

**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор  
ООО «НПП «ОЛИМП»

" \_\_\_\_\_ " И.О. Смоленцева

М.П.

**МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
ДЛЯ ОБЪЕКТА «КОМПЛЕКС ТЕРМИЧЕСКОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ  
ОТХОДОВ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОДСКОЙ ОКРУГ  
ПОДОЛЬСК, МКР. ЛЬВОВСКИЙ»**

**г. Подольск, 2021 г.**

**Содержание**

Содержание .....	2
Перечень сокращений .....	5
1. Введение .....	6
1.1. Основание для выполнения работ.....	6
2. Общие положения ОВОС, методология.....	10
2.1 Цели и задачи ОВОС.....	10
2.2 Принципы проведения ОВОС .....	10
2.3 Законодательные требования к ОВОС .....	11
2.4 Методология и методы, использованные в ОВОС.....	12
5. Название объекта и планируемое место его реализации .....	25
6. Описание технологического процесса работы оборудования .....	26
9. Обеспечение ресурсами .....	273
10. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой деятельностью в результате ее реализации .....	274
10.1.2. Атмосферные осадки .....	274
10.1.3. Снежный покров .....	275
10.1.4. Ветер .....	275
10.2. Качество атмосферного воздуха.....	275
10.2.2. Качество подземных вод.....	277
10.2.3. Качество почвенного покрова.....	278
10.2.4. Растительный покров.....	282
10.2.5. Животный мир .....	285
10.2.6. Санитарно-экологическое состояние территории .....	287

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«НПП «ОЛИМП»**  
Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

11.	Экологические требования и ограничения к хозяйственной деятельности	291
12.1.	Оценка воздействия объекта на атмосферный воздух. ....	292
14.	Оценка акустического воздействия объекта, вибрации, электромагнитного и ионизирующего излучения .....	296
15.	Оценка воздействия на растительный и животный мир .....	298
16.	Оценка воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров .....	300
17.	Обоснование размеров санитарно-защитной зоны .....	301
18.	Оценка воздействия на особо охраняемые природные территории (ООПТ), объекты историко-культурного наследия .....	302
19.	Оценка воздействия на социально-экономические условия .....	303
20.	Анализ возможных аварийных ситуаций .....	304
21.	Мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности .....	305
22.2	Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды .....	305
22.3	Мероприятия по защите от шума .....	306
22.4	Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду при накоплении, обезвреживании и размещении отходов .....	306
22.5	Мероприятия по снижению отрицательного воздействия объекта на растительный и животный мир .....	307
22.6	Мероприятия по снижению загрязнения почвенной поверхности и миграции загрязняющих веществ .....	308
22.8	Мероприятия, направленные на сохранение особо охраняемых природных территорий и объектов историко-культурного наследия .....	309
22.1.	Мониторинг состояния атмосферного воздуха .....	310
22.2.	Мониторинг состояния поверхностных и подземных вод .....	312
22.3.	Мониторинг растительного и животного мира .....	314
22.4.	Мониторинг состояния почв и земель .....	315
22.5.	Контроль уровня физического воздействия .....	316

---

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

22.6. Производственный экологический контроль .....	316
23. Резюме нетехнического характера .....	319
Список использованной литературы .....	320
Приложения .....	321

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

### **Перечень сокращений**

- ЗВ – загрязняющее (вредное) вещество;
- ИВ – источник выделений;
- ИЗА – источник загрязнения атмосферы;
- РЗА – расчет загрязнения атмосферы;
- ПДВ – предельно-допустимый выброс (допустимый выброс);
- СЗЗ – санитарно-защитная зона;
- ПДК – предельно допустимая концентрация;
- ПДКм.р. – максимальная разовая предельная концентрация загрязняющего вещества в атмосферном воздухе населенных мест;
- ПДКс.с. – среднесуточная предельная концентрация загрязняющего вещества в атмосферном воздухе населенных мест;
- ПДУ – предельно допустимые уровни;
- ОБУВ – ориентировочно-безопасный уровень воздействия загрязняющего вещества в атмосферном воздухе населенных мест;
- ГВС – газо-воздушная смесь;
- УПРЗА – унифицированная программа расчета загрязнения атмосферы;
- ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
- ОГРН – основной государственный регистрационный номер юридического лица;
- ЕГРЮЛ – единый государственный реестр юридических лиц;
- ОКПО – код Общероссийского классификатора предприятий и организаций;
- ОКВЭД – код Общероссийского классификатора видов экономической деятельности;
- КПП – код причины постановки на учет;
- ФККО – федеральный классификационный каталог отходов.

## 1. Введение

### 1.1. Основание для выполнения работ

Работы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) проведены в рамках обоснования хозяйственной деятельности для ООО «НПП «ОЛИМП» на основании технического задания и исходных данных для подготовки Материалов ОВОС, выданных Заказчиком. Заказчик раздела ОВОС – ООО «НПП «ОЛИМП» (Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, мкр. Львовский).

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) подготовлены ООО «ЭкоТехПром групп» (Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, улица Лобачева, д.6).

Цель проводимой работы заключается в отражении общей ситуации состояния всех элементов окружающей среды при эксплуатации технологического оборудования (Инсинераторная установка серии МАРС, установка по утилизации нефтепродуктов автоматическая «ЛУНА», сепаратор, дробильная установка, пресс), дальнейшего прогноза этого состояния в результате реализации намечаемой деятельности и разработка мероприятий по предотвращению или смягчению воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Данная работа подготовлена на основании проведения оценки воздействия на окружающую среду результатов апробации технологического оборудования (Инсинераторная установка серии МАРС, установка по утилизации нефтепродуктов автоматическая «ЛУНА», сепаратор, дробильная установка, пресс).

Любое производство является потенциально опасным, так как в процессе выполнения тех или иных технологических операций производственного процесса происходит выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образуются отходы, технологическое оборудование может являться источником шумового загрязнения, что в целом может негативно сказаться на состоянии окружающей среды.

Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду – процесс, способствующий принятию экологически ориентированных решений о реализации намечаемой деятельности посредством оценки экологических последствий, определения возможных неблагоприятных воздействий на компоненты окружающей среды, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению негативных последствий осуществления намечаемой деятельности.

В работе проведен анализ требований российского и международного законодательства в области охраны окружающей природной среды и использования природных ресурсов, показано существующее состояние окружающей среды в зоне влияния объектов, воздействие на природную среду в период эксплуатации, указаны основные факторы воздействия, приведены технические решения и мероприятия, обеспечивающие минимальный уровень воздействия объектов на окружающую среду, оценен уровень

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»  
Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

неопределенностей при выполнении ОВОС.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

При разработке материалов ОВОС использован современный инженерно-технический материал по ООО «НПП «ОЛИМП», предоставленный сотрудниками хозяйствующего субъекта.

Оценка воздействия выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, физических факторов, отходов производства и потребления на окружающую среду, воздействия на водные ресурсы в процессе применения технологического оборудования (Инсинераторная установка серии МАРС, установка по утилизации нефтепродуктов автоматическая «ЛУНА», сепаратор, дробильная установка, пресс) выполнена в соответствии с:

- Федеральным законом от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

- Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;

- Федеральный Закон РФ «Об охране окружающей среды», № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.;

- Федеральный Закон РФ «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.1998 г.;

- Федеральный Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.1999 г.;

- Федеральный Закон РФ «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.;

- Приказ от 6 июня 2017 года N 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция);

При разработке «Материалов оценки воздействия на окружающую среду» проводится:

- оценка современного состояния природной среды (атмосфера, гидросфера, почвенная среда, растительный и животный мир) и уровня техногенной нагрузки района размещения объекта;

- ориентировочная количественная оценка воздействия объекта на окружающую среду;

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

- определение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации объекта;
- определение количества и качества сбрасываемых сточных вод;
- определение видов и количества отходов производства, загрязняющих окружающую среду;
- разработка мероприятий по предотвращению или снижению возможных неблагоприятных воздействий на среду по основным вариантам принимаемых решений и оценку их эффективности и достаточности.

Для оценки воздействия технологического оборудования (Инсинераторная установка серии МАРС, установка по утилизации нефтепродуктов автоматическая «ЛУНА», сепаратор, дробильная установка, пресс) проведена апробация установки, которая демонстрирует минимальное негативное воздействие при применении новой технологии на состояние компонентов природной среды. Результаты работ отражены в материалах апробации установки, которые являются частью технической документации на установку, представляемой на государственную экологическую экспертизу.

В материалах оценки воздействия на окружающую среду представлена информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия, их значимости, а также о возможности минимизации перечисленных воздействий.

Представленные материалы ОВОС обосновывают возможность применения технологического оборудования (Инсинераторная установка серии МАРС, установка по утилизации нефтепродуктов автоматическая «ЛУНА», сепаратор, дробильная установка, пресс) на всей территории Российской Федерации с точки зрения минимального негативного воздействия на состояние компонентов окружающей среды от применения данной технологии и экономической и экологической целесообразности внедрения данной технологии.

В материалах содержатся сведения о фактической деятельности ООО «НПП «ОЛИМП».

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

## **2. Общие положения ОВОС, методология**

### **2.1 Цели и задачи ОВОС**

Основная цель проведения ОВОС заключается в предотвращении или минимизации воздействий, которые могут возникнуть при эксплуатации технологического оборудования ООО «НПП «ОЛИМП» на окружающую среду, здоровье населения и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС на данном этапе подготовки документации были поставлены и решены следующие задачи:

- выполнена оценка современного состояния компонентов окружающей среды в районе размещения объекта, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных и водных ресурсов, а также морских биологических ресурсов и рыбных запасов. Описаны климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории предполагаемой зоны влияния морского порта. Выполнена оценка современного состояния здоровья населения в предполагаемой зоне влияния, социально-экономическая характеристика территории;

- дана характеристика видов и степени воздействия на окружающую среду объекта. Проведена прогнозная оценка воздействия на окружающую среду и здоровье населения. Рассмотрены факторы негативного воздействия на природную среду и здоровье населения, определены количественные характеристики воздействий при эксплуатации технологического оборудования;

- предложены мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия объекта на окружающую среду;

- предложены рекомендации по проведению экологического мониторинга при эксплуатации объекта;

- выполнен эколого-экономический анализ эффективности проекта, включающий в себя оценку основных выгод и ущербов;

- выявлены и описаны неопределенности и ограничения в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработаны рекомендации по их устранению на последующих этапах проектирования.

### **2.2 Принципы проведения ОВОС**

При проведении ОВОС разработчики руководствовались следующими основными принципами:

- соучастия общественности, что является главным условием проведения ОВОС при подготовке и принятии решений о хозяйственном развитии, осуществление которых окажет или может оказать воздействие на окружающую среду;

- открытости экологической информации - при подготовке решений о реализации хозяйственной деятельности используемая экологическая информация была доступна для всех заинтересованных сторон;

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

- упреждения - процесс ОВОС проводился, начиная с ранних стадий подготовки технических заданий и решений по объекту вплоть до их принятия;
- интеграции - аспекты осуществления намечаемой деятельности (социальные, экономические, медико-биологические, демографические, технологические, технические, природно-климатические, нравственные, природоохранные и др.) рассматривались во взаимосвязи;
- разумной детализации - исследования в рамках ОВОС проводились с такой степенью детализации, которая соответствует значимости возможных неблагоприятных последствий реализации проекта, а также возможностям получения нужной информации;
- последовательности действий - при проведении ОВОС строго выполнялась последовательность действий в осуществлении этапов, процедур и операций, предписанных законодательством РФ.

### **2.3 Законодательные требования к ОВОС**

Согласно федеральному закону от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" Оценка воздействия на окружающую среду проводится в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду, независимо от организационно-правовых форм собственности субъектов хозяйственной и иной деятельности.

Порядок проведения ОВОС и состав материалов регламентируется Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372). Согласно Положению, при проведении оценки воздействия на окружающую среду заказчик (исполнитель) обеспечивает использование полной и достоверной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок в соответствии с законодательством РФ, а специально уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды предоставляют имеющуюся в их распоряжении информацию по экологическому состоянию территорий и воздействию аналогичной деятельности на окружающую среду заказчику (исполнителю) для проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Степень детализации и полноты ОВОС определяется исходя из особенностей намечаемой хозяйственной и иной деятельности, и должна быть достаточной для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.

При выполнении ОВОС разработчики учитывали законодательные требования РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, инвестиционного проектирования.

## 2.4 Методология и методы, использованные в ОВОС

При выполнении ОВОС разработчики руководствовались как российскими методическими рекомендациями, инструкциями и пособиями, по экологической оценке, оценке рисков здоровью населения, так и международными директивами.

Для организации процесса общественного участия в процедуре ОВОС использовали следующие методы:

- информирование через местные газеты, радио и телевидение;
- технические совещания и круглые столы по обсуждению эксплуатации объекта технического задания на ОВОС;
- предоставление технического задания и предварительных материалов ОВОС для ознакомления через библиотеки;
- общественные слушания.

Для прогнозной оценки воздействия ООО «НПП «ОЛИМП» на окружающую среду использованы методы системного анализа и математического моделирования:

- метод аналоговых оценок и сравнение с универсальными стандартами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий;
- методы оценки рисков (метод индивидуальных оценок, метод средних величин, метод процентов, анализ линейных трендов, метод оценки статистической вероятности);
- метод математического моделирования на основе автокорреляционного, корреляционно-регрессионного и дисперсионного анализов;
- расчетные методы определения прогнозируемых выбросов, сбросов и норм образования отходов.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

**3. Анализ требований Российского экологического законодательства в  
области охраны окружающей среды и использования природных  
ресурсов**

**3.1 Анализ требований российских законодательных и нормативных  
актов и положений в области охраны, окружающей природной  
среды и использования природных ресурсов**

Согласно федеральному закону от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" охрана окружающей среды представляет собой деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Согласно указанному закону к методам экономического регулирования в области охраны окружающей среды относятся:

- установление лимитов на выбросы и сбросы загрязняющих веществ и микроорганизмов, лимитов на размещение отходов производства и потребления и другие виды негативного воздействия на окружающую среду;
- проведение экономической оценки природных объектов и природно-антропогенных объектов;
- проведение экономической оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

Негативное воздействие на окружающую среду является платным.

Формы платы за негативное воздействие на окружающую среду определяются федеральными законами.

К видам негативного воздействия на окружающую среду относятся:

- выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных веществ;
- сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади;
- загрязнение недр, почв;
- размещение отходов производства и потребления;
- загрязнение окружающей среды шумом, теплом, электромагнитными, ионизирующими и другими видами физических воздействий;
- иные виды негативного воздействия на окружающую среду.

Внесение платы, указанной выше, не освобождает субъектов хозяйственной и иной деятельности от выполнения мероприятий по охране окружающей среды и возмещения вреда окружающей среде.

Статьей 21 указанного закона предусмотрены нормативы качества окружающей среды, которые устанавливаются для оценки состояния окружающей среды в целях сохранения естественных экологических систем,

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

генетического фонда растений, животных и других организмов. К таким нормативам относятся:

- нормативы, установленные в соответствии с химическими показателями состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций химических веществ, включая радиоактивные вещества;

- нормативы, установленные в соответствии с физическими показателями состояния окружающей среды, в том числе с показателями уровней радиоактивности и тепла;

- нормативы, установленные в соответствии с биологическими показателями состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других организмов, используемых как индикаторы качества окружающей среды, а также нормативы предельно допустимых концентраций микроорганизмов;

- иные нормативы качества окружающей среды.

При установлении нормативов качества окружающей среды учитываются природные особенности территорий и акваторий, назначение природных объектов и природно-антропогенных объектов, особо охраняемых территорий, в том числе особо охраняемых природных территорий, а также природных ландшафтов, имеющих особое природоохранное значение.

В целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности для юридических и физических лиц природопользователей устанавливаются следующие нормативы допустимого воздействия на окружающую среду:

- нормативы допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов;

- нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение;

- нормативы допустимых физических воздействий (количество тепла, уровни шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей и иных физических воздействий);

- нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды;

- нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;

- нормативы иного допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, устанавливаемые законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации в целях охраны окружающей среды.

Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду должны обеспечивать соблюдение нормативов качества окружающей среды с учетом природных особенностей территорий и акваторий.

За превышение установленных нормативов допустимого воздействия на окружающую среду субъекты хозяйственной и иной деятельности в зависимости от причиненного окружающей среде вреда несут ответственность в соответствии с законодательством.

Нормативы допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов устанавливаются для стационарных, передвижных и иных источников воздействия на окружающую среду субъектами хозяйственной и иной

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

деятельности исходя из нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду, нормативов качества окружающей среды, а также технологических нормативов.

Технологические нормативы устанавливаются для стационарных, передвижных и иных источников на основе использования наилучших существующих технологии с учетом экономических и социальных факторов.

При невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов могут устанавливаться лимиты на выбросы и сбросы на основе разрешений, действующих только в период проведения мероприятий по охране окружающей среды, внедрения наилучших существующих технологий и (или) реализации других природоохранных проектов с учетом поэтапного достижения установленных нормативов допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов.

Установление лимитов на выбросы и сбросы допускается только при наличии планов снижения выбросов и сбросов, согласованных с органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды.

Выбросы и сбросы химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду в пределах установленных нормативов допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов, лимитов на выбросы и сбросы допускаются на основании разрешений, выданных органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды.

Также законом предусмотрены нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение, которые устанавливаются в целях предотвращения их негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с законодательством.

Нормативы допустимых физических воздействий на окружающую среду устанавливаются для каждого источника такого воздействия исходя из нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду, нормативов качества окружающей среды и с учетом влияния других источников физических воздействий.

Нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды нормативы, установленные в соответствии с ограничениями объема их изъятия в целях сохранения природных и природно-антропогенных объектов, обеспечения устойчивого функционирования естественных экологических систем и предотвращения их деградации.

Нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды и порядок их установления определяются законодательством о недрах, земельным, водным, лесным законодательством, законодательством о животном мире и иным законодательством в области охраны окружающей среды, природопользования и в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды, охраны и воспроизводства отдельных видов природных ресурсов, установленными настоящим Федеральным законом, другими

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду устанавливаются для субъектов хозяйственной и иной деятельности в целях оценки и регулирования воздействия всех стационарных, передвижных и иных источников воздействия на окружающую среду, расположенных в пределах конкретных территорий и (или) акваторий.

Нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду устанавливаются по каждому виду воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и совокупному воздействию всех источников, находящихся на этих территориях и (или) акваториях.

При установлении нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду учитываются природные особенности конкретных территорий и (или) акваторий.

В целях государственного регулирования воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, оценки качества окружающей среды в соответствии с настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации могут устанавливаться иные нормативы в области охраны окружающей среды.

В государственных стандартах на новую технику, технологии, материалы, вещества и другую продукцию, технологические процессы, хранение, транспортировку, использование такой продукции, в том числе после перехода ее в категорию отходов производства и потребления, должны учитываться требования, нормы и правила в области охраны окружающей среды.

Особое внимание при сопровождении проекта целесообразно уделить исполнению главы VII указанного закона, в которой предусмотрены требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

**Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию, эксплуатации зданий, строений, сооружений и иных объектов.**

Размещение, проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду, осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды. При этом должны предусматриваться мероприятия по охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности.

Нарушение требований в области охраны окружающей среды влечет за собой приостановление по решению суда размещения, проектирования,

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

строительства, реконструкции, ввода в эксплуатацию, эксплуатации зданий, строений, сооружений и иных объектов.

Прекращение в полном объеме размещения, проектирования, строительства, реконструкции, ввода в эксплуатацию, эксплуатации зданий, строений, сооружений и иных объектов при нарушении требований в области охраны окружающей среды осуществляется на основании решения суда и (или) арбитражного суда.

**Требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления**

Отходы производства и потребления, в том числе радиоактивные отходы, подлежат сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы которых должны быть безопасными для окружающей среды и регулироваться законодательством Российской Федерации.

Запрещается:

- сброс отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных отходов, в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади, в недра и на почву;

- размещение опасных отходов и радиоактивных отходов на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям, в лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зонах, на путях миграции животных, вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья человека;

- захоронение опасных отходов и радиоактивных отходов на водосборных площадях подземных водных объектов, используемых в качестве источников водоснабжения, в бальнеологических целях, для извлечения ценных минеральных ресурсов;

- ввоз опасных отходов и радиоактивных отходов в Российскую Федерацию в целях их захоронения и обезвреживания.

Охрана озонового слоя атмосферы от экологически опасных изменений обеспечивается посредством регулирования производства и использования веществ, разрушающих озоновый слой атмосферы, в соответствии с международными договорами Российской Федерации, общепризнанными принципами и нормами международного права, а также законодательством Российской Федерации.

**Охрана окружающей среды от негативного физического воздействия**

Юридические и физические лица при осуществлении хозяйственной и иной деятельности обязаны принимать необходимые меры по предупреждению и устранению негативного воздействия шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей и иного негативного физического воздействия на окружающую среду в городских и сельских поселениях, зонах

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

отдыха, местах обитания диких зверей и птиц, в том числе их размножения, на естественные экологические системы и природные ландшафты.

При планировании и застройке городских и сельских поселений, проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации производственных объектов, создании и освоении новой техники, производстве и эксплуатации транспортных средств должны разрабатываться меры, обеспечивающие соблюдение нормативов допустимых физических воздействий.

Запрещается превышение нормативов допустимых физических воздействий.

### **Государственная экологическая экспертиза**

Исходя из требований Федерального закона от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" экологическая экспертиза представляет собой - установление соответствия намечаемой хозяйственной и иной деятельности экологическим требованиям и определение допустимости реализации объекта экологической экспертизы в целях предупреждения возможных неблагоприятных воздействий этой деятельности на окружающую природную среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации объекта экологической экспертизы.

Исходя из положений указанного закона государственная экологическая экспертиза организуется и проводится федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы. Также важно отметить, что государственная экологическая экспертиза проводится на федеральном и региональном уровнях.

Положительное заключение государственной экологической экспертизы является одним из обязательных условий финансирования и реализации объекта государственной экологической экспертизы. Положительное заключение государственной экологической экспертизы имеет юридическую силу в течение срока, определенного федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы, проводящим конкретную государственную экологическую экспертизу.

Правовым последствием отрицательного заключения государственной экологической экспертизы является запрет реализации объекта государственной экологической экспертизы.

Несоблюдение требования обязательного проведения государственной экологической экспертизы проекта международного договора является основанием для признания его недействительным.

Заключения государственной экологической экспертизы по проектам нормативных правовых актов Российской Федерации рассматриваются принимающими эти акты органами государственной власти.

### **Оценка воздействия на окружающую среду**

Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (далее - оценка воздействия на окружающую среду) - процесс, способствующий принятию экологически ориентированного

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий.

Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду определяются в соответствии со следующими пунктами указанного Положения:

1. Уведомление, предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

В ходе первого этапа заказчик:

- подготавливает и представляет в органы власти обосновывающую документацию, содержащую общее описание намечаемой деятельности; цели ее реализации; возможные альтернативы; описание условий ее реализации; другую информацию, предусмотренную действующими нормативными документами;

- информирует общественность в соответствии с пунктами 4.2, 4.3 и 4.4 настоящего Положения;

- проводит предварительную оценку по основным положениям п.3.2.2 и документирует ее результаты;

- проводит предварительные консультации с целью определения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду, в том числе заинтересованной общественности.

В ходе предварительной оценки воздействия на окружающую среду заказчик собирает и документирует информацию:

- о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая цель ее реализации, возможные альтернативы, сроки осуществления и предполагаемое месторазмещение, затрагиваемые административные территории, возможность трансграничного воздействия, соответствие территориальным и отраслевым планам и программам;

- о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию, и ее наиболее уязвимых компонентах;

- о возможных значимых воздействиях на окружающую среду (потребности в земельных ресурсах, отходы, нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры, источники выбросов и сбросов) и мерах по уменьшению или предотвращению этих воздействий.

На основании результатов предварительной оценки воздействия заказчик составляет техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее - ТЗ), которое содержит:

- наименование и адрес заказчика (исполнителя);

- сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;

- основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения консультации с общественностью;

- основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду;

- предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

---

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

При составлении ТЗ заказчик учитывает требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду. ТЗ рассылается участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду по их запросам и доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

ТЗ на проведение оценки воздействия на окружающую среду является частью материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

2. Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Заказчик (исполнитель) проводит исследования по оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с ТЗ, с учетом альтернатив реализации, целей деятельности, способов их достижения и подготавливает предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности включают следующее:

- определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценка воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;
- оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;
- разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

- подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

Заказчик предоставляет возможность общественности ознакомиться с предварительным вариантом материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности и представить свои замечания, в соответствии с разделом 4 настоящего Положения.

3. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду готовится на основе предварительного варианта материалов с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса оценки воздействия на окружающую среду на стадии обсуждения. В окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду должна включаться информация об учете поступивших замечаний и предложений, а также протоколы общественных слушаний (если таковые проводились).

Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду утверждается заказчиком, передается для использования при подготовке обосновывающей документации и в ее составе представляется на государственную экологическую экспертизу, а также на общественную экологическую экспертизу (если таковая проводится).

Участие общественности при подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду может осуществляться:

- на этапе представления первоначальной информации;
- на этапе проведения оценки воздействия на окружающую среду и подготовки обосновывающей документации.

Для намечаемой инвестиционной деятельности заказчик проводит вышеперечисленные этапы оценки воздействия на окружающую среду на всех стадиях подготовки документации по намечаемой хозяйственной и иной деятельности, представляемой на государственную экологическую экспертизу.

Согласно разделу V настоящего Положения требованиями к материалам по оценке воздействия на окружающую среду являются материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности представляются на всех стадиях подготовки и принятия решений о возможности реализации этой деятельности, которые принимаются органами государственной экологической экспертизы.

### **3.2 Требования документов международного права в области охраны окружающей среды и природопользования**

Среди основных международных соглашений в области охраны окружающей среды следует выделить Конвенцию об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте ООН. Экономический и

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

Социальный Совет. Европейская экономическая комиссия. Финляндия. 25.02. - 01.03.91. Подписана Правительством СССР 06.07.91, период действия с 06.07.91. Подтверждено Правительством РФ от 13.01.92 N Н-Ш 1, ГП МИД РФ.

Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте ООН включает следующие основные положения:

- сторона происхождения обеспечивает уведомление затрагиваемых сторон о планируемом виде деятельности, который может оказывать значительное вредное трансграничное воздействие;

- сторона происхождения предоставляет общественности в районах, которые, по всей вероятности, будут затронуты, возможность принять участие в соответствующих процедурах оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и обеспечивает, чтобы данная возможность, предоставляемая общественности затрагиваемой стороны, была равноценна возможности, предоставляемой общественности Стороны происхождения.

Документация об оценке воздействия на окружающую в соответствии с Конвенцией среду должна содержать следующую информацию:

- описание планируемой деятельности и ее цели;
- описание, при необходимости, разумных альтернатив;
- описание тех элементов окружающей среды, вероятно, будут существенно затронуты планируемой деятельностью;

- описание возможных видов воздействия на окружающую среду и оценка их масштабов;

- описание природоохранных мер на минимизацию вредное воздействие на окружающую среду;

- конкретное указание на методы прогнозирования и лежащие в их основе исходные положения, а также соответствующие используемые данные об окружающей среде;

- выявление пробелов в знаниях и неопределенностей, которые были обнаружены при подготовке требуемой информации;

- при необходимости, краткое содержание программ мониторинга и управления и всех планов слепопроектного анализа;

- резюме нетехнического характера.

**4. Общие сведения об индивидуальном предпринимателе или  
юридическом лице**

**Полное наименование:**

Общество с ограниченной ответственностью  
«НПП «ОЛИМП»

**Сокращенное наименование:**

ООО «НПП «ОЛИМП»

**Юридический адрес:**

Российская Федерация, 433515, Ульяновская область, г. Димитровград, ул.  
Гвардейская, д. 44, пом. 10

**Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 433515, Ульяновская область, г. Димитровград, ул.  
Гвардейская, д. 44, пом. 10

**Фактический адрес:**

Российская Федерация, 433515, Ульяновская область, г. Димитровград, ул.  
Гвардейская, д. 44, пом. 10

**Организационно-правовая форма:**

Частная

**Руководитель предприятия:**

Генеральный директор Смоленцева И.О.

**Ответственное лицо за экологическую деятельность на предприятии:**

Смоленцева И.О.

**ОГРН**

1197325009969

**ИНН**

7329030925

**КПП**

732901001

**ОКВЭД**

28.29

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

ООО «НПП «ОЛИМП» осуществляет деятельность по проектированию, производству, поставке и обслуживанию систем сжигания биологических и медицинских отходов.

Банковские реквизиты:

**Банк**  
**Р/с**  
**К/с**  
**БИК**

ПАО «ФК ОТКРЫТИЕ»  
40702810502540000289  
30101810300000000881  
042282881

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

**5. Название объекта и планируемое место его реализации**

Комплекс термического обезвреживания отходов, включающий технологическое оборудование - Инсинераторная установка серии «МАРС», установка по утилизации нефтепродуктов автоматическая «ЛУНА», сепаратор, дробильная установка, пресс, расположен на земельном участке с к.н. 50:27:0010105:704, по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, мкр. Львовский.

Территория имеет следующие характеристики:

- земельный участок (Участок) 500 кв. м. с твердым асфальтобетонным покрытием, эстакадой и подсобным помещением.
- офисный кабинет №3; литера Б2; 12.5 кв.м.
- санитарное помещение (туалет); литера Б2; 4 кв.м.

К земельному участку и помещению предоставляются в пользование 3 (Три) Машино-места для стоянки спецтранспорта, а также крытое сооружение (навес) находящееся на территории земельного участка, предназначенное для производства и хранения оборудования и осуществления производственной деятельности в части переработки отходов I-IV классов опасности.

Комплекс термического обезвреживания отходов планируются к использованию на всей территории Российской Федерации.

ТУ и ТР на технологическое оборудование представлены в Приложении.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

**6. Описание технологического процесса работы оборудования**

**Инсинераторная установка серии «МАРС»**

Установки предназначены для обезвреживания и утилизации опасных отходов I - V классов опасности для окружающей среды. Обезвреживание и утилизация отходов основаны на способе термической деструкции углеродсодержащих компонентов сырья. В результате утилизации отходов получается смесь минеральная по ТУ 23.99.19-002-16079280-2019. Производительность Установок по исходному сырью составляет 500 - 5000 кг/ч. Производительность Установок зависит от модели установки и типа обезвреживаемых и утилизируемых отходов. Режим работы установки – 24 часа в сутки. Время работы оборудования – 672 часов в месяц, 8064 часов в год. Количество персонала, обслуживающего установку – 2 человека: оператор и техник. Эксплуатант Установки должен иметь лицензию на обращение с опасными отходами, заявленными для обезвреживания и утилизации, оформленную в установленном порядке. Установки по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды изготавливается в климатическом исполнении У1 и УХЛ, по специальному заказу установка может быть изготовлена в исполнении ХЛ по ГОСТ 15150.

*Таблица 1 - Основные характеристики Установок серии «МАРС»*

№ п.п.	Параметр	Модель			
		ВИ-500	ВИ-1000	ВИ-3000	ВИ-5000
1.	Масса, кг	8000	11000	15000	17000
2.	Габаритные размеры, Д×Ш×В, м	11×4.5×5	14×5×5.5	16×5.5×6	16×7×6
3.	Производительность, кг/ч	500	1000	3000	5000
4.	Тип горючего топлива	Газ природный промышленного и коммунально-бытового назначения, печное котельное топливо или дизельное топливо (зависит от модификации установленного горелочного устройства)			
5.	Расход топлива, кг/кг отходов для жидкого топлива, (м <sup>3</sup> /кг отходов для газообразного топлива)	0,119 – 0,234 (0,14 – 0,26)			

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

6.	Требования к электрическому току в сети	род тока – трехфазный переменный; частота тока – 50 Гц; напряжение – 380 В.																						
7.	Категория помещения по взрывопожарной и пожарной безопасности	В																						
8.	Предельно допустимое содержание загрязняющих компонентов дымовых газов	<table> <tr> <td>Оксид углерода –</td> <td align="right">46 мг/м<sup>3</sup>;</td> </tr> <tr> <td>оксиды азота –</td> <td align="right">100 мг/м<sup>3</sup>;</td> </tr> <tr> <td>диоксид серы –</td> <td align="right">50 мг/м<sup>3</sup>;</td> </tr> <tr> <td>Взвешенные вещества -</td> <td align="right">10 мг/м<sup>3</sup>;</td> </tr> <tr> <td>С<sub>орг</sub> –</td> <td align="right">10 мг/м<sup>3</sup>;</td> </tr> <tr> <td>HCl –</td> <td align="right">10 мг/м<sup>3</sup>;</td> </tr> <tr> <td>HF –</td> <td align="right">1 мг/м<sup>3</sup>;</td> </tr> <tr> <td>Диоксины –</td> <td align="right">0,1 нг/м<sup>3</sup>;</td> </tr> <tr> <td>Hg –</td> <td align="right">0,05 мг/м<sup>3</sup>;</td> </tr> <tr> <td>Cd+Pb –</td> <td align="right">0,05 мг/м<sup>3</sup>;</td> </tr> <tr> <td>Сумма остальных тяжелых металлов</td> <td align="right">0,5 мг/м<sup>3</sup></td> </tr> </table>	Оксид углерода –	46 мг/м <sup>3</sup> ;	оксиды азота –	100 мг/м <sup>3</sup> ;	диоксид серы –	50 мг/м <sup>3</sup> ;	Взвешенные вещества -	10 мг/м <sup>3</sup> ;	С <sub>орг</sub> –	10 мг/м <sup>3</sup> ;	HCl –	10 мг/м <sup>3</sup> ;	HF –	1 мг/м <sup>3</sup> ;	Диоксины –	0,1 нг/м <sup>3</sup> ;	Hg –	0,05 мг/м <sup>3</sup> ;	Cd+Pb –	0,05 мг/м <sup>3</sup> ;	Сумма остальных тяжелых металлов	0,5 мг/м <sup>3</sup>
Оксид углерода –	46 мг/м <sup>3</sup> ;																							
оксиды азота –	100 мг/м <sup>3</sup> ;																							
диоксид серы –	50 мг/м <sup>3</sup> ;																							
Взвешенные вещества -	10 мг/м <sup>3</sup> ;																							
С <sub>орг</sub> –	10 мг/м <sup>3</sup> ;																							
HCl –	10 мг/м <sup>3</sup> ;																							
HF –	1 мг/м <sup>3</sup> ;																							
Диоксины –	0,1 нг/м <sup>3</sup> ;																							
Hg –	0,05 мг/м <sup>3</sup> ;																							
Cd+Pb –	0,05 мг/м <sup>3</sup> ;																							
Сумма остальных тяжелых металлов	0,5 мг/м <sup>3</sup>																							

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

*Таблица 2 - Основные характеристики Установок серии «МАРС»*

№ п.п.	Параметр	Модель			
		Н-200	Н-500	Н-1000	Н-2000
9.	Масса, кг	1500	2000	2500	68000
10.	Габаритные размеры, Д×Ш×В, м	3×4×2	4×2.2×2	6×2.2×2.5	8×2.2×2.5
11.	Производительность, кг/ч	500	1000	3000	5000
12.	Тип горючего топлива	Газ природный промышленного и коммунально-бытового назначения, печное котельное топливо или дизельное топливо (зависит от модификации установленного горелочного устройства)			
13.	Расход топлива, кг/кг отходов для жидкого топлива, (м <sup>3</sup> /кг отходов для газообразного топлива)	0,119 – 0,234 (0,14 – 0,26)			
14.	Требования к электрическому току в сети	род тока – трехфазный переменный; частота тока – 50 Гц; напряжение – 380 В.			
15.	Категория помещения по взрывопожарной и пожарной безопасности	В			
16.	Предельно допустимое содержание загрязняющих компонентов в дымовых газах	Оксид углерода – 46 мг/м <sup>3</sup> ; оксиды азота – 100 мг/м <sup>3</sup> ; диоксид серы – 50 мг/м <sup>3</sup> ; Взвешенные вещества - 10 мг/м <sup>3</sup> ; С <sub>орг</sub> – 10 мг/м <sup>3</sup> ; HCl – 10 мг/м <sup>3</sup> ; HF – 1 мг/м <sup>3</sup> ; Диоксины – 0,1 нг/м <sup>3</sup> ; Hg – 0,05 мг/м <sup>3</sup> ; Cd+Pb – 0,05 мг/м <sup>3</sup> ; Сумма остальных тяжелых металлов 0,5 мг/м <sup>3</sup>			

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

К обезвреживанию и утилизации на установках (комплексах) по обезвреживанию и утилизации отходов с узлом глубокой очистки отходящих газов серии «МАРС» допускаются отходы, включенные в ФККО (Федеральный классификационный каталог отходов, утвержден приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22 мая 2017 года № 242).

Установки (комплексы) по обезвреживанию и утилизации отходов с узлом глубокой очистки отходящих газов серии «МАРС» могут применяться для обезвреживания медицинских отходов «А», «Б» и «В» класса, а также класса «Г» (кроме ртутьсодержащих отходов), требования к обращению (сбору, временному хранению, обеззараживанию, обезвреживанию, транспортированию) с которыми определены в СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Принимаемые на утилизацию и обезвреживание отходы должны иметь согласованные паспорта опасных отходов, подтверждающие отнесение отходов к I-IV классам опасности.

Отходы V класса опасности должны иметь документы, подтверждающие отнесение данного отхода к V классу, включающие протоколы количественного химического анализа и результаты экспериментального исследования токсичности — биотестирования, выполненные аккредитованными лабораториями по аттестованным методикам, включенным в Федеральный информационный фонд.

При выявлении несоответствия фактических свойств, принимаемого на обезвреживание и утилизацию отхода документации Заказчика, проводится анализ с привлечением аккредитованной лаборатории. В случае несоответствия, данный отход возвращается Заказчику.

Все принимаемые виды исходного сырья и материалов подлежат обязательному входному радиационному контролю в соответствии с «Временными критериями по принятию решений при обращении с почвами, твердыми строительными, промышленными и другими отходами, содержащими гамма-излучающие радионуклиды», утвержденными Главным государственным санитарным врачом РФ 05.06.1992 г. № 01-19/5-11. Контроль проводится силами и средствами эксплуатанта установки, результаты документируются в журнале входного контроля. Критерием допуска к использованию в технологическом процессе по настоящему ТР является мощность экспозиционной дозы не более 30 мкР/ч.

Общие допустимые характеристики смеси отходов, поступающих на обезвреживание и утилизацию в установках, приведены в таблице 2.

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## «НПП «ОЛИМП»

Российская Федерация, Московская область, Городской округ

Подольск, мкр. Львовский

Таблица 2 - Допустимые характеристики отходов, поступающих на установки (комплексы) по обезвреживанию и утилизации отходов с узлом глубокой очистки отходящих газов серии «МАРС»

Наименование параметра	Величина
Содержание воды в сырье (к массе сухого вещества), % (не более)	90
Содержание галогенсодержащих компонентов, % (не более)	2
Содержание серы в общей массе загружаемых отходов, % (не более)	15
Максимальный размер частиц в загружаемых отходах, мм (не более)	100

Установки оснащены автоматической системой подачи жидких отходов.

Запрещается сжигать на установках (комплексах) по обезвреживанию и утилизации отходов с узлом глубокой очистки отходящих газов серии «МАРС»:

радиоактивные отходы;

ртутьсодержащие отходы (лампы, термометры и т.д.);

отходы, содержащие мышьяк и его соединения;

взрывчатые вещества;

вещества, перечисленные в приложениях А, В и С Стокгольмской Конвенции о стойких органических загрязнителях.

Габаритные отходы и отходы, содержащие включения размером более 100 мм проходят предварительное дробление (измельчение).

Все операции по складированию и временному накоплению отходов производства и потребления должны осуществляться в соответствии с требованиями пожарной безопасности и правил охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ.

Временное накопление отходов не должно приводить к нарушению гигиенических нормативов и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки на данной территории.

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## «НПП «ОЛИМП»

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

### Характеристики получаемых продуктов

Смесь минеральная по ТУ 23.99.19-002-16079280-2019, сухой сыпучий мелкодисперсный материал серого цвета без запаха, при увлажнении меняет цвет на более темный, уплотняется.

Ориентировочные характеристики смеси минеральной (зависит от свойств включенной в отход породы) приведены в таблице 3.

Таблица 3 - Ориентировочные характеристики смеси минеральной

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1	Зерновой состав, % по массе, не менее:	
	мельче 1,25 мм	95
	мельче 0,315 мм	80
	мельче 0,071 мм	60
2	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг	370
3	Содержание нефтепродуктов, % по массе	не более 0,001
4	Содержание тяжелых металлов, не более мг/кг	
	валовое содержание:	
	медь	33,0
	никель	20,0
	свинец	32,0
	цинк	55,0
	подвижная форма:	
	медь	3,0
	никель	4,0
	свинец	6,0
цинк	23,0	

Настоящие технические условия распространяются на смесь минеральную, представляющую собой продукт утилизации нефтесодержащих отходов на установках (комплексах) с узлом глубокой очистки отходящих газов серии «МАРС» и предназначенную для использования в качестве:

- компонента асфальтобетонных смесей;
- компонента основания дорожного покрытия;
- насыпи основания, обваловки и покрытиях полигонов ТКО (твердых коммунальных отходов);
- материала для засыпки и технической рекультивации амбаров.

### Характеристики используемых ресурсов

Горелки Установок работают на природном газе промышленного и коммунально-бытового назначения по ГОСТ 5542, или печном котельном и дизельном топливе по ГОСТ 305.

Электропитание установки – трехфазный ток, напряжение 380 В, 50Гц. Электрическая мощность – не более 100 кВт. Нормы качества электрической энергии должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 54149.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

В основе технологии, реализуемой на установках (комплексах) по обезвреживанию и утилизации отходов с узлом глубокой очистки отходящих газов серии «МАРС» лежит термическая деструкция органических веществ отходов при температуре 900°C -1200°C с последующим окислением.

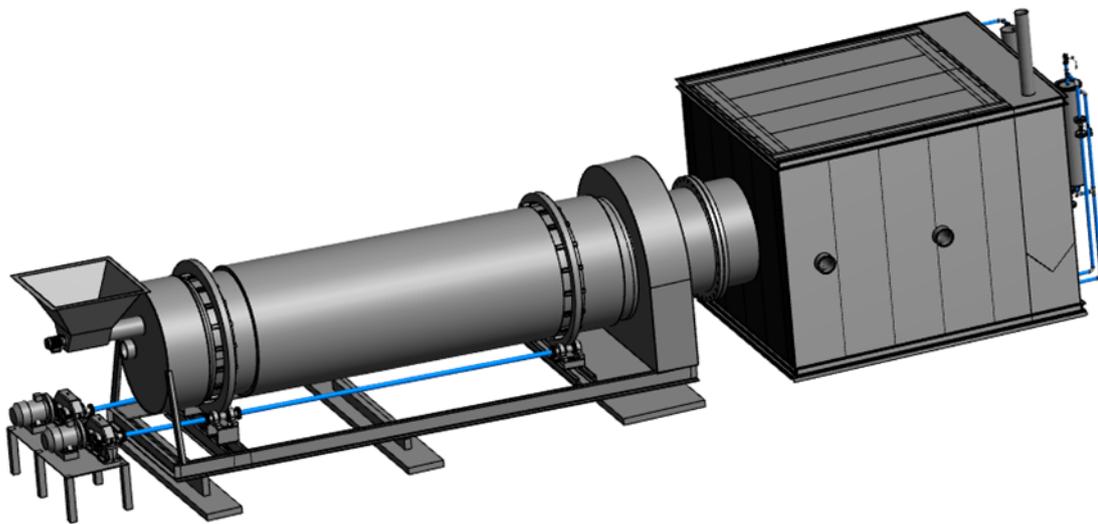
В процессе термической деструкции образуются:

зольный остаток (или смесь минеральная при утилизации);

отходящая парогазовая смесь, состоящая из продуктов окисления топлива и углеродсодержащих компонентов отходов;

шлам от зачистки скруббера, образующийся в процессе очистки отходящих дымовых газов.

Принципиальные схемы рабочего процесса вращающегося инсинератора представлена на рисунке 1.



*Рисунок 1 - Схема рабочего процесса обезвреживания и утилизации отходов:*

*1 – загрузочный модуль; 2 – барабан; 3 – горелочное устройство; 4 – осадительная камера, совмещенная с бункером накопления зольного остатка; 5 – выгрузной люк; 6 – дымоход; 7 – керамические сотовые блоки; 8 – теплообменник; 9 – регулировочный шибер; 10 – воздуховод узла очистки; 11 – воздуховод печи; 12 – объединяющий короб; 13 – скруббер; 14 – водяной теплообменник; 15 – вентилятор; 16 – штуцер подачи жидких отходов.*

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

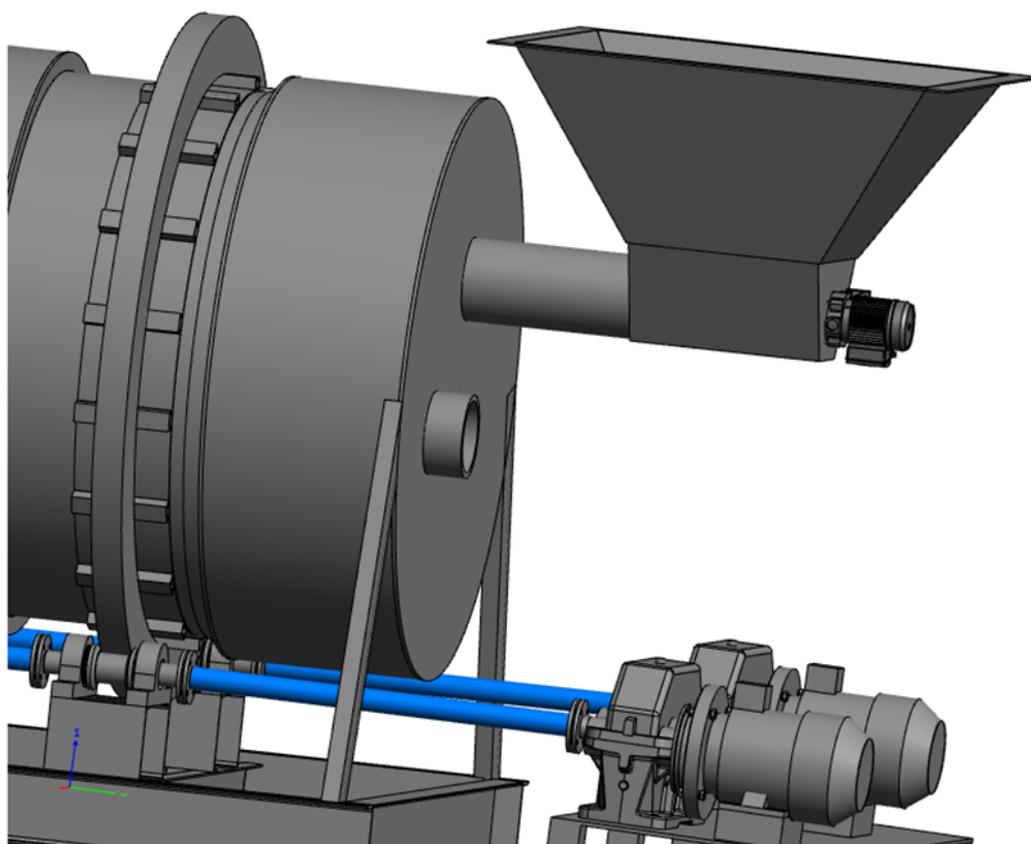
---

Перед началом работ проводится проверка топливной системы установки.

Для хранения дизельного топлива горелок предусмотрен топливный бак. Топливный бак предназначен для хранения и работы с дизельным топливом, представляет собой ёмкость, оснащённую датчиком уровня топлива. Сверху имеется заливная горловина с запорным механизмом, патрубками для подключения топливного бака к горелке, подающим и возвратным, а также дыхательный клапан. Дизельное топливо подвозится в бочках и перекачивается в топливный бак системой раздачи дизтоплива.

Бочки - возвратная тара. Пустые бочки отправляются повторное заполнение дизельным топливом.

Твердые отходы подъемником подаются в загрузочный модуль, в котором организована система шлюзования для изоляции зоны горения печи от атмосферы и поддержания стабильного и постоянного значения коэффициента избытка воздуха.



*Рисунок 2 – Общий вид загрузочного модуля со шнеком*

Допускается загрузка в установку материала с высокой (более 30000 кДж/кг) или низкой теплотворной способностью (менее 5000 кДж/кг) Система автоматики подбирает параметры проведения процесса сжигания отходов. В зависимости от показаний температуры, разрежения внутри узлов установки и состава дымовых газов, производится подстройка мощности горелки, пропорции подачи первичного и вторичного воздуха. В случае интенсивного горения ограничивается работа подающего устройства.

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

Подача осуществляется либо шлюзовым способом при котором толкатель перемещает материал в зону горения барабанной печи, либо шнековой подачей при которой постоянно вращающийся шнек проталкивает материал в рабочую камеру где он поджигается с помощью горелочного устройства. Одновременно с этим в зону горения из теплообменников узла очистки по воздуховоду подается окислитель (атмосферный воздух). Его температура и расход регистрируются измерительным прибором. подача жидких отходов в зону горения барабанной печи производится через штуцер.

Доставка жидких отходов осуществляется в металлической (стальные бочки объемом 200 л) или пластмассовой (полиэтиленовая бочка объемом 200 л, «еврокуб» емкостью 100 л) возвратной таре.

Подача жидких отходов осуществляется из расходной емкости объемом 1000 л («еврокуб»). Расходная емкость защищена огнеупорным кожухом, и расположена на расстоянии не менее 3 м от Установки.

Перегрузка жидких отходов в расходную емкость производится передвижной системой раздачи масла с пистолетом-расходомером.

Подача жидких отходов в зону горения барабанной печи из расходной емкости производится топливным насосом через штуцер.

Барабанная печь с внутренней поверхности футерована огнеупорным кирпичом либо нержавеющей жаропрочной сталью. Скорость вращения барабанной печи регулируется в шкафу управления для того, чтобы материал подвергся термическому воздействию со всех сторон с целью повышения полноты сгорания и эффективности всей установки. На торцах барабанной печи установлены уплотнительные узлы, обеспечивающие герметичность при изменении угла наклона барабана.

Угол наклона барабана составляет 3° к горизонту, благодаря чему вся горящая и тлеющая масса под собственным весом перемещается в осадительную камеру. Скорость вращения барабана и подачи отходов подбирается таким образом, чтобы к моменту, когда отходы достигли осадительной камеры, они полностью сгорели (были окислены все органические компоненты и углерод). Периодически зольный остаток сбрасывается в тележку системы удаления зольного остатка. Также как и в загрузочном модуле, в осадительной камере организована система шлюзования для поддержания постоянного значения коэффициента избытка воздуха.

Нагрев отходов их термическая деструкция производится под действием горелочных устройств.

Все горелочные устройства оборудованы независимыми встроенными циклами безопасности, включая систему контроля наличия пламени, предварительную продувку, предварительный контроль электродов поджига и других необходимых систем.

Газовые горелки оборудованы штатными мультиблоками DUNGS либо другими аналогичными, которые связаны с основной системой управления. При нештатной ситуации прекращается подача газа и включается цикл продувки топочного пространства и горелки.

Жидкотопливные горелки оборудованы собственными блоками автоматики, которые связаны с основной системой управления и при нештатной ситуации отключается подача топлива и включается цикл продувки.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

Дымовые газы вместе с газообразными продуктами неполного сгорания проходят в узел глубокой очистки отходящих газов, где к ним подмешивается воздух из принудительного воздуховода узла очистки

В проточной части узла очистки организована система движения дымовых газов с добавлением окислителя (Озона), дымовые газы смешанные с озоном попадают первичную камеру дожига где температура поверхности достигает значения 1100-1200°C. Продукты неполного окисления, касаясь раскалённой поверхности или проходя через канал блока реагируют с озоном и кислородом и превращаются в водяной пар и углекислый газ.

Далее, горячие дымовые газы попадают во вторичный блок дожига предварительно смешиваясь с кислородом воздуха, где проходят через заполненный пламенем вторичного блока канал.

Далее дымовая смесь через объединяющий короб поступает в водяной скруббер с щелочным раствором где под воздействием рабочей жидкости (скрубберного раствора) происходит его очистка от кислых газов (HCl, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) и пыли. после чего выходят наружу через мембранный керамический фильтр.

Скрубберный раствор производится непосредственно в расходном баке объемом 3 м<sup>3</sup> оснащённом мешалкой, датчиком уровня и датчиком pH. Известь подается в бак из мешков пневматическим транспортером. Уровень раствора в баке и щелочность контролируется системой управления Установки.

Раствор постоянно фильтруется через рукавной фильтр для сбора и высушивания осадков и через систему охлаждения поступает обратно в камеру.

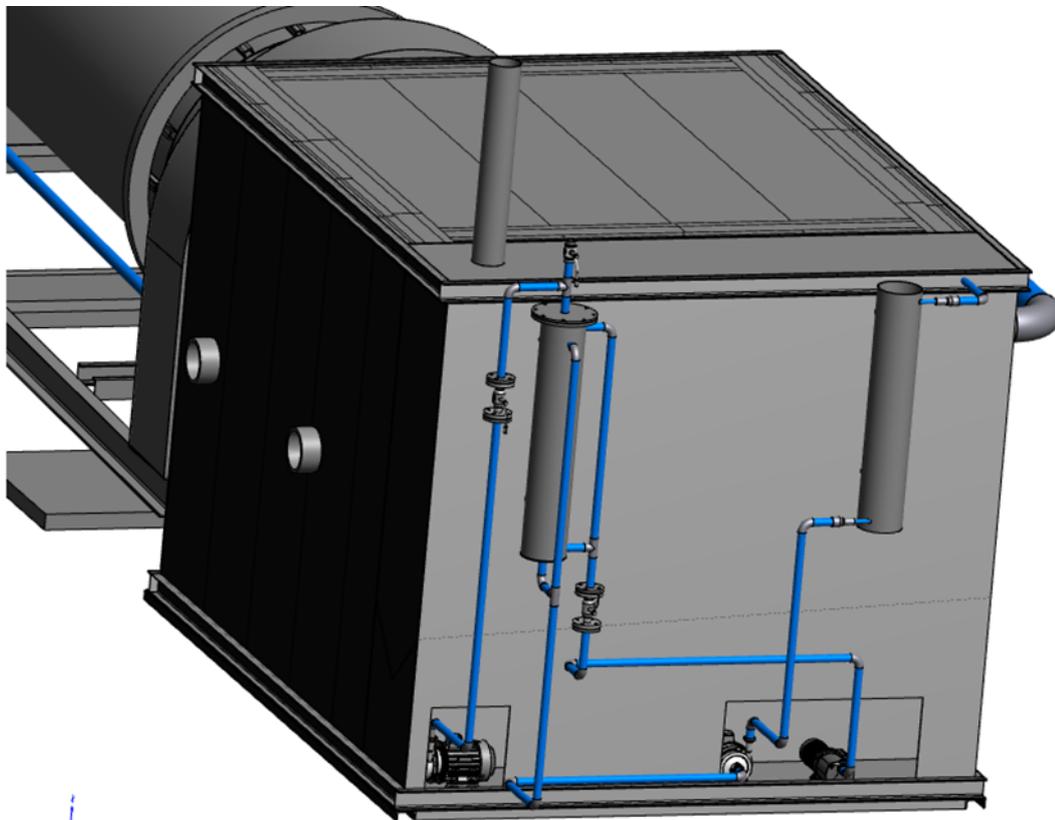


Рисунок 3

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

Газ по проточной части печи и узлов очистки движется за счёт разряжения, которое достигается работой вентилятора.

Блок очистки и подготовки рабочей жидкости скруббера представляет собой питающий бак с насосной системой подачи раствора. Бак оснащен патрубками подпитки, а также клапаном отвода шламового осадка. Уровень воды в баке регулируется автоматически поплавковым клапаном, установленным на патрубке подпитки. Шламовый осадок остается в рукавном фильтре, где полностью высушивается от влаги и извлекается.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

Значения параметров ведения технологического процесса, поддержание которых позволит обеспечивать качество обезвреживания и утилизации отходов и обеспечить соблюдение требований техники безопасности и охраны окружающей среды, представлены в таблице 4.

*Таблица 4 - Нормы технологического режима процесса обезвреживания и утилизации отходов на установках (комплексах) по обезвреживанию и утилизации отходов с узлом глубокой очистки отходящих газов серии «МАРС»*

<b>Наименование элемента Установки</b>	<b>Контролируемый параметр</b>	<b>Предельные значения</b>
Вращающийся барабан	Наклон относительно горизонтали, град, не более	4
Барабан (осадительная камера)	Температура потока в осадительной камере, °С - точка 8	900
Узел глубокой очистки	Температура потока в угле глубокой очистки, °С: - точка 1	1200
	Давление, Па - точка 2	500 до 1000
	Содержание СО, мг/м <sup>3</sup> -точка 3	>46
	Содержание О <sub>2</sub> , % -точка 3	3-5%
	Температура потока в теплообменниках, °С: - точка 4 - точка 5 - точка 6	150-450 150-450 150-450
Воздуховод	Температура потока, °С: - точка 7	200-300
	Содержание СО, мг/м <sup>3</sup> - точка 7	>46
	Содержание NO, мг/м <sup>3</sup> - точка 7	>100
Выходное сечение	Расход ГВС, м <sup>3</sup> /ч	6000 – 60 000
	Температура потока, °С	200 - 300
	Содержание СО, мг/м <sup>3</sup>	>46
	Содержание NO, мг/м <sup>3</sup>	>100

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ

Подольск, мкр. Львовский

---

### **Входной контроль отходов, принимаемых на обезвреживание и утилизацию**

Входной контроль осуществляется для определения свойств отходов, подаваемых для обезвреживания и утилизацию на Установку.

Процедура входного контроля поступающих на обезвреживание и утилизацию отходов включает в себя следующие мероприятия:

- отходы при приеме подвергаются внешнему осмотру сотрудником предприятия (оператором комплекса) на предмет отсутствия крупногабаритных включений, в случае их наличия отходы должны быть предварительно измельчены;

- при приемке отходов сверяется соответствие их паспорту опасного отхода и другим сопроводительным документам, подтверждающим объем и состав отходов, при отсутствии паспорта отходы не принимаются и отправляются обратно поставщику;

- принимаемые отходы подлежат обязательному входному радиационному контролю в соответствии с «Временными критериями по принятию решений при обращении с почвами, твердыми строительными, промышленными и другими отходами, содержащими гамма-излучающие радионуклиды», утвержденными Главным государственным санитарным врачом РФ 05.06.1992 г. № 01-19/5-11. Контроль проводится силами и средствами эксплуатанта комплекса, результаты документируются в журнале входного контроля. Критерием допуска к использованию в технологическом процессе по настоящему ТР является мощность экспозиционной дозы не более 30 мкР/ч.

### **Промежуточный контроль**

Основным параметром промежуточного контроля является температура в барабане и температура и концентрации загрязняющих веществ в отходящих газах узла глубокой очистки.

В процессе эксплуатации Установки оператор наблюдает за показаниями контрольно-измерительных приборов с помощью ПК.

### **Выходной контроль зольного остатка, образующегося в процессе обезвреживания отходов**

Выходной контроль служит для определения физико-химических свойств и класса опасности обезвреженных отходов. Для этого каждая партия обезвреженных отходов подвергается контролю остаточного содержания степени интегральной токсичности силами сторонней привлеченной лаборатории, имеющей аттестат аккредитации и аттестованной в установленном порядке.

Для оформления паспорта опасного отхода на зольный остаток проводятся определение его химического состава, включающее определение:

- рН водной вытяжки;

- остаточного содержания органического углерода;

- валового содержания щелочных и щелочноземельных металлов;

- валовое содержание тяжелых металлов.

Допускается накопление зольного остатка в укрываемом бункере. Представительная проба зольного остатка берется со всей массы отхода в бункере

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

методом конверта. Анализ пробы проводится с привлечением аккредитованной лаборатории.

### **Контроль качества получаемой смеси минеральной**

Приёмо-сдаточные испытания полученной Смеси минеральной на соответствие требованиям ТУ 23.99.19-002-16079280-2019 проводит служба технического контроля предприятия-изготовителя.

Приёмо-сдаточным испытаниям подвергается каждая партия Смеси минеральной.

При приёмо-сдаточных испытаниях контролируется:

внешний вид и зерновой состав Смеси минеральной.

рН водной вытяжки;

остаточного содержания органического углерода;

валовое содержание тяжелых металлов на соответствие требованиям ТУ 23.99.19-002-16079280-2019.

Определение зернового состава, пористости и суммарной удельной активности естественных радионуклидов производят также в каждом случае при изменении технологии производства или исходного сырья.

Результаты периодических испытаний оформляются протоколами периодических испытаний и заверяются руководителем аттестованной лаборатории или лицом его замещающим.

Выбор площадки для размещения Установки осуществляется в соответствии с действующими земельным, водным, лесным, градостроительным и др. законодательствами.

Площадка для размещения оборудования выбирается с учетом аэроклиматической характеристики, рельефа местности, закономерностей распространения промышленных выбросов в атмосфере, потенциала загрязнения атмосферы (ПЗА), с подветренной стороны по отношению к жилой, рекреационной, курортной зоне, зоне отдыха населения.

Не допускается применение установки на территории водоохранных зон, в границах особо охраняемых природных территорий, в пределах мест расположения редких и охраняемых видов растений и животных, на пути миграции животных, в котлованах, на территориях объектов с нормируемыми показателями качества среды:

- территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев, домов отдыха, стационарные лечебно-профилактические учреждения,

- территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

- в границах 1-2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Установка должна быть размещена на территории с перепадом высот, не превышающим 50 м на 1 км.

Производственная площадка должна иметь твердое покрытие. По периметру площадки должны быть выполнены обваловка в виде насыпного вала, а также дренаж, который обеспечивающий сбор поверхностного стока с площадки с выводом в ливневую канализацию.

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## «НПП «ОЛИМП»

Российская Федерация, Московская область, Городской округ

Подольск, мкр. Львовский

Рабочая площадка должна иметь ограждения и предупредительные знаки.

Установка размещается на твердой горизонтальной поверхности с асфальтобетонным или бетонным плиточным покрытием (плиты по ГОСТ 21924.0 или ГОСТ 26434).

Размещение временных сооружений на площадке должно обеспечивать соблюдение действующих санитарных правил и гигиенических нормативов по условиям труда, качеству атмосферного воздуха, воде, почве, а также уровней воздействия физических факторов.

Производственная площадка оборудована контейнерами для хранения отходов, образующихся в процессе эксплуатации Установки.

Размеры и границы санитарно-защитной зоны (СЗЗ) определяются в проекте санитарно-защитной зоны. Проектирование санитарно-защитных зон, установление размеров санитарно-защитных зон, изменение размеров установленных санитарно-защитных зон, а также режим территории санитарно-защитной зоны определяются в соответствии с требованиями СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03. Достаточность размера СЗЗ подтверждается расчетами прогнозируемых уровней загрязнения атмосферного воздуха, распространения шума, вибрации, электромагнитных полей, и др. факторов с учетом фонового загрязнения, а также результатов лабораторных исследований, в районах размещения аналогичных действующих объектов.

На территории объекта следует выделять административно-хозяйственную и вспомогательные зоны, производственную и транспортно-складскую. Временные здания, сооружения и открытые площадки технологического оборудования должны располагаться параллельно преобладающему направлению ветра.

При обезвреживании и утилизации отходов на Установках выделяется загрязняющие вещества и образуются твердые отходы.

Образующиеся твердые отходы представлены в таблице 5, выбросы в атмосферу представлены в таблице 6.

Сточных вод и жидких отходов нет.

Таблица 5 - Твердые отходы, образующиеся в результате работы установки

№№ п/п	Наименование отхода	Место складирования, транспорт	Периодичность образования	Условие (метод) и место захоронения, обезвреживания, утилизации	Количество	Примечание
1	Отходы при обезвреживании отходов (зольный остаток)		ежедневн о		50 - 4750 кг/ч (403,2 - 38304 т/год)	
2	Шлам из скруббера		ежедневн о		82,41 кг/ ч (664,506 т/год)	
3	Отходы при обезвреживании отходов (керамические сотовые блоки отработанные)		1 раз в год		0,03 т/год	
4	Отходы прочих теплоизоляционн ых материалов на		1 раз в год		0,08 т/год	

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

	основе минерального волокна незагрязненные					
5	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены		1 раз в год		0,253 т/год	
6	фильтры очистки масла, перекачиваемого насосным оборудованием		1 раз в год		0,012 т/год	

*Таблица 6 - Выбросы в атмосферу, образующиеся в результате работы установки*

№№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Количество образования выбросов по видам		Условие (метод) ликвидации, обезвреживания, утилизации	Периодичность выбросов	Установленная норма содержания загрязнения в выбросах (мг/м <sup>3</sup> )	Примечание
		г/с	(т/год)				
1.	Углерода оксид	0,44249471	12,8457986	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	46	
2.	Сера диоксид	0,83333333	24,192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	50	
3.	Азота диоксид	1,33333333	38,7072	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	80	
4.	Азота оксид	0,26666667	7,74144	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	16	
5.	Взвешенные вещества (пыль)	0,16666667	4,8384	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	10	
6.	Сажа	0,16666667	4,8384	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	10	
7.	Бенз(а)пирен	1,6667E-05	0,00048384	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,001	
8.	Кадмий	0,00083333	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
9.	Кобальт	0,00083333	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
10.	Марганец	0,00083333	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
11.	Медь	0,00083333	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
12.	Никель	0,00083333	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
13.	Ртуть	0,00083333	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
14.	Свинец	0,00083333	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

15.	Хром	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
16.	Цинк	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
17.	Ванадий	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
18.	Мышьяк	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
19.	Сурьма	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
20.	Фтористый водород	0,01666666 7	0,48384	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	1	
21.	Хлористый водород	0,16666666 7	4,8384	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	10	
22.	Диоксины	1,6667E- 09	4,8384E- 08	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	1,00E-07	

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

**Установка по утилизации нефтепродуктов автоматическая «ЛУНА»**

Установки предназначены для утилизации опасных отходов 3 класса опасности для окружающей среды.

Обезвреживание и утилизация отходов основаны на способе термического крекинга углеродсодержащих компонентов сырья. В результате утилизации отходов получается маловязкое печное топливо по ТУ 19.20.28-001-39958759-2019. Производительность Установок по исходному сырью составляет 40 - 410 кг/ч. Производительность Установок зависит от модели установки и типа утилизируемых отходов.

Режим работы установки – 24 часа в сутки.

Время работы оборудования – 672 часов в месяц, 8064 часов в год.

Количество персонала, обслуживающего установку – 2 человека: оператор и техник.

Эксплуатант Установки должен иметь лицензию на обращение с опасными отходами, заявленными для утилизации, оформленную в установленном порядке.

Установки по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды изготавливается в климатическом исполнении У1 и УХЛ, по специальному заказу установка может быть изготовлена в исполнении ХЛ по ГОСТ 15150.

*Таблица 7 - Основные характеристики Установок серии «МАРС»*

№ п.п.	Параметр	Модель			
		Луна-1	Луна-3	Луна-5	Луна-10
17.	Масса, кг	2000	3500	4000	7000
18.	Габаритные размеры, Д×Ш×В, м	3×5.5×4.2	5×4.5×4.2	5×5.5×4.2	8×5.5×4.2
19.	Производительность, кг/ч	40	125	200	410
20.	Тип горючего топлива	Газ природный промышленного и коммунально-бытового назначения, печное котельное топливо или дизельное топливо (зависит от модификации установленного горелочного устройства)			
21.	Расход топлива, кг/ч для жидкого топлива, (м <sup>3</sup> /кг для газообразного топлива)	До 10 До 6			
22.	Требования к электрическому току в сети	род тока – трехфазный переменный; частота тока – 50 Гц; напряжение – 380 В.			

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

23.	Категория помещения по взрывопожарной и пожарной безопасности	В
24.	Предельно допустимое содержание загрязняющих компонентов дымовых газов	В Оксид углерода – 46 мг/м <sup>3</sup> ; оксиды азота – 100 мг/м <sup>3</sup> ; диоксид серы – 50 мг/м <sup>3</sup> ; Взвешенные вещества - 10 мг/м <sup>3</sup> ; С <sub>орг</sub> – 10 мг/м <sup>3</sup> ; HCl – 10 мг/м <sup>3</sup> ; HF – 1 мг/м <sup>3</sup> ; Диоксины – 0,1 нг/м <sup>3</sup> ; Hg – 0,05 мг/м <sup>3</sup> ; Cd+Pb – 0,05 мг/м <sup>3</sup> ; Сумма остальных тяжелых металлов 0,5 мг/м <sup>3</sup>

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

**Характеристики утилизируемых отходов**

К утилизации на установках (комплексах) по утилизации отходов с узлом дожигания отходящих газов серии «Луна» допускаются отходы, включенные в ФККО (Федеральный классификационный каталог отходов, утвержден приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22 мая 2017 года № 242).

Полный перечень отходов, допустимых к утилизации на установках (комплексах) по утилизации отходов с узлом дожигания отходящих газов серии «ЛУНА» с указанием кодов ФККО, представлен в Приложении 1.

Принимаемые на утилизацию отходы должны иметь согласованные паспорта опасных отходов, подтверждающие отнесение отходов к 3 классам опасности.

При выявлении несоответствия фактических свойств принимаемого на утилизацию отхода документации Заказчика проводится анализ с привлечением аккредитованной лаборатории. В случае несоответствия, данный отход возвращается Заказчику.

Все принимаемые виды исходного сырья и материалов подлежат обязательному входному радиационному контролю в соответствии с «Временными критериями по принятию решений при обращении с почвами, твердыми строительными, промышленными и другими отходами, содержащими гамма-излучающие радионуклиды», утвержденными Главным государственным санитарным врачом РФ 05.06.1992 г. № 01-19/5-11. Контроль проводится силами и средствами эксплуатанта установки, результаты документируются в журнале входного контроля. Критерием допуска к использованию в технологическом процессе по настоящему ТР является мощность экспозиционной дозы не более 30 мкР/ч.

Все операции по складированию и временному накоплению отходов производства и потребления должны осуществляться в соответствии с требованиями пожарной безопасности и правил охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ.

Временное накопление отходов не должно приводить к нарушению гигиенических нормативов и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки на данной территории.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

**Характеристики получаемых продуктов**

Топливо печное по ТУ 19.20.28-001-39958759-2019

Ориентировочные характеристики приведены в таблице 8.

*Таблица 8 - Ориентировочные характеристики топлива печного*

Наименование показателя	Значение	Методы контроля
1 Внешний вид	Жидкость. Цвет от светло желтого до коричневого	По 5.7
2 Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	830	По ГОСТ 3900, ГОСТ Р 51069, ГОСТ Р ИСО 3675
3 Зольность, %	0,02	По ГОСТ 1461
4 Массовая доля воды, %	отсутствие	По ГОСТ 26378.1, ГОСТ 2477
5 Массовая доля серы, %	0,17	По ГОСТ 32139, ГОСТ 19121, ГОСТ ISO 20846, ГОСТ Р 51947
6 Температура вспышки в закрытом тигле, °C, не менее	плюс 40	По ГОСТ ISO 2719, ГОСТ 6356
7 Температура застывания, °C, не менее	минус 10	По ГОСТ 20287
8 Теплота сгорания низшая, кДж/кг	45400	По ГОСТ 21261, ГОСТ 11065
9 Фракционный состав: 10% перегоняется при температуре, °C	260	По ГОСТ ISO 3405, ГОСТ Р ЕН ИСО 3405, ГОСТ 2177 (метод А)
90% перегоняется при температуре, °C	360	
10 Вязкость кинематическая при 20 °C	Не нормируется*	По ГОСТ 33
11 Испытание на медной пластинке	Не нормируется*	По ГОСТ 6321
12 Массовая доля механических примесей	Не нормируется*	По ГОСТ 6370

\* Определяется при необходимости.

**П р и м е ч а н и я:**

1 Погрешность измерений показателей продукции определяется выбранными средствами измерений.

2. Характеристики таблицы 1 могут быть уточнены или дополнены в соответствии с нормативной документацией изготовителя.

3. По согласованию с заказчиком допускается предъявлять дополнительные требования к характеристикам продукции и методы их контроля.

Настоящие технические условия распространяются на топливо печное, представляющую собой продукт утилизации нефтесодержащих отходов на установках (комплексах) с узлом дожигания отходящих газов серии «ЛУНА» и предназначенную для использования в качестве:

компонента асфальтобетонных смесей;

топливо для жидко топливных горелок и отопительных котлов

компонента бурового раствора

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

**Характеристики используемых ресурсов**

Горелки Установок работают на природном газе промышленного и коммунально-бытового назначения по ГОСТ 5542, печном котельном и дизельном топливе по ГОСТ 305.

Электропитание установки – трехфазный ток, напряжение 380 В, 50Гц. Электрическая мощность – не более 25 кВт. Нормы качества электрической энергии должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 54149.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

В основе технологии, реализуемой на установках (комплексах) по утилизации отходов с узлом дожигания отходящих газов серии «ЛУНА» лежит термический крекинг при температуре до 395°C .

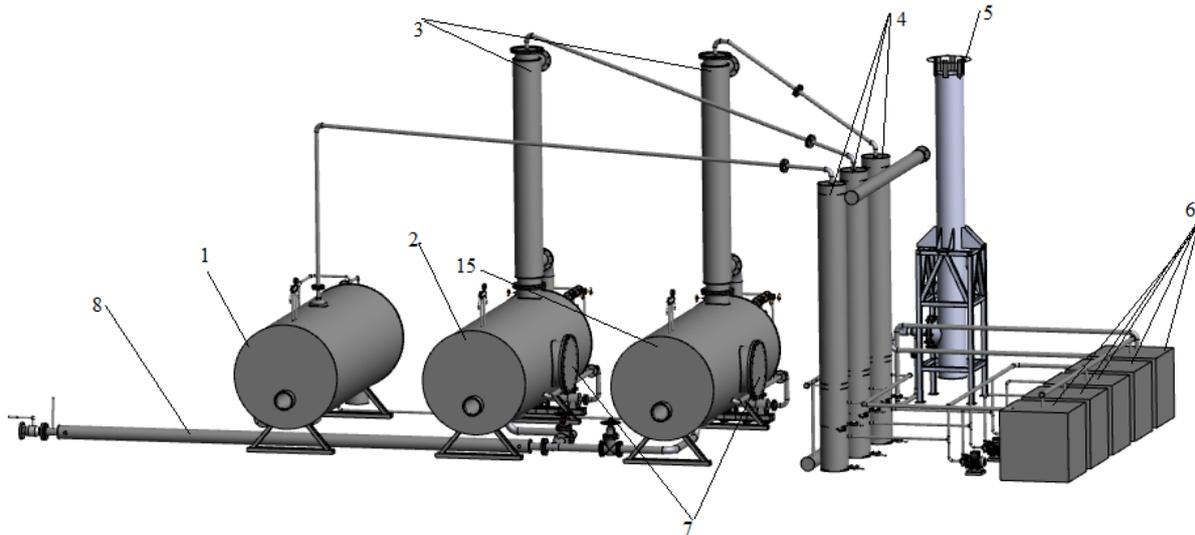
В процессе термического крекинга образуются:

Топливо печное);

мазут;

техническая вода

Принципиальная схема рабочего процесса представлена на рисунке 1 и 2



*Рисунок 3 - Схема рабочего процесса утилизации отходов:*

*1 – емкость подготовительная; 2 – основная емкость; 3 – колонны массообменные; 4 – охладители проточные с газовым гидрозатвором; 5 – дожигатель попутного газа; 6 – емкости технологические; 7 – люки инспекционные; 8 – теплообменник проточный; 15 – дополнительная емкость*

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

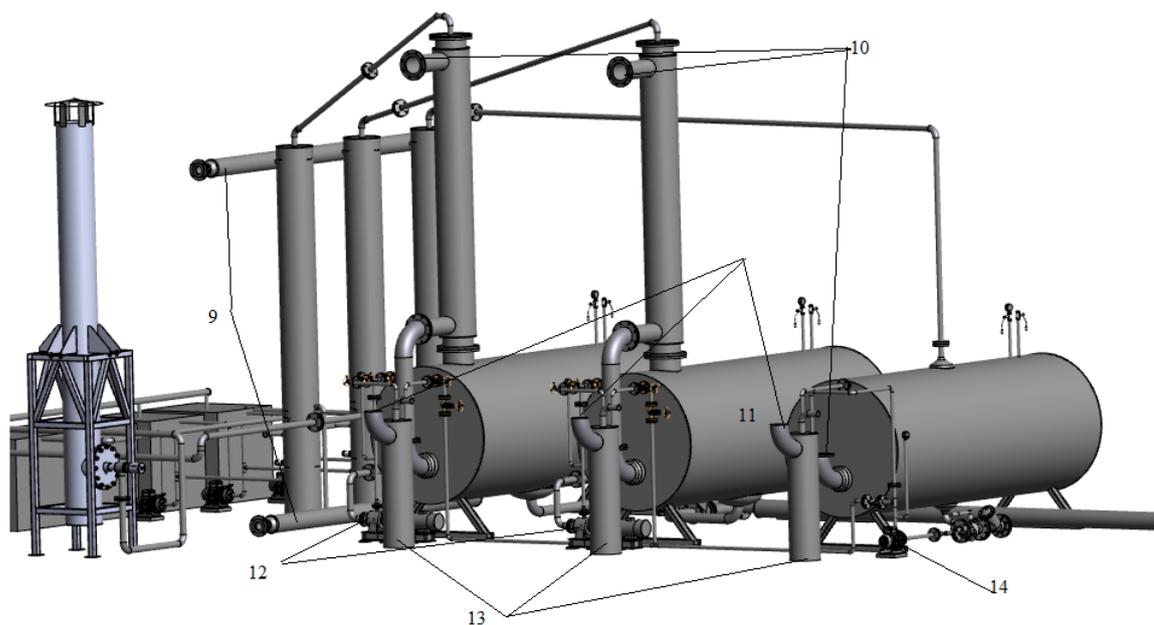


Рисунок 2 - Схема рабочего процесса утилизации отходов:  
9 – коллектор системы охлаждения; 10 – воздуховод горелок; 11 – воздуховод  
проточной печи; 12 – высокотемпературные насосы; 13 – проточная печь; 14 –  
насос подающий

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

Перед началом работ проводится проверка топливной системы установки.

Для хранения дизельного топлива горелок используются бочки, к которым подключается рампа с подающими насосами

Бочки - возвратная тара. Пустые бочки отправляются повторное заполнение дизельным топливом.

Доставка отходов осуществляется в подготовительную емкость №1 с помощью насосного оборудования для отработанных нефтесодержащих отходов п.14 рис 2

В подготовительной емкости №1 происходит нагрев жидкости до 200 градусов при постоянной циркуляции насосом п.14 рис 2, на данном этапе идет отделение технической воды, растворенной в углеводородах путем выпаривания и конденсирования.

Подготовительная емкость №1 п.1 рис1 представляет из себя емкость стальную, утепленную минеральной огнеупорной ватой с внутренней оросительной форсункой и толстостенной жаростойкой трубой.

После окончания процесса в подготовительной емкости №1 с помощью высокотемпературного насоса п.12 рис 2 подготовленная жидкость поступает в основную или дополнительную емкость п.1,15 рис 2

В основной или дополнительной емкости жидкость нагревается до температуры в 395 градусов при помощи жидкотопливной горелки и проточной печи п.13 рис.2 при этом происходит переход жидкости в парообразное состояние и прохождение его через очистительную массообменную колонну п.3 рис.1 и далее в трубчатый теплообменник п.4 рис.1 для охлаждения и конденсирования.

Основная или дополнительная емкость п.1,15 рис 2 представляет из себя емкость стальную, утепленную с установленной сверху очистительной массообменной колонной п.3 рис.1 и инспекционным люком п.7 рис1 с боковой стороны емкости, полностью утепленную минеральной огнеупорной ватой.

Установка может комплектоваться без дополнительной и подготовительной емкости для более малой производительности в таком случае функции подготовительной емкости берет на себя основная емкость. Все горелочные устройства оборудованы независимыми встроенными циклами безопасности, включая систему контроля наличия пламени, предварительную продувку, предварительный контроль электродов поджига и других необходимых систем.

Газовые горелки оборудованы штатными мультиблоками DUNGS, которые связаны с основной системой управления. При нештатной ситуации прекращается подача газа и включается цикл продувки топочного пространства и горелки.

Жидкотопливные горелки оборудованы собственными блоками автоматики, которые связаны с основной системой управления и при нештатной ситуации отключается подача топлива и включается цикл продувки.

Попутные газы образующиеся в процессе нагрева проходят в узел дожигания отходящих газов п.5 рис. 1 где полностью дожигаются.

Значения параметров ведения технологического процесса, поддержание которых позволит обеспечивать качество утилизации отходов и обеспечить

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## «НПП «ОЛИМП»

Российская Федерация, Московская область, Городской округ

Подольск, мкр. Львовский

соблюдение требований техники безопасности и охраны окружающей среды, представлены в таблице 9.

*Таблица 9 - Нормы технологического режима процесса утилизации отходов на установках (комплексах) утилизации отходов с узлом дожигания отходящих газов серии «ЛУНА»*

<b>Наименование элемента Установки</b>	<b>Контролируемый параметр</b>	<b>Предельные значения</b>
Подготовительная емкость №1	Температура °С	250
Основная и дополнительная емкость №2	Температура °С	410
Выходное сечение	Расход ХВС, м <sup>3</sup> /ч Температура пара, °С Содержание СО, мг/м <sup>3</sup> Содержание NO, мг/м <sup>3</sup>	5000 – 40000 200 - 370 >46 >100

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

### **Входной контроль отходов, принимаемых на обезвреживание и утилизацию**

Входной контроль осуществляется для определения свойств отходов, подаваемых на утилизацию отходов.

Процедура входного контроля поступающих на утилизацию отходов включает в себя следующие мероприятия:

отходы при приеме подвергаются внешнему осмотру сотрудником предприятия (оператором комплекса) на предмет отсутствия крупногабаритных включений, в случае их наличия, включения должны быть удалены и утилизированы или обезврежены отдельно;

при приемке отходов сверяется соответствие их паспорту опасного отхода и другим сопроводительным документам, подтверждающим объем и состав отходов, при отсутствии паспорта отходы не принимаются и отправляются обратно поставщику;

принимаемые отходы подлежат обязательному входному радиационному контролю в соответствии с «Временными критериями по принятию решений при обращении с почвами, твердыми строительными, промышленными и другими отходами, содержащими гамма-излучающие радионуклиды», утвержденными Главным государственным санитарным врачом РФ 05.06.1992 г. № 01-19/5-11. Контроль проводится силами и средствами эксплуатанта комплекса, результаты документируются в журнале входного контроля. Критерием допуска к использованию в технологическом процессе по настоящему ТР является мощность экспозиционной дозы не более 30 мкР/ч.

### **Промежуточный контроль**

Основным параметром промежуточного контроля является температура в рабочих емкостях и температура в очистительной масообменной колонне.

В процессе эксплуатации Установки оператор наблюдает за показаниями контрольно-измерительных приборов.

### **Контроль качества получаемого печного топлива**

Приёмо-сдаточные испытания полученного печного топлива на соответствие требованиям ТУ 19.20.28-001-39958759-2019 проводит служба технического контроля предприятия-изготовителя.

Приёмо-сдаточным испытаниям подвергается каждая партия

При приёмо-сдаточных испытаниях контролируется:

внешний вид.

рН водной вытяжки;

температура вспышки печного топлива

Результаты периодических испытаний оформляются протоколами периодических испытаний и заверяются руководителем аттестованной лаборатории или лицом его замещающим.

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

Выбор площадки для размещения Установки осуществляется в соответствии с действующими земельным, водным, лесным, градостроительным и др. законодательствами.

Площадка для размещения оборудования выбирается с учетом аэроклиматической характеристики, рельефа местности, закономерностей распространения промышленных выбросов в атмосфере, потенциала загрязнения атмосферы (ПЗА), с подветренной стороны по отношению к жилой, рекреационной, курортной зоне, зоне отдыха населения.

Не допускается применение установки на территории водоохраных зон, в границах особо охраняемых природных территорий, в пределах мест расположения редких и охраняемых видов растений и животных, на пути миграции животных, в котлованах, на территориях объектов с нормируемыми показателями качества среды:

территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев, домов отдыха, стационарные лечебно-профилактические учреждения,

территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

в границах 1-2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Установка должна быть размещена на территории с перепадом высот, не превышающим 50 м на 1 км.

Производственная площадка должна иметь твердое покрытие. По периметру площадки должны быть выполнена обваловка в виде насыпного вала, а также дренаж, который обеспечивающий сбор поверхностного стока с площадки с выводом в ливневую канализацию

Рабочая площадка должна иметь ограждения и предупредительные знаки.

Установка размещается на твердой горизонтальной поверхности с асфальтобетонным или бетонным плиточным покрытием (плиты по ГОСТ 21924.0 или ГОСТ 26434).

Размещение временных сооружений на площадке должно обеспечивать соблюдение действующих санитарных правил и гигиенических нормативов по условиям труда, качеству атмосферного воздуха, воде, почве, а также уровней воздействия физических факторов.

Производственная площадка оборудована контейнерами для хранения отходов, образующихся в процессе эксплуатации Установки.

Размеры и границы санитарно-защитной зоны (СЗЗ) определяются в проекте санитарно-защитной зоны. Проектирование санитарно-защитных зон, установление размеров санитарно-защитных зон, изменение размеров установленных санитарно-защитных зон, а также режим территории санитарно-защитной зоны определяются в соответствии с требованиями СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03. Достаточность размера СЗЗ подтверждается расчетами прогнозируемых уровней загрязнения атмосферного воздуха, распространения шума, вибрации, электромагнитных полей, и др. факторов с учетом фонового загрязнения, а также результатов лабораторных исследований, в районах размещения аналогичных действующих объектов.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

На территории объекта следует выделять административно-хозяйственную и вспомогательные зоны, производственную и транспортно-складскую. Временные здания, сооружения и открытые площадки технологического оборудования должны располагаться параллельно преобладающему направлению ветра.

При обезвреживании и утилизации отходов на Установках выделяется загрязняющие вещества и образуются твердые отходы.

Образующиеся твердые отходы представлены в таблице 10, выбросы в атмосферу представлены в таблице 11.

Сточных вод и жидких отходов нет.

*Таблица 10 - Твердые отходы, образующиеся в результате работы установки*

№№ п/п	Наименование отхода	Место скла- дирования, транспорт	Перио- дичность образо- вания	Условие (метод) и место захоронения, обезвреживания, утилизации	Количество	Приме- чание
1	(зольный остаток при работе горелок)		ежедневн о		0.1 кг/ч	

*Таблица 11 - Выбросы в атмосферу, образующиеся в результате работы установки*

№№ п/п	Наименова- ние загрязняюще го вещества	Количество образования выбросов по видам		Условие (метод) ликвидации, обезвреживан ия, утилизации	Периодич -ность выбросов	Установленная норма содержания загрязнения в выбросах (мг/м <sup>3</sup> )	Приме- чание
		г/с	(т/год)				
23.	Углерода оксид	0,4424947 1	12,845798 6	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	46	
24.	Сера диоксид	0,8333333 3	24,192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	50	
25.	Азота диоксид	1,3333333 3	38,7072	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	80	
26.	Азота оксид	0,2666666 7	7,74144	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	16	
27.	Взвешенные вещества (пыль)	0,1666666 7	4,8384	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	10	
28.	Сажа	0,1666666 7	4,8384	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	10	
29.	Бенз(а)пире н,	1,6667E- 05	0,0004838 4	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,001	
30.	Кадмий	0,0008333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
31.	Кобальт	0,0008333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
32.	Марганец	0,0008333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
33.	Медь	0,0008333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

34.	Никель	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
35.	Ртуть	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
36.	Свинец	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
37.	Хром	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
38.	Цинк	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
39.	Ванадий	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
40.	Мышьяк	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
41.	Сурьма	0,00083333 3	0,024192	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	0,05	
42.	Фтористый водород	0,01666666 7	0,48384	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	1	
43.	Хлористый водород	0,16666666 7	4,8384	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	10	
44.	Диоксины	1,6667E- 09	4,8384E- 08	Рассеивание в атмосфере	Постоянно	1,00E-07	

**Сепаратор**

Очистка сточных вод, различных холодных, горячих, щелочных, кислотных (например, на основе ортофосфорной кислоты) моющих растворов и других промышленных технологических жидкостей проводится в пожаровзрыво- и санитарно-безопасных условиях, и характеризуется отсутствием опасных технологических отходов и аэрозольных выбросов в атмосферу; относительно низкой энергоёмкостью технологического процесса; периодичностью технологического процесса; простотой аппаратного оформления и его обслуживания.

Согласно пункту 19 статьи 1 [35] сточные воды – дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, сточные воды централизованной системы водоотведения и другие воды, отведение (сброс) которых в водные объекты осуществляется после их использования или сток которых осуществляется с водосборной площади.

Проектная мощность – от 1,7 м<sup>3</sup>/час. До 10

В состав комплекса входит:

- Сепаратор.

Вспомогательное оборудование: оборудование для промывки ёмкостей; погрузо-разгрузочные средства и т. д.

Качество очищенной воды, жидкости определяется, прежде всего, режимами и операционной эффективностью технологических процедур, выполняемых на оборудовании.

Планировка производственного участка и вспомогательных помещений должна обеспечивать выполнение технологических подготовительных и производственных операций, исходя из задействованного оборудования и условий безопасности.

На производстве должны обеспечиваться чистота оборудования и периодическая санитарная обработка.

Потребляемая энергия, проектная и установленная мощность электрооборудования определяются по эксплуатационной документации.

Материальный баланс производства и срок окупаемости в целом устанавливаются на основе технико-экономических расчетов в эксплуатационной документации.

**П р и м е ч а н и е** – Расчёт годовой проектной мощности должен быть осуществлен с учётом необходимости остановок производства в среднем на двое суток в месяц для ремонта и регламентной проверки оборудования, а также для

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

других видов работ (в т. ч. – не рассматриваемых в данном технологическом регламенте).

Режим работы оборудования – непрерывный.

В качестве сопутствующего производственного оборудования используются:

- ёмкости для подготовки реагентов (для биологической очистки);
- посуда технологическая;
- стеллажи для инвентаря;
- столы, весы и проч.

Расходные материалы – средства упаковки, вода по ГОСТ 6709 или [12], ветошь, дезинфицирующие средства.

Используемое оборудование должно соответствовать распространяющейся на него эксплуатационной и товаросопроводительной документации, и быть аттестованным на использование в технологическом цикле работ.

Вода, прошедшая через все этапы очистных сооружений, сбрасывается в естественный водоём.

Перед попаданием в водоём вода забирается на отбор проб.

Допустимая концентрация загрязняющих веществ на выпуске сточных вод (мг/л):

Взвешенные вещества –	6,83
БПК <sub>пол.</sub> –	8,21
Сухой остаток –	429,0
АПАВ –	0,17
Ионы аммония –	0,7
Нитрит ион –	0,47
Нитрат ион –	144,7
Фосфат ион –	11,3
Нефтепродукты –	0,08
Хлориды –	46,78

Осадки сточных вод — это водные суспензии (жидкие отходы), выделяемые в процессе механической, химической и биологической очистки промышленных и бытовых стоков.

Сточные воды поселений загрязнены, прежде всего, в результате хозяйственно-бытовой деятельности населения. Также приблизительно 20 — 40 % сточных вод поступает от абонентов, не относящихся к жилому фонду.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»  
Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

*Таблица 12 – Классификация сточных вод*

Вид сточных вод	Происхождение
Хозяйственно-бытовые сточные воды	В результате хозяйственно-бытовой деятельности в жилом секторе, объектах социально-культурной сферы, на всех предприятиях (от санузлов, кухонь, мест приема пищи и т. п.)
Производственные сточные воды	В процессе производства товаров и услуг
Поверхностные сточные воды (дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, принимаемые в централизованную систему водоотведения)	В результате выпадения дождей, таяния снега, мойки дорожных покрытий, при искусственном водопонижении, а также инфильтрации в коллекторе

*Таблица 13 – Виды систем водоотведения*

Вид системы водоотведения	Описание, условия применения
Общесплавная	Прокладывается одна сеть трубопроводов, по которой на очистные сооружения транспортируются все категории сточных вод: бытовые, производственные и поверхностные (дождевые, талые и поливомоечные)
Полная раздельная	Применяются две сети — городская канализация, в которую принимают хозяйственно-бытовые и допущенные к приему производственные сточные воды (их смесь именуется городскими сточными водами, (ГСВ)), и дождевая канализация. В крупных промышленных зонах используют производственные сети. Оптимальны независимо от крупности городов в климатических районах с большой интенсивностью дождей (не менее 80 л/с на 1 га продолжительностью 20 мин при периоде однократного превышения 1 год)
Неполная раздельная	Имеет лишь одну полноценную водоотводящую сеть — городскую канализацию. Поверхностные сточные воды отводятся по лоткам, кюветам и др.
Полураздельная система водоотведения	Используются две водоотводящие сети: производственно-бытовая (городская) и дождевая. В местах их пересечения устраиваются разделительные камеры, которые (в зависимости от расхода) перепускают в городскую сеть поверхностные сточные воды

Основную массу веществ, присутствующих в сточных водах, составляют органические соединения. В сточной воде присутствуют сотни отдельных веществ, большая часть которых идентифицируется как белки, жиры и углеводы. Применительно к задачам очистки сточных вод, содержание органических

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«НПП «ОЛИМП»**  
Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

загрязнений измеряют количеством кислорода, расходуемого на их окисление в ходе проведения аналитического определения:

- в биохимическом процессе — величиной БПК (биохимическое потребление кислорода). Используют показатели БПК<sub>5</sub> и БПК<sub>полн</sub>, определяемые после 5 и 20 суток инкубации соответственно. На практике используют, как правило, показатель БПК<sub>5</sub>, однако, нормирование производится в величинах БПК<sub>полн</sub>;

- в химическом процессе — величиной ХПК (химическое потребление кислорода).

Соединения азота и фосфора определяют как в формах минеральных соединений, так и в формах общего азота и общего фосфора (в отечественной практике очень редко).

Сточные воды поселений (как ГСВ, так и ПСВ) значительно загрязнены бактериями, вирусами, простейшими организмами, среди которых могут присутствовать возбудители опасных заболеваний.

Городские сточные воды содержат сотни соединений, из которых с технологической и экологической точек зрения, с учетом разбавления, значение имеют не более 30.

Характеристики сточных вод представлены в таблице 14.

*Таблица 14 — Характеристики исходного сырья*

Наименование сырья, материалов, полуфабрикатов	Государственные или отраслевые стандарты, ТУ, регламент или методика	Показатели, обязательные для проверки	Регламентируемые показатели
Исходные сточные воды	Справочник проектировщика «Канализация населенных мест и промышленных предприятий»	рН	6,5 – 7,5
		Взвешенные вещества, мг/л	не более 150
		БПК, мг/л, O <sub>2</sub>	не более 150
		Нефтепродукты, мг/л	не более 20
		СПАВ, мг/л	не более 0,3

**П р и м е ч а н и я:**

1. В данном разделе не учитываются требования к сопутствующим (обеспечивающим) технологическим изделиям (инструменту, принадлежностям), необходимым для лабораторных проверок, испытаний, регламентных работ и т. п.

2. В данном разделе не приводятся требования к остальным вспомогательным материалам, таким как, например, песок для пожаротушения, пенообразователь

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

для огнетушителей, ветошь для уборки и чистки оборудования и т. д., которые не являются предметами первой необходимости, но без них производство невозможно.

Очистка сточных вод невозможна без обеспечения стабильной и надежной работы оборудования в целом и отдельных устройств, механизмов и контролируемых систем.

Внедрение различных систем механизации и автоматизации позволяет снизить издержки производства, максимально снизить долю ручного немеханизированного труда обслуживающего персонала, устранить негативное влияние так называемого человеческого фактора.

Не допускается попадание в очищенную воду посторонних веществ, загрязнений сред.

Подача моющего раствора (или технологической жидкости) на очистку осуществляется через патрубок, через шаровой кран. Шаровой кран патрубка позволяет регулировать степень подачи моющего раствора на очистку, а также регулировать качество очистки и обеззараживания моющих растворов (или технологических жидкостей). При меньших подачах моющего раствора на очистку, качество очистки и обеззараживания моющих растворов улучшается.

Подвод воздуха (или озono-воздушной смеси) в установку для флотационных процессов очистки моющих растворов от мелкодисперсных загрязнителей и для обеззараживания моющих растворов, осуществляется через штуцера с помощью двухканального микрокомпрессора. Подача воздуха в распылительную систему через штуцер обеспечивает автоматическую очистку и не расходует коалесцирующего фильтра.

Коалесцирующий не расходуемый фильтр (различных конструкций), может быть выполнен и встроенным в установку. Поэтому крышка может быть и укороченной конструкции. При наличии доступа к плоскопараллельным не расходным пластинчатым фильтрам, на них могут крепиться металлические пластины для реализации процессов очистки методами электрофлотацией, электрокоагуляцией.

Выход воздуха из установки, осуществляется через отверстие или патрубок в окружающую среду.

Патрубок может отсутствовать или быть выполнен с внутренним его исполнением.

Непрерывная выдача очищенного моющего раствора, по мере его поступления в установку, осуществляется через патрубок. Он может выдаваться в емкость очищенного моющего раствора, либо в саму моющую машину, либо направляться в приемный бак на повторную очистку. Практически для очистки, обеззараживания и

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«НПП «ОЛИМП»**  
Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

регенерации моющих растворов достаточно его однократное прохождение через установку.

Непрерывный выход накапливаемых установкой свободных маслонефтепродуктов, органических и неорганических твердых механических и мелкодисперсных (магнитных и не магнитных) загрязнителей осуществляется непрерывно через патрубок, по мере поступления моющего раствора на очистку.

Периодический сброс улавливаемых установкой твердых механических загрязнителей и скоагулированных загрязнителей в соответствующие емкости, осуществляется через патрубки путем открытия их шаровых кранов.

При конструировании патрубков может отсутствовать. Основное его назначение-сброс загрязнителей от модулей электрокоагуляции (при длительном режиме его работе).

Полный слив моющих растворов (технологических жидкостей) и загрязнителей из установки осуществляется так же открытием шаровых кранов патрубков.

В верхней части установки располагается крышка. При открытии крышки мы получаем доступ к регулировочной гайке установки, магнитной системе очистки и коалесцирующему не расходоуемому фильтру установки (если он выполнен в съемном) варианте.

В установке устанавливается мощная система постоянных магнитов. Поэтому при регулировке степени (качества) и производительности очистки моющих растворов регулировочной гайкой, или при извлечении магнитов для механической чистки их от уловленных мелкогазмерных магнитных частиц, необходимо избегать попадания в зону магнитов ручных часов и других устройств, которые могут быть при этом повреждены.

Периодичность очистки магнитов от улавливаемых ими магнитных загрязнителей – не реже 1-2 раза в месяц (в зависимости от характера и загрязненности моющих деталей).

Регулировочной гайкой, регулируется степень и качество очистки моющих растворов от свободных маслонефтепродуктов и загрязнителей, удерживаемых слоем накапливаемых маслонефтепродуктов. Фиксация регулировочной гайки в требуемом положении осуществляется контрогайкой. Качество очистки регулируется и подбирается для каждой марок моющих растворов (или типов технологических жидкостей) индивидуально. Рекомендуется формирование устойчивого слоя масел и нефтепродуктов на поверхности, без излишков образования пенного слоя при флотационных процессах очистки моющих

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

растворов. В некоторых случаях использование флотационного устройства и метода очистки и обеззараживания может не требоваться.

Система магнитной очистки служит для очистки моющих растворов от магнитных и диамагнитных загрязнителей. Магниты в системе устанавливаются на площадках их крепления различными полюсами друг к другу, создавая неоднородное магнитное поле в зоне входа жидкости в замковую систему выдачи очищенной жидкости с нижней части установки.

Установка устанавливается на постаменте (или на передвижной тележке), высота которого превышает высоту приемного бака моющего раствора на очистку (или на соответствующем уровне моющей машины). Это обеспечивает свободный выход и слив очищенного и обеззараженного моющего раствора в требуемую емкость, либо позволяет направить его самотеком в бак приема моющего раствора на повторную или многократную очистку и обеззараживание, либо направить его в саму моющую машину, в требуемое ее место.

Очищенная вода по технологическому трубопроводу сливается в емкость.

Материальный баланс очистных сооружений определяется характеристиками сточных и отражается при подготовке соответствующей партии.

Нормы расхода определяются исходя из номинальной производительности технологического оборудования и жизнедеятельности микроорганизмов, применяемых для биологической очистки.

При определении норм расхода необходимо использовать номинальные значения параметров, полученных при отборе проб сточных вод.

Допускаемый технологический брак при выпуске – не более 1 %.

При переналадке оборудования в рабочем режиме допускаемые потери – до 5 %.

Ежегодные нормы расхода сырья при очистке сточных вод формируются на основании данных действующего производства.

Нормы расхода сопутствующих вспомогательных материалов и энергоресурсов на 1 т. очищенной жидкости устанавливаются на основании

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

эксплуатационных данных и характеристик технологического оборудования, а также данных по аналогичным производствам.

Технологический пооперационный контроль проводится в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретное оборудование, технологической документацией производителя и требованиями технических условий.

Ответственным за разработку плана производственного контроля и реализацию мероприятий, предусмотренных этим документом, является руководитель предприятия.

*Таблица 15 – Аналитический контроль производства*

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

Место отбора	Параметр	Частота отбора	Нормы	Методы контроля
Точка 1 Приёмная камера Исходная сточная жидкость	Температура, °С	1 раз в смену	6 – 25 °С	потенциометрический объёмный объёмный гравиметрический объёмный  гравиметрический
	pH	1 раз в смену	6,5 – 7,5	
	БПК <sub>5</sub> , мгО <sub>2</sub> /л	среднесуточная	не более 143	
	БПК <sub>полн.</sub> , мгО <sub>2</sub> /л	1 раз в смену	не более 150	
	Взвешенные в-ва, мг/л	среднесуточная	не более 150	
	ХПК, мг/л	среднесуточная	не более 200	
	Азот аммонийный, мг/л	среднесуточная	исходя из соотношения БПК <sub>5</sub> = N:P 100 = 5:1	
Фосфор, мг/л	среднесуточная	не более 25		
Точка 2 Отстоенная жидкость после первичных отстойников	Взвешенные в-ва, мг/л	среднесуточная	не более 25	гравиметрический
Точка 3 Иловая смесь на аэротенке, зона аэрации	Растворенный кислород, мг/л	1 раз в сутки	не менее 2	гравиметрический
	Концентрация активного ила, г/л	1 раз в сутки	2 – 6	
	Иловый индекс, мг/л	1 раз в сутки	100 – 120	
	Микроскопирование	1 раз в сутки	-	
Точка 4 Биологически очищенная жидкость (сборный лоток)	БПК <sub>5</sub> , мгО <sub>2</sub> /л	среднесуточная	не более 20	объёмный объёмный гравиметрический  гравиметрический
	БПК <sub>полн.</sub> , мгО <sub>2</sub> /л	1 раз в смену	не более 15	
	Взвешенные в-ва, мг/л	среднесуточная	не более 15	
	Нефтепродукты, мг/л	среднесуточная	не более 0,3	
	СПАВ, мг/л	среднесуточная	не более 0,3	

Очищенная вода не обладает способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде, речных водах и донных отложениях в присутствии других веществ или факторов при температуре окружающей среды.

Очистные сооружения не должны располагаться в жилой зоне населенного пункта.

Основным видом возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате неорганизованного захоронения отходов, либо нарушении работы

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

очистных сооружений, что может привести к загрязнению реки, куда поступает очищенная вода.

Техническая вода от промывки оборудования, технологических емкостей и т. д. поступает в ёмкость временного хранения и либо подвергается дальнейшей очистке согласно технологическому регламенту.

Плановые и внеплановые зачистки принадлежностей и технологических коммуникаций предприятия производятся в порядке, регламентированном ведомственной производственной инструкцией, разработанной главным инженером

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

(главным технологом) предприятия, согласованной с государственными надзорными органами.

При очистке сточных вод защита окружающей среды от вредных воздействий осуществляется:

- герметизацией технологического оборудования;
- устройством вентиляционных отсосов в местах возможных выделений аэрозолей и паров;
- предотвращением накопления осадков в ёмкостях;
- непрерывным экологическим мониторингом окружающей среды;
- тщательным соблюдением правил и выполнением мероприятий, регламентированных соответствующими документами и наставлениями.

При транспортировании и хранении сточных вод и отходов производства необходимо принимать меры, исключающие их утечку и попадание в почву и водоемы.

### **Дробильная установка (Шредер)**

Утилизация металлических отходов дисперсного вида проводится в пожаровзрыво- и санитарно-безопасных условиях, и характеризуется отсутствием опасных технологических отходов и аэрозольных выбросов в атмосферу;

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

отсутствием сточных вод; относительно низкой энергоёмкостью технологического процесса; периодичностью технологического процесса; простотой аппаратурного оформления и его обслуживания.

Общие производственные площади, обеспечивающие технологический процесс, составляют около \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>, включая подсобные и складские помещения. Производственный участок (цех) – не менее \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>.

Производственные площади должны предусматривать три основных отделения:

- склад для хранения отходов;
- производственный участок;
- склад готовой продукции.

Основное применяемое оборудование:

- Шредер.

Вспомогательное оборудование: оборудование для промывки оборудования; погрузо-разгрузочные средства и т. д.

Качество получаемого продукта определяется, прежде всего, режимами и операционной эффективностью технологических процедур, выполняемых на оборудовании.

Планировка производственного участка и вспомогательных помещений должна обеспечивать выполнение технологических подготовительных и производственных операций, исходя из задействованного оборудования и условий безопасности.

На производстве должны обеспечиваться чистота производственной площадки и периодическая санитарная обработка.

Потребляемая энергия, проектная и установленная мощность электрооборудования определяются по эксплуатационной документации.

Материальный баланс производства и срок окупаемости в целом устанавливаются на основе технико-экономических расчетов в эксплуатационной документации.

**П р и м е ч а н и е** – Расчёт годовой проектной мощности должен быть осуществлен с учётом необходимости остановок производства в среднем на двое суток в месяц для ремонта и регламентной проверки оборудования, а также для других видов работ (в т. ч. – не рассматриваемых в данном технологическом регламенте).

Режим работы оборудования – непрерывный, до 2000 часов в году.

Численность производственного персонала – до 6 человек.

Объёмы производства и доля потерь определяются используемым

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«НПП «ОЛИМП»**  
Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

оборудованием и условиями (объёмами) заказа.

В качестве сопутствующего производственного оборудования используются:

- ёмкости для отходов производства;
- посуда технологическая;
- стеллажи для инвентаря;
- столы, весы и проч.

Расходные материалы – действующие реактивы, средства упаковки, вода по ГОСТ 6709, ветошь, дезинфицирующие средства.

Используемое оборудование должно соответствовать распространяющейся на него эксплуатационной и товаросопроводительной документации, и быть аттестованным на использование в технологическом цикле работ.

Гранулы – продукт, полученный переработкой (дроблением, измельчением) отходов из чёрных и цветных металлов, картона, пластмасс, дерева и пр, используется в качестве вторичного сырья в строительной, промышленной и др. отраслях.

Измельченные отходы представляют собой гранулы размерами не более 50 мм.

По согласованию с потребителем в готовом продукте допускается наличие кусков других размеров, массовая доля которой не превышает 15 %.

Переработанный материал упаковывают в бумажные мешки ГОСТ 2226 или в полипропиленовые мешки ГОСТ 17811 или по другой НТД. Мешки бумажные

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

должны быть зашиты или плотно завязаны, а полипропиленовые заварены. По согласованию с потребителем допускается изменить вид упаковки.

В случае переработки вторичного сырья непосредственно на заводе-изготовителе допускается упаковывать его в любую заводскую тару, согласно действующим нормативно-техническим документам.

Масса вторичного сырья в мешке должна быть не более 25 кг.

Готовые мешки должны иметь ровную поверхность для удобства складирования и транспортирования.

Применение крошки из вторичного сырья:

1. Производство травмобезопасного покрытия.
2. Напольные покрытия для спортивных площадок и сооружений.
3. Наполнители для спортивного инвентаря.
4. Футбольные поля с искусственным травяным покрытием.
5. Строительный материал.
6. Конструктивный фибробетон.
7. Отделочный строительный материал.
8. Для дорожного покрытия.
9. Восстановление других изделий.
10. Для изготовления деталей автомобиля.
11. Опоры магистральных трубопроводов.
12. Обслуживание нефтегазодобывающие отрасли.

Транспортирование и хранение сырья должно проводиться по ГОСТ 12.3.020 в условиях, обеспечивающих его сохранность.

Сырье хранят без упаковки, обеспечивая при этом отсутствия негативного влияния окружающей среды. При эксплуатации производственной тары соблюдают требования ГОСТ 12.3.010.

Маркировка сырья – согласно ГОСТ 14192 и ГОСТ Р 51474.

Маркировка в части опасности для человека – по ГОСТ 31340.

Вода для ополаскивания технологического оборудования и приготовления моющих и дезинфицирующих растворов должна отвечать требованиям ГОСТ Р 52501 и иной действующей нормативно-технической документации.

Дезинфицирующие средства должны быть разрешены к применению органами и учреждениями Роспотребнадзора.

Утилизация отходов невозможна без обеспечения стабильной и надежной работы оборудования в целом и отдельных устройств, механизмов и контролирующих систем.

Внедрение различных систем механизации и автоматизации позволяет снизить издержки производства, максимально снизить долю ручного

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

немеханизированного труда обслуживающего персонала, устранить негативное влияние так называемого человеческого фактора.

Хранение сырья должно осуществляться на специальном участке, изолированном от участка хранения готовой продукции.

Условия хранения веществ и материалов должны соответствовать распространяющейся на них нормативной документации, с учетом требований производственной санитарии.

Процесс утилизации отходов шредером

Перед началом работы:

а) Оператор убеждается в отсутствии посторонних предметов в загрузочном бункере и зоне дробления;

б) Оператор устанавливает требуемый зазор между валками.

При дроблении влажного материала происходит его налипание на щеки, что приводит к снижению производительности и прекращению дробления. Перед дроблением такой материал необходимо высушить.

В случае застревания в зоне дробления измельчаемого материала Оператор прекращает дробление и очищает зону шредера.

Для очистки зоны дробления:

- Оператор отключает электропитание дробилки;
- Оператор снимает загрузочный бункер;
- Оператор увеличивает зазор между валками;
- Оператор удаляет из шредера застрявший материал.

Во время работы:

а) Оператор включает шредер нажатием кнопки ПУСК на пульте управления, при отсутствии пульта управления – при помощи выключателя;

б) Оператор подает материал в загрузочный бункер с таким расчетом, чтобы камера дробления была заполнена не более чем на 2/3 высоты бункера. Выполнение этого условия обеспечит дробление с наибольшей производительностью. Интенсивность подачи определяется опытным путем;

в) Оператор периодически опорожняет приемную емкость.

По окончании работы:

- Оператор производит очистку загрузочного бункера и зоны дробления.

г) Оператор дожидается измельчения сырья. Не засыпает следующую партию, не убедившись в равномерном вращении ротора. При работе шредера контролирует токи, которые не должны быть выше номинального тока, указанного на двигателе.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

При появлении дыма или запаха гари, немедленно отключает питание машины.

Оператор выключает шредер. Обязательно дождаться остановки ротора.

Не включать шредер если в барабане дробления имеется продукт.

Чистку шредера производить: ежесменно, при очистке сита, при смене сита, при смене сырья, при вынужденной остановке.

Материальный баланс при утилизации отходов шредером определяется характеристиками сырья и отражается при подготовке соответствующей партии.

Нормы расхода определяются исходя из номинальной производительности технологического оборудования и усредненных объемов заказа продукции.

При определении норм расхода необходимо использовать номинальные значения параметров, указанные в эксплуатационной документации (паспорте) сырья.

Допускаемый технологический брак при выпуске – не более 1 %.

При переналадке оборудования в рабочем режиме допускаемые потери – до 5 %.

Ежегодные нормы расхода сырья при утилизации отходов шредером формируются на основании данных действующего производства.

Нормы расхода сопутствующих вспомогательных материалов и энергоресурсов на 1 т. производимой продукции устанавливаются на основании

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«НПП «ОЛИМП»**  
Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

эксплуатационных данных и характеристик технологического оборудования, а также данных по аналогичным производствам.

Технологический пооперационный контроль проводится в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретное оборудование, технологической документацией производителя и требованиями технических условий.

Ответственным за разработку плана производственного контроля и реализацию мероприятий, предусмотренных этим документом, является руководитель предприятия.

Готовый продукт не обладает способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде, сточных водах и донных отложениях в присутствии других веществ или факторов при температуре окружающей среды.

Утилизации отходов шредером не должна располагаться в жилой зоне населенного пункта (санитарно-защитная зона не менее 50 метров до жилого дома).

Основным видом возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате неорганизованного захоронения отходов.

Техническая вода от промывки оборудования, технологических емкостей и т.д. поступает в ёмкость временного хранения и либо используется в дальнейшем производстве согласно технологическому регламенту.

При утилизации металлических отходов дисперсионного вида защита окружающей среды от вредных воздействий осуществляется:

- герметизацией технологического оборудования;
- непрерывным экологическим мониторингом окружающей среды;
- тщательным соблюдением правил и выполнением мероприятий, регламентированных соответствующими документами и наставлениями.

При транспортировании и хранении отходов производства необходимо принимать меры, исключающие их утечку и попадание в почву и водоемы.

### **Пресс гидравлический**

Обработка отходов III-IV класса опасности проводится в пожаровзрыво- и санитарно-безопасных условиях, и характеризуется отсутствием опасных технологических отходов и аэрозольных выбросов в атмосферу; отсутствием сточных вод; относительно низкой энергоёмкостью технологического процесса;

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

периодичностью технологического процесса; простотой аппаратного оформления и его обслуживания.

К отходам III-IV класса опасности относятся:

- умеренно опасные вещества;
- мало опасные вещества.

Общие производственные площади, обеспечивающие технологический процесс, составляют около 120 м<sup>2</sup>, включая подсобные и складские помещения. Производственный участок (цех) – не менее 80 м<sup>2</sup>.

Производственные площади должны предусматривать три основных отделения:

- участок хранения сырья;
- производственный участок;
- участок переработанной продукции.

Основное применяемое оборудование:

- Пресс гидравлический.

Вспомогательное оборудование: оборудование для промывки ёмкостей, тары; погрузо-разгрузочные средства и т. д.

Качество переработанного продукта определяется, прежде всего, режимами и операционной эффективностью технологических процедур, выполняемых на оборудовании.

Планировка производственного участка и вспомогательных помещений должна обеспечивать выполнение технологических подготовительных и производственных операций, исходя из задействованного оборудования и условий безопасности.

На производстве должны обеспечиваться чистота помещений и периодическая санитарная обработка.

Транспортирование сырья внутри производственных помещений проводят в исправной чистой таре.

Потребляемая энергия, проектная и установленная мощность электрооборудования определяются по эксплуатационной документации.

Материальный баланс производства и срок окупаемости в целом устанавливаются на основе технико-экономических расчетов в эксплуатационной документации.

**П р и м е ч а н и е** – Расчёт годовой проектной мощности должен быть осуществлен с учётом необходимости остановок производства в среднем на двое суток в месяц для ремонта и регламентной проверки оборудования, а также для других видов работ (в т. ч. – не рассматриваемых в данном технологическом

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

регламенте).

Режим работы оборудования – непрерывный, до 4 000 часов в году.

Численность производственного персонала – до 4 человек.

Объемы производства и доля потерь сырья определяются используемым оборудованием и условиями (объемами) заказа.

В качестве сопутствующего производственного оборудования используются:

- посуда технологическая;
- стеллажи для инвентаря;
- столы, весы и проч.

Расходные материалы – средства упаковки, вода по ГОСТ 6709, ветошь, дезинфицирующие средства.

Используемое оборудование должно соответствовать распространяющейся на него эксплуатационной и товаросопроводительной документации, и быть аттестованным на использование в технологическом цикле работ.

Продукт, полученный переработкой (прессованием) отходов III-IV класса опасности, используется в качестве вторичного сырья в строительной, промышленной и др. отраслях.

Также механическое прессование и компактирование твердых отходов (промышленных и бытовых, органических и неорганических) является одним из основных методов уменьшения их объема с целью более рационального использования автомобильного и железнодорожного транспорта, перевозящего отходы к местам их утилизации и складирования.

Прессование не только уменьшает объем отходов, но и в ряде случаев повышает рациональность их дальнейшего использования.

Прессованные отходы представляют собой тюки размерами \_\_\_\_\_ мм и весом 15-40 кг (в зависимости от вида сырья).

Готовые тюки должны иметь ровную поверхность для удобства складирования и транспортирования.

Характеристики отходов в зависимости от класса опасности:

К классу III относятся умеренно опасные вещества. У них средняя степень вредного воздействия на окружающую среду. Они еще приводят к нарушению экологической системы, но для восстановления требуется около 10 лет. После этого влияние источника заражения снижается к минимуму. К этому классу опасности относят соединения марганца, серебра, никеля, меди, бензосодержащие отходы, соляную кислоту, трихлорэтилен, фосфаты, этиловый спирт и другие вещества. После их воздействия экологическая система нарушается и для ее восстановления требуется от 10 лет. Определение принадлежности к перечню отходов класса

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

опасности III осуществляется расчетным или экспериментальным методом.

К классу IV относятся мало опасные вещества. У них низкая степень вредного воздействия опасных отходов на окружающую среду. Эти вещества приводят к определенным нарушениям экологической системы, но она способна восстановиться в течение 3 лет в среднем. К этому классу опасности относятся сульфаты, хлориды, алюминий, метан, аммиак, этанол и другие вещества. После их воздействия экологическая система также нарушается, но период ее восстановления наименьший – около 3 лет. Определение принадлежности к классу опасности IV осуществляется только экспериментальным методом.

На практике такие отходы часто являются строительными (бой кирпича, остатки щебня и арматуры, шпаклевка, куски рубероида). Также это может быть уличный и дорожный мусор, отходы битума и асфальта, обломки мебели, упаковки, остатки пищи, осколки стекла, опилки, отходы пуха и перьев, перепревший навоз и помет птицы, отработанный загрязненный уголь.

На практике такие отходы могут представлять собой отработанные медные провода, ацетон, обтирочные материалы, шлам очистки труб от нефти, масла (автомобильные, моторные), дизтопливо, цементную пыль, загрязненный бензином песок, свежий навоз со свинофермы, свежий утиный и гусиный помет, табачную пыль.

Источниками образования отходов являются:

- промышленность,
- сельское хозяйство,
- жилые индивидуальные и многоэтажные дома,
- хозяйственные учреждения,
- магазины,
- культурные заведения,
- предприятия общественного питания,
- гостиницы,
- коммунальные службы,
- учреждения.

Промышленные отходы или отходы производства – это остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, образовавшиеся при производстве продукции или выполнении работ и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства, а также образующиеся в процессе производства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»  
Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

попутные вещества, не находящие применения. Основные источники и виды промышленных отходов приведены в таблице 16.

*Таблица 16*

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

Основное производство	Основные процессы образования отходов	Виды промышленных отходов
Лесопильные и лесообрабатывающие заводы, мебельные комбинаты и фабрики	Изготовление и обработка пиломатериалов, деревянных конструкций и изделий, домашней, конторской и мягкой мебели и оборудования, перегородок, конторского и торгового оборудования	Металлолом
Химическое и фармацевтическое производство	Обработка и изготовление неорганических химикатов, включая лаки, краски, взрывчатые вещества, лекарства и другие материалы	Металлолом, металлическая тара
Резинотехническая промышленность	Изготовление синтетического каучука и полимеров	Металлолом, металлическая тара
Металлургическая промышленность	Плавление, отливка, ковка, волочение, прокат, формование, штамповка	Лом черных и цветных металлов, окалина, формовочные смеси, шлаки
Металлообрабатывающая промышленность и машиностроение	Изготовление металлической тары, инструмента, скобяных изделий, водопроводной арматуры, строительных конструкций, оборудования и машин, судов для строительной, горной, транспортной промышленности и флота	Металлолом, формовочные смеси
Электротехническая промышленность	Изготовление электротехнического оборудования, приборов и средств связи с использованием станочного оборудования, волочения, формования, сварки, штамповки, гальваники, сушки и пайки	Металлолом, цветные металлы
Производство строительных материалов и стекла	Производство цемента, гипса, обработка камня и изготовление изделий из камня, абразивов, асбестоцементных изделий, получение и обработка стекла	Металлолом, металлическая тара
Приборостроение	Изготовление аудио- и видеоаппаратуры, лабораторных и исследовательских приборов	Металлы, металлолом, металлическая тара

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«НПП «ОЛИМП»**  
Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

Производство ювелирных изделий и украшений	Изготовление ювелирных изделий из драгоценных металлов и металлических украшений с различными покрытиями, игрушек, спортивных товаров, пуговиц, значков, медалей	Металлы, металлолом, металлическая тара
--	--	---

Транспортирование и хранение сырья должно проводиться по ГОСТ 12.3.020 в условиях, обеспечивающих его сохранность.

Сырьё хранят в неповрежденной упаковке с полным комплектом сопроводительной документации, оформленной в установленном порядке. При эксплуатации производственной тары соблюдают требования ГОСТ 12.3.010.

Маркировка тары с сырьём – согласно ГОСТ 14192 и ГОСТ Р 51474.

Маркировка в части опасности для человека – по ГОСТ 31340.

Вода для ополаскивания технологического оборудования и приготовления моющих и дезинфицирующих растворов должна отвечать требованиям ГОСТ Р 52501 и иной действующей нормативно-технической документации.

Дезинфицирующие средства должны быть разрешены к применению органами и учреждениями Роспотребнадзора.

Материалы используемых упаковочных средств не должны оказывать негативного воздействия на качество сырья при хранении (должны быть химически инертными по отношению к нему).

Обработка отходов III-IV класса опасности невозможна без обеспечения стабильной и надежной работы оборудования в целом и отдельных устройств, механизмов и контролирующих систем.

Внедрение различных систем механизации и автоматизации позволяет снизить издержки производства, максимально снизить долю ручного немеханизированного труда обслуживающего персонала, устранить негативное влияние так называемого человеческого фактора.

Хранение сырья должно осуществляться на специальном участке, изолированном от участка хранения готовой продукции.

Условия хранения веществ и материалов должны соответствовать распространяющейся на них нормативной документации, с учетом требований производственной санитарии.

В производственных помещениях, предназначенных для подготовки сырья и хранения готового продукта, температура окружающей среды должна быть не выше плюс 35 °С, а относительная влажность воздуха – не более 75 %.

Не допускается попадание в готовый продукт посторонних веществ,

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

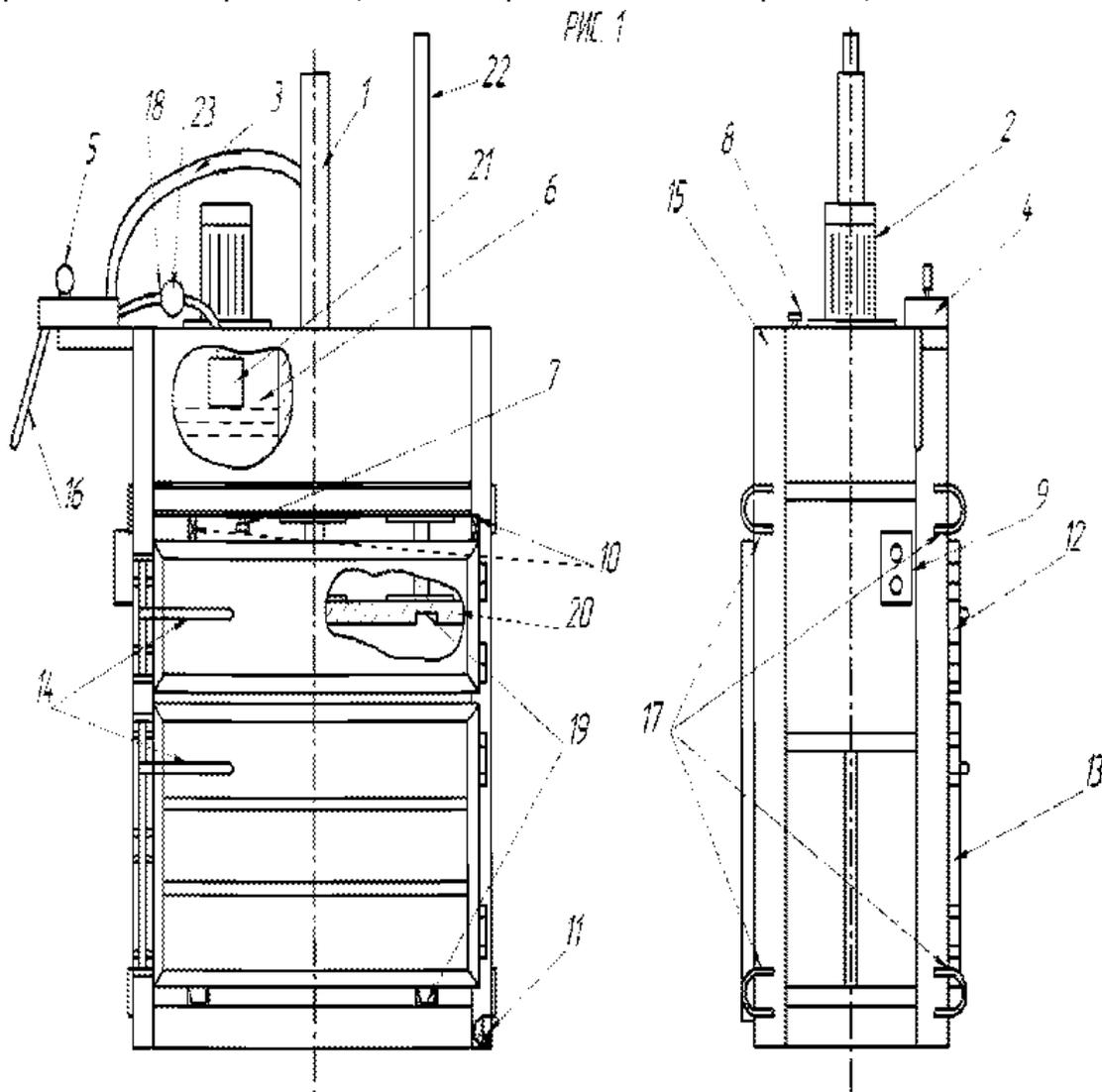
Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

загрязнений, пылящих сред.

Процесс обработки отходов на прессе гидравлическом

Общий вид пресса отображен на рисунке 1.

Обозначения на рисунке 1: 1. Гидроцилиндр; 2. Электрический двигатель; 3. Маслопровод; 4. Распределитель давления; 5. Манометр; 6. Масляный бак; 7. Сливная пробка; 8. Заливная пробка; 9. Магнитный пускатель; 10. Концевой выключатель эл. блокировки; 11. Место заземления; 12. Верхняя дверь; 13. Нижняя дверь; 14. Запорный механизм; 15. Корпус; 16. Ручка управления; 17. Монтажное ухо; 18. Патрубок слива; 19. Направляющие для нитей обвязки; 20. Плита; 21. Электрический гидронасос; 22. Направляющий стержень; 23. Масляный фильтр.



Порядок работы

1. Произвести визуальный контроль соответствия состояния пресса, рабочего

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«НПП «ОЛИМП»**  
Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

места и инструмента правилам охраны труда и противопожарной безопасности.

2. Включить электропитание пресса.

3. Включить электродвигатель.

4. Рычаг распределителя зафиксировать в положение В. Подвижная плита поднимется вверх и в юнце хода электродвигатель отключится.

5. Открыть двери загрузки, при этом электродвигатель выключается автоматически, уложить ленту обвязки в предусмотренные пазы с выступающим запасом для последующей обвязки кипы, закрыть рабочую камеру и загрузить отходами. Во избежание перекоса верхней плиты загружать камеру равномерно и только сортированными отходами (рыхлый картон отдельно от плотной бумаги).

6. Закрыть дверь загрузочного отверстия. Рычаг зафиксировать в положении Б на опускание, нажать кнопку включения электродвигателя и удерживать её при опускании плиты до момента отключения концевого выключателя, далее кнопку отпустить, при этом электродвигатель продолжит работу. При достижении номинального усилия рычаг автоматически вернется в положение А. В случае необходимости достижения максимального усилия дожать рычаг до положения Б (положение не фиксируется) и удерживать до прекращения движения плиты (при этом срабатывает редукционный клапан). Отпустить рычаг, и он вернется в нейтральное положение А.

7. Для полного формирования кипы повторить пп.4-6 несколько раз, до полного заполнения камеры (при прессовании тяжелых материалов – до достижения максимального веса кипы. Высота кипы ограничивается высотой прессовальной камеры.

8. Открыть верхнюю дверцу (электродвигатель отключится автоматически), открыть нижнюю дверцу, перевязать кипу. Для пропускания проволоки или ленты предусмотрены технологические пазы в верхней и нижней плитах.

9. Закрепить цепи к подвижной плите. Поднять верхнюю плиту до упора. Удалить готовую кипу из рабочей камеры. Закрыть двери кроме верхней. Формировать новую кипу (п.п. 5-9).

10. По окончании работы опустить верхнюю плиту, отключить электропитание, снизить давление масла в гидросистеме (рычаг распределителя последовательно переключать А-Б-В). Во избежание опускания плиты рычаг распределителя оставить в положении А.

Готовый продукт транспортируется всеми видами наземного, водного и морского транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Материальный баланс при обработке отходов определяется характеристиками

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

сырья и отражается при подготовке соответствующей партии.

Нормы расхода определяются исходя из номинальной производительности технологического оборудования и усредненных объемов заказа продукции.

При определении норм расхода необходимо использовать номинальные значения параметров, указанные в эксплуатационной документации (паспорте) сырья.

Допускаемый технологический брак при выпуске – не более 1 %.

При переналадке оборудования в рабочем режиме допускаемые потери – до 5 %.

Ежегодные нормы расхода сырья при обработке отходов формируются на основании данных действующего производства.

Нормы расхода сопутствующих вспомогательных материалов и энергоресурсов на 1 т. производимой продукции устанавливаются на основании эксплуатационных данных и характеристик технологического оборудования, а также данных по аналогичным производствам.

Технологический пооперационный контроль проводится в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретное оборудование, технологической документацией производителя и требованиями технических условий.

Ответственным за разработку плана производственного контроля и реализацию мероприятий, предусмотренных этим документом, является руководитель предприятия.

Готовый продукт не обладает способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде, сточных водах и донных отложениях в присутствии других веществ или факторов при температуре окружающей среды.

Обработка отходов не должна располагаться в жилой зоне населенного пункта.

Основным видом возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате неорганизованного захоронения отходов.

Техническая вода от промывки оборудования, технологических емкостей и т. д. поступает в ёмкость временного хранения и либо используется в дальнейшем производстве согласно технологическому регламенту, либо очищается и сбрасывается в канализацию.

В случае разлива продукта его необходимо собрать при помощи впитывающего материала (песка, вермикулита), остатки смыть большим количеством воды в промышленную канализацию.

Плановые и внеплановые зачистки принадлежностей и технологических коммуникаций предприятия производятся в порядке, регламентированном

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

ведомственной производственной инструкцией, разработанной главным инженером (главным технологом) предприятия, согласованной с государственными надзорными органами.

При обработке отходов защита окружающей среды от вредных воздействий осуществляется:

- герметизацией технологического оборудования;
- устройством вентиляционных отсосов в местах возможных выделений аэрозолей и паров;
- предотвращением накопления осадков в ёмкостях;
- непрерывным экологическим мониторингом окружающей среды;
- тщательным соблюдением правил и выполнением мероприятий, регламентированных соответствующими документами и наставлениями.

При транспортировании и хранении сырья и отходов производства необходимо принимать меры, исключаящие их утечку и попадание в почву и водоемы.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

**7. Перечень отходов в соответствии с ФККО, принимаемых для термического обезвреживания**

Размещение отходов на стационарной или временной площадке, принятых для обезвреживания, а также образующихся в процессе термического обезвреживания, должно соответствовать требованиям:

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Входной контроль осуществляется для определения свойств исходного материала, подаваемого для обезвреживания в установку. Для этого на отходы, поступающие на обезвреживание, предоставляются:

- паспорт опасного отхода (подтверждающий отнесение отходов к конкретному классу опасности), а в случае его отсутствия - протоколы анализов аккредитованной лаборатории, подтверждающие класс опасности, морфологический или химический состав отхода и его физико-химические свойства;

- прочая документация, подтверждающая состав отхода.

Принимаемые отходы проходят входной радиационный контроль на соответствие «Временным критериям по принятию решений при обращении с почвами, твердыми строительными, промышленными и другими отходами, содержащими гамма-излучающие радионуклиды», утвержденными Главным государственным санитарным врачом РФ 05.06.1992 г. № 01-19/5-11.

При выявлении несоответствия фактических свойств принимаемого на обезвреживание отхода документации проводится анализ с привлечением аккредитованной лаборатории. В случае несоответствия, данный отход не принимается на обезвреживание.

Перечень отходов, предполагаемых к обезвреживанию на установке, требования к ним в части содержания нефтепродуктов, класса опасности отходов, содержания опасных веществ приведены ниже.

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
1 11 010 11 49 5	семена зерновых, зернобобовых, масличных, овощных, бахчевых, корнеплодных культур непотравленные с истекшим сроком годности
1 11 010 21 49 2	семена зерновых, зернобобовых, масличных, овощных, бахчевых, корнеплодных культур, протравленные фунгицидами и/или инсектицидами, с истекшим сроком годности
1 11 011 00 00 0	Отходы от предпосевной подготовки семян зерновых культур
1 11 011 11 49 4	семена кукурузы, протравленные инсектофунгицидами, отбракованные
1 11 013 00 00 0	Отходы от предпосевной подготовки семян масличных культур

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
1 11 013 01 49 4	семена ярового рапса, протравленные инсектофунгицидами, отбракованные
1 11 013 02 49 4	семена озимого рапса, протравленные инсектофунгицидами, отбракованные
1 11 013 11 49 4	семена подсолнечника, протравленные инсектофунгицидами, отбракованные
1 11 100 00 00 0	Отходы при выращивании зерновых и зернобобовых культур
1 11 110 00 00 0	Отходы при уборке урожая зерновых и зернобобовых культур
1 11 110 01 23 5	мякина
1 11 110 02 23 5	солома
1 11 110 03 23 5	стебли подсолнечника
1 11 110 04 23 5	стебли кукурузы
1 11 115 40 00 0	Отходы при механической обработке кукурузных початков
1 11 115 41 23 5	обертка кукурузных початков
1 11 115 42 20 5	стержни кукурузных початков
1 11 115 43 40 5	пленка стержневая при обмолоте початков кукурузы
1 11 120 00 00 0	Отходы от механической очистки и сортировки зерна (зерновые отходы)
1 11 120 01 49 5	зерноотходы твердой пшеницы
1 11 120 02 49 5	зерноотходы мягкой пшеницы
1 11 120 03 49 5	зерноотходы меслина
1 11 120 04 49 5	зерноотходы кукурузы
1 11 120 05 49 5	зерноотходы ячменя
1 11 120 06 49 5	зерноотходы ржи
1 11 120 07 49 5	зерноотходы овса
1 11 120 08 49 5	зерноотходы сорго
1 11 120 09 49 5	зерноотходы проса
1 11 120 11 49 5	зерноотходы гречихи
1 11 120 12 49 5	зерноотходы тритикале
1 11 120 13 49 5	зерноотходы чумизы
1 11 120 14 49 5	зерноотходы прочих зерновых культур
1 11 120 15 49 5	зерноотходы прочих зернобобовых культур (овощей бобовых сушеных)
1 11 128 00 00 0	Отходы от механической очистки и сортировки зерна в смеси
1 11 128 11 49 5	отходы механической очистки зерновых культур в смеси
1 11 130 00 00 0	Отходы механической очистки семян многолетних травянистых растений
1 11 130 11 49 5	отходы механической очистки семян многолетних бобовых трав
1 11 200 00 00 0	Отходы при выращивании овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур
1 11 210 01 23 5	ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей
1 11 210 02 23 5	ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей, загрязненные землей
1 11 300 00 00 0	Отходы при выращивании прочих однолетних культур
1 11 310 00 00 0	Отходы при выращивании грибов

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
1 11 310 01 23 5	отходы тростника при выращивании грибов
1 11 318 11 20 5	отходы первичной обработки грибов с преимущественным содержанием грунта
1 11 318 12 20 5	отходы первичной обработки грибов с преимущественным содержанием растительных остатков
1 11 400 00 00 0	Отходы при выращивании цветов в защищенном грунте
1 11 411 11 23 5	растительные остатки при выращивании цветов, загрязненные землей
1 11 900 00 00 0	Прочие отходы растениеводства
1 11 910 00 00 0	Субстраты для тепличного растениеводства отработанные
1 11 911 11 61 5	субстраты минераловатные для тепличного растениеводства отработанные
1 11 915 11 40 5	субстрат торфяной для тепличного растениеводства отработанный
1 11 971 11 40 5	отходы зачистки оборудования для хранения зерна и уборки просыпей зерна в смеси
1 11 981 11 39 5	ил от зачистки оросительных каналов системы мелиорации земель
1 12 100 00 00 0	Отходы разведения крупного рогатого скота
1 12 110 00 00 0	Навоз крупного рогатого скота
1 12 110 01 33 4	навоз крупного рогатого скота свежий
1 12 110 02 29 5	навоз крупного рогатого скота перепревший
1 12 121 11 20 4	отходы подстилки из древесных опилок при содержании крупного рогатого скота
1 12 200 00 00 0	Отходы разведения и содержания лошадей и прочих животных семейства лошадиных отряда непарнокопытных
1 12 210 00 00 0	Навоз конский
1 12 210 01 33 4	навоз конский свежий
1 12 210 02 29 5	навоз конский перепревший
1 12 221 11 40 5	отходы подстилки из древесных опилок и стружки при содержании лошадей практически неопасные
1 12 300 00 00 0	Отходы разведения верблюдов и прочих животных семейства верблюжьих
1 12 310 00 00 0	Навоз верблюжий
1 12 310 01 33 4	навоз верблюжий свежий
1 12 310 02 29 5	навоз верблюжий перепревший
1 12 400 00 00 0	Отходы разведения овец и коз
1 12 410 00 00 0	Навоз мелкого рогатого скота
1 12 410 01 29 4	навоз мелкого рогатого скота свежий
1 12 410 02 29 5	навоз мелкого рогатого скота перепревший
1 12 500 00 00 0	Отходы разведения свиней
1 12 510 00 00 0	Навоз свиней
1 12 510 01 33 3	навоз свиней свежий
1 12 510 02 29 4	навоз свиней перепревший
1 12 520 01 39 4	отходы подстилки из древесных опилок при содержании свиней
1 12 551 11 32 4	жидкая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
1 12 551 12 39 4	твердая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления
1 12 551 21 32 4	жидкая фракция сепарации свиного навоза при смывной системе навозоудаления
1 12 551 22 39 4	твердая фракция сепарации свиного навоза при смывной системе навозоудаления
1 12 552 11 32 4	навозосодержащие стоки при гидроудалении навоза свиней
1 12 552 12 32 3	стоки навозные при самосплавной системе навозоудаления свиней
1 12 553 11 33 4	осадок навозных стоков от свинарников при отстаивании в навозонакопителях
1 12 700 00 00 0	Отходы разведения сельскохозяйственной птицы
1 12 710 00 00 0	Помет птичий
1 12 711 01 33 3	помет куриный свежий
1 12 711 02 29 4	помет куриный перепревший
1 12 711 12 29 4	помет куриный, выдержанный в помехранилище, обеззараженный
1 12 712 01 33 3	помет утиный, гусиный свежий
1 12 712 02 29 4	помет утиный, гусиный перепревший
1 12 713 01 33 3	помет прочих птиц свежий
1 12 713 02 29 4	помет прочих птиц перепревший
1 12 720 00 00 0	Отходы инкубаторов для птицеводства
1 12 721 11 29 4	скорлупа куриных яиц при инкубации цыплят бройлеров
1 12 790 00 00 0	Прочие отходы разведения сельскохозяйственной птицы
1 12 791 01 33 4	отходы подстилки из древесных опилок при содержании птиц
1 12 791 02 39 4	отходы подстилки из соломы при содержании птиц
1 12 796 11 41 5	мука яичной скорлупы
1 12 798 00 00 0	Отходы при очистке сточных вод на локальных очистных сооружениях при разведении сельскохозяйственной птицы
1 12 798 91 39 4	осадок механической очистки сточных вод, образующихся при разведении сельскохозяйственной птицы
1 12 798 92 39 4	смесь осадков биологической и флотационной очистки сточных вод, образующихся при разведении сельскохозяйственной птицы
1 12 900 00 00 0	Отходы разведения и содержания животных прочие
1 12 910 00 00 0	Отходы разведения животных в звероводческих хозяйствах и питомниках
1 12 911 00 00 0	Навоз пушных зверей
1 12 911 01 33 4	навоз пушных зверей свежий
1 12 911 02 29 5	навоз пушных зверей перепревший
1 12 912 11 40 4	отходы подстилки из древесных опилок при содержании пушных зверей
1 12 970 00 00 0	Отходы разведения и содержания собак
1 12 971 01 33 4	экскременты собак свежие
1 12 971 11 40 4	отходы подстилки из древесных опилок при содержании собак
1 12 971 21 20 4	отходы подстилки из сена при содержании собак
1 12 975 11 32 4	жидкие отходы смыва нечистот при уборке вольеров
1 12 980 00 00 0	Отходы разведения сельскохозяйственных животных и птиц в смеси

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
1 12 981 11 33 4	смесь навоза сельскохозяйственных животных и птичьего помета свежих малоопасная
1 12 990 00 00 0	Отходы содержания диких животных в неволе
1 12 991 11 33 4	навоз диких животных, содержащихся в неволе, свежий
1 12 992 11 30 4	отходы подстилки из древесных опилок при содержании диких животных в неволе
1 14 110 00 00 0	Отходы минеральных удобрений, утративших потребительские свойства
1 14 111 11 49 4	удобрения минеральные азотные, утратившие потребительские свойства
1 14 121 00 00 0	отходы гербицидов, утративших потребительские свойства
1 14 122 00 00 0	отходы инсектицидов, утративших потребительские свойства
1 14 123 00 00 0	отходы фунгицидов, утративших потребительские свойства
1 14 123 11 41 2	фундазол, утративший потребительские свойства
1 14 128 00 00 0	смеси пестицидов и агрохимикатов, утративших потребительские свойства
1 14 128 11 30 2	смесь жидких пестицидов 2 - 3 классов опасности, пригодная для термического обезвреживания
1 14 128 12 40 2	смесь твердых пестицидов 2 - 3 классов опасности, пригодная для термического обезвреживания
1 14 141 00 00 0	пестициды, запрещенные к использованию
1 14 191 11 49 4	отходы грунта, загрязненные гербицидом 2 класса опасности (содержание гербицида менее 3%)
1 14 197 11 39 4	жидкие отходы мойки полов объектов хранения средств защиты растений, содержащие нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%)
1 14 200 00 00 0	Корма для животных, утратившие потребительские свойства
1 14 210 00 00 0	Корма растительного происхождения, утратившие потребительские свойства
1 14 211 11 49 5	фуражное зерно, утратившее потребительские свойства
1 14 211 21 39 5	отходы силоса
1 14 218 11 20 5	смесь кормов растительного происхождения, утративших потребительские свойства
1 14 219 11 39 5	остатки кормов с раздаточных столов коровников, утратившие потребительские свойства
1 52 000 00 00 0	Отходы при лесозаготовках
1 52 100 00 00 0	Отходы производства круглых лесоматериалов
1 52 110 00 00 0	Отходы древесины от лесоразработок
1 52 110 01 21 5	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок
1 52 110 02 21 5	отходы корчевания пней
1 52 110 03 23 5	зелень древесная
1 52 110 04 21 5	отходы раскряжевки
1 54 100 00 00 0	Прочие отходы при лесоводстве и лесозаготовках
1 54 110 01 21 5	отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов)
1 71 100 00 00 0	Отходы при рыболовстве
1 71 150 00 00 0	Отходы первичной обработки кораллов, раковин и панцирей моллюсков, ракообразных, иглокожих
1 71 152 11 20 5	раковины рапан при их обработке

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
1 71 158 11 49 5	отходы переработки цист рачка артемии
1 79 000 00 00 0	Отходы прочих видов деятельности при рыболовстве и рыбоводстве
1 79 351 11 61 4	отходы сетей и сетепошивочного материала из полиамидного волокна
2 11 280 00 00 0	отходы очистки шахтных вод и иных вод при добыче и обогащении угля
2 11 289 21 39 4	осадок (ил) биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод при добыче угля
2 11 971 31 72 5	отходы (мусор) при уборке горных выработок добычи угля, содержащие преимущественно древесину
2 22 411 61 42 4	пыль газоочистки при дроблении, измельчении и цианировании руд серебряных и золотосодержащих
2 33 181 11 71 5	мусор с защитных решеток сооружений механической очистки дренажных вод при добыче торфа, содержащий материалы природного происхождения
2 33 211 11 20 4	отсев древесный при агломерации торфа
2 33 211 12 20 5	отходы древесины (древесные включения) при добыче и агломерации торфа
2 33 211 21 23 5	отсев растительных остатков (очес) при агломерации торфа
2 34 112 11 20 4	грунт, загрязненный хлоридом натрия при добыче рассола хлорида натрия из подземных источников
2 34 516 11 20 4	грунт, загрязненный хлоридом магния при добыче бишофита
2 90 101 11 39 4	шламы буровые при бурении, связанном с геолого- разведочными работами в области изучения недр, малоопасные
2 91 110 00 00 0	растворы буровые при бурении нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин отработанные
2 91 111 12 39 3	растворы буровые на углеводородной основе при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, отработанные умеренно опасные
2 91 114 11 39 3	растворы буровые глинистые на водной основе с добавлением биоразлагаемых полимеров отработанные при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, умеренно опасные
2 91 115 41 39 3	растворы буровые с добавлением реагентов на основе фенола и его производных, отработанные при проходке разрезов с соляно-купольной тектоникой, умеренно опасные
2 91 120 00 00 0	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата
2 91 121 11 39 3	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора на углеводородной основе умеренно опасные
2 91 121 12 39 4	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата с применением бурового раствора на углеводородной основе малоопасные
2 91 121 22 39 4	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора на углеводородной основе обезвоженные малоопасные
2 91 124 11 39 4	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора глинистого на водной основе с добавлением биоразлагаемых полимеров

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
2 91 124 21 39 4	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора солевого на водной основе с добавлением биоразлагаемых полимеров
2 91 125 21 39 4	шламы буровые при проходке разрезов с соляно-купольной тектоникой
2 91 130 00 00 0	воды сточные буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата
2 91 171 11 39 4	отходы (осадок) отстаивания буровых сточных вод
2 91 180 11 39 3	отходы бурения, связанного с добычей сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата, в смеси, содержащие нефтепродукты в количестве 15% и более
2 91 181 12 20 4	отходы бурения, связанного с добычей сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата в смеси, отвержденные цементом
2 91 211 01 20 3	проппант керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти 15% и более)
2 91 211 02 20 4	проппант керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15%)
2 91 212 01 20 3	проппант с полимерным покрытием, загрязненный нефтью (содержание нефти 15% и более)
2 91 212 02 20 4	проппант с полимерным покрытием, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15%)
2 91 220 00 00 0	отходы зачистки и мойки нефтепромыслового оборудования
2 91 221 12 31 4	воды от мойки нефтепромыслового оборудования
2 91 222 11 33 3	осадок механической очистки оборотных вод мойки насоснокомпрессорных труб, содержащий парафиносмолистые отложения
2 91 222 12 39 3	осадок механической очистки оборотных вод мойки нефтепромыслового оборудования
2 91 222 22 39 4	осадок механической очистки вод от мойки нефтепромыслового оборудования малоопасный
2 91 241 14 31 4	раствор хлорида кальция, отработанный при глушении и промывке скважин
2 91 241 81 31 3	раствор солевой, отработанный при глушении и промывке скважин, умеренно опасный
2 91 241 82 31 4	раствор солевой, отработанный при глушении и промывке скважин, малоопасный
2 91 242 11 39 3	эмульсия водно-нефтяная при глушении и промывке скважин умеренно опасная
2 91 242 12 39 4	эмульсия водно-нефтяная при глушении и промывке скважин малоопасная
2 91 245 11 31 4	отходы деструкции геля на водной основе при освоении скважин после гидроразрыва пласта
2 91 247 11 30 3	кислотная стимулирующая композиция на основе соляной кислоты отработанная
2 91 248 11 39 3	отходы очистки емкостей приготовления солевых растворов для глушения и промывки скважин
2 91 261 00 00 0	отходы бурения при капитальном ремонте скважин (отходы буровых растворов и сточных вод при капитальном ремонте) скважин
2 91 268 21 20 4	отходы цемента при капитальном ремонте и ликвидации скважин

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
2 91 511 21 31 2	жидкие отходы разработки рецептур жидкостей для гидроразрыва пласта, содержащие хлорид кальция, бор, поверхностно-активные вещества и биоразлагаемые полимеры
2 91 511 71 31 3	жидкие отходы разработки рецептур жидкостей для глушения и промывки скважин в виде водно-нефтяной эмульсии, содержащей соляную кислоту
2 91 532 13 20 3	отходы пропантов на основе алюмосиликатов, загрязненные хлоридом кальция, при подготовке материалов для гидроразрыва пласта умеренно опасные
2 91 534 11 20 4	твердые минеральные отходы при разработке рецептур тампонажных материалов с преимущественным содержанием силикатов кальция
2 91 611 11 60 4	отходы деревянных конструкций, загрязненных при бурении скважин
2 91 642 11 20 4	утяжелитель бурового раствора на основе сидерита, утративший потребительские свойства
2 91 642 13 20 4	утяжелитель бурового раствора на основе барита, утративший потребительские свойства
2 91 643 15 39 3	пеногаситель бурового раствора спиртовой, содержащий нефтепродукты в количестве более 15%
2 91 671 31 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная органическими реагентами для гидроразрыва пласта
2 91 671 32 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими реагентами для гидроразрыва пласта
2 92 201 01 32 4	растворы буровые отработанные при бурении, связанном с добычей калийных солей
2 92 202 01 20 4	шлам буровой при бурении, связанном с добычей калийных солей
2 93 201 21 39 4	осадок бурового раствора на водной основе при бурении, связанном с добычей металлических руд
3 01 100 00 00 0	Отходы производства пищевых продуктов
3 01 110 00 00 0	Отходы сырья и подготовки сырья для производства пищевых продуктов
3 01 112 51 20 5	отходы доочистки клубнеплодных культур от грунта, камней и испорченных клубней
3 01 113 01 29 5	шелуха какао-бобов
3 01 113 02 29 5	шелуха орехов
3 01 114 11 20 4	шрот шиповника
3 01 115 11 29 5	остатки подсластителей и ароматизаторов при производстве пищевых продуктов
3 01 115 12 10 3	сливы ароматизаторов на масляной основе при производстве пищевых продуктов
3 01 115 13 32 4	остатки заменителей сахара при производстве пищевых продуктов
3 01 115 14 10 4	остатки сахарного сиропа при производстве пищевых продуктов
3 01 115 15 20 4	остатки сухих и сыпучих подсластителей и ароматизаторов при производстве пищевых продуктов
3 01 115 21 49 5	сметки сахара при производстве пищевых продуктов
3 01 115 31 39 4	отходы хлорида натрия при приготовлении раствора поваренной соли в производстве пищевых продуктов
3 01 116 11 31 4	остатки растительных масел при производстве пищевых продуктов

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 01 116 12 29 4	нагар растительных масел при производстве пищевых продуктов
3 01 116 14 30 4	масло пальмовое, отработанное при производстве пищевых продуктов
3 01 118 11 72 4	отходы упаковки из разнородных материалов в смеси, загрязненные пищевым сырьем биологического происхождения
3 01 124 51 30 5	отходы термообработанного мясного сырья при его укупорке в герметичную тару в производстве мясной продукции
3 01 124 91 29 5	отходы белковой колбасной оболочки в производстве мясной продукции
3 01 127 35 39 4	отходы при копчении рыбы на древесных опилках при производстве рыбы холодного и/или горячего копчения
3 01 127 55 31 4	масла растительные, отработанные при жарке рыбы в производстве рыбной продукции
3 01 129 21 20 5	отходы мясной и/или рыбной продукции при очистке термокамеры для копчения
3 01 129 22 33 4	отходы зачистки оборудования при копчении мясной и/или рыбной продукции
3 01 130 00 00 0	Отходы переработки и консервирования фруктов и овощей
3 01 131 00 00 0	Отходы переработки и консервирования фруктов
3 01 131 01 29 5	выжимки фруктовые и ягодные
3 01 131 02 20 5	косточки плодовые
3 01 131 03 29 5	кожура фруктовая
3 01 131 91 39 5	брак пюре и концентратов при переработке и консервировании фруктов
3 01 132 00 00 0	Отходы переработки и консервирования овощей
3 01 132 01 29 5	выжимки овощные
3 01 132 02 29 5	шкурки и семена овощные
3 01 132 03 29 5	очистки овощного сырья
3 01 132 12 31 3	масла растительные, отработанные при жарке овощей
3 01 133 00 00 0	Отходы переработки и консервирования грибов
3 01 133 51 20 4	отходы сортировки грибов при их переработке и консервировании
3 01 135 00 00 0	Отходы производства соковой продукции из фруктов и овощей
3 01 135 41 33 5	осадок осветления и стабилизации сока в производстве соковой продукции
3 01 135 71 60 4	фильтры рукавные из синтетических волокон, отработанные при осветлении соков
3 01 135 73 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при фильтрации сахарного сиропа
3 01 140 00 00 0	Отходы производства растительных масел и жиров
3 01 140 51 40 5	отходы механической очистки семян масличных
3 01 140 52 42 5	пыль при механической очистке семян масличных
3 01 141 00 00 0	Отходы производства растительных масел
3 01 141 10 00 0	Отходы масличных семян
3 01 141 11 20 5	отходы семян подсолнечника
3 01 141 12 20 5	отходы льна масличного
3 01 141 19 42 4	отходы семян масличных в виде пыли
3 01 141 20 00 0	Лузга масленичных культур

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 01 141 21 49 5	лузга подсолнечная
3 01 141 30 00 0	Отходы жмыха
3 01 141 31 29 5	жмых подсолнечный
3 01 141 32 29 5	жмых льняной
3 01 141 33 29 5	жмых горчичный
3 01 141 34 29 5	жмых рапсовый
3 01 141 35 49 5	жмых кукурузный
3 01 141 40 00 0	Отходы шрота
3 01 141 41 29 5	шрот подсолнечный
3 01 141 42 29 5	шрот льняной
3 01 141 43 29 4	отходы шрота соевого
3 01 141 44 20 4	шрот облепихи
3 01 141 49 42 4	пыль шрота при производстве растительных масел и жиров
3 01 141 50 00 0	Отходы очистки растительных масел
3 01 141 51 29 4	отходы отбеливающей глины, содержащей растительные масла
3 01 141 52 39 4	осадок при отстаивании растительных масел в их производстве
3 01 141 53 39 4	осадок при хранении растительных масел
3 01 141 54 39 4	осадок при гидратации растительных масел в их производстве
3 01 141 55 31 5	осадок при гидратации растительных масел в их производстве обводненный
3 01 141 61 23 4	целлюлоза, отработанная при вымораживании (винтеризации) растительных масел
3 01 141 63 39 4	перлит, отработанный при вымораживании (винтеризации) растительных масел
3 01 141 71 39 4	дистиллят очистки паров при дезодорации растительных масел
3 01 141 73 31 4	масло-адсорбент, отработанное при дезодорации растительных масел в их производстве
3 01 141 75 39 4	порошок фильтровальный, отработанный при механической очистке растительных масел в их производстве
3 01 141 77 40 4	порошок фильтровальный (кизельгур), отработанный при механической очистке растительных масел в их производстве
3 01 141 80 00 0	Отходы от мойки и зачистки оборудования при производстве растительных масел
3 01 141 81 31 4	масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел
3 01 141 82 39 4	отходы зачистки оборудования производства растительных масел
3 01 141 83 33 4	отходы зачистки емкостей хранения соапстока и фуза
3 01 142 00 00 0	Отходы производства растительных жиров
3 01 144 31 39 4	энзимы, отработанные при переэтерификации растительных масел в производстве переэтерифицированных растительных жиров
3 01 145 00 00 0	Отходы производства растительных восков
3 01 147 00 00 0	Отходы производства маргариновой продукции
3 01 148 00 00 0	Отходы очистки сточных вод производства растительных масел и жиров
3 01 148 01 39 4	отходы из жиروتделителей, содержащие растительные жировые продукты

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 01 148 11 39 4	отходы флотационной очистки сточных вод производства растительных масел и жиров
3 01 148 31 39 4	осадок при реагентной очистке известью сточных вод производства растительных масел
3 01 149 00 00 0	Прочие отходы производства растительных масел и жиров
3 01 149 51 60 4	обтирочный материал, загрязненный животными и растительными пищевыми жирами
3 01 149 52 60 5	обтирочный материал, загрязненный подсолнечным маслом
3 01 149 61 60 4	ткань фильтровальная, отработанная при фильтровании растительных масел после их отбеливания
3 01 149 62 60 4	ткань фильтровальная из натуральных и/или смешанных волокон, отработанная при винтеризации масел
3 01 149 65 52 4	фильтры тканевые, отработанные при очистке масел
3 01 149 66 51 5	фильтры рукавные хлопчатобумажные, отработанные при очистке выбросов при переработке семян подсолнечника
3 01 150 00 00 0	Отходы производства молочной продукции
3 01 151 00 00 0	Отходы производства питьевого молока и сливок
3 01 151 21 61 4	ткань фильтровальная хлопчатобумажная от фильтрации молока и молочной продукции
3 01 152 00 00 0	Отходы производства сливочного масла, топленого масла, масляной пасты, молочного жира, спредов и топленых сливочно-растительных смесей
3 01 153 00 00 0	Отходы производства сыра, сырных продуктов и творога
3 01 154 00 00 0	Отходы производства прочей молочной продукции
3 01 154 10 00 0	Отходы производства кисломолочных продуктов
3 01 155 00 00 0	Отходы производства мороженого
3 01 155 51 20 5	отходы теста (облои) в производстве мороженого
3 01 157 00 00 0	Отходы очистки сточных вод производства молочной продукции
3 01 157 11 39 4	отходы (осадки) при механической очистке сточных вод масложирового производства
3 01 157 13 39 4	осадок флотационной очистки сточных вод производства молочной продукции
3 01 157 21 39 5	осадок очистки смеси сточных вод производства молочной продукции и хозяйственно-бытовых сточных вод
3 01 158 00 00 0	Отходы от мойки и зачистки оборудования при производстве молочной продукции
3 01 159 00 00 0	Прочие отходы производства молочной продукции
3 01 159 01 10 4	молочная продукция некондиционная
3 01 159 61 52 5	отходы тары бумажной и полимерной в смеси при фасовке молочной продукции
3 01 159 62 50 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная функциональными компонентами, необходимыми для производства продуктов переработки молока
3 01 159 91 60 4	обтирочный материал, загрязненный при производстве молочной продукции
3 01 160 00 00 0	Отходы производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности и производства крахмала и крахмалсодержащих продуктов
3 01 161 00 00 0	Отходы производства продуктов мукомольной и крупяной промышленности

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 01 161 10 00 0	Отходы от переработки зерновых культур
3 01 161 11 42 5	пыль зерновая
3 01 161 12 49 5	отходы от механической очистки зерна
3 01 161 21 49 5	отходы мучки ржано-пшеничной при размоле зерна
3 01 161 30 00 0	Лузга зерновая
3 01 161 31 49 5	лузга овсяная
3 01 161 32 49 5	лузга гречневая
3 01 161 33 49 5	лузга рисовая
3 01 161 34 49 5	лузга просяная
3 01 161 35 49 5	лузга пшеничная
3 01 161 36 49 5	лузга ржаная
3 01 161 40 00 0	Отходы дробленки и сечки зерновых культур
3 01 161 41 49 5	отходы дробленки и сечки овсяной
3 01 161 42 49 5	отходы дробленки и сечки гречневой
3 01 161 43 49 5	отходы дробленки и сечки рисовой
3 01 161 44 49 5	отходы дробленки и сечки просяной
3 01 161 45 49 5	отходы дробленки и сечки ячменной
3 01 162 00 00 0	Отходы производства крахмала и крахмалсодержащих продуктов
3 01 162 10 00 0	Отходы производства крахмала из картофеля
3 01 162 11 30 5	мезга картофельная
3 01 162 20 00 0	Отходы производства крахмала из кукурузы
3 01 162 21 30 5	мезга кукурузная
3 01 162 22 49 5	глютен кукурузный
3 01 162 30 00 0	Отходы производства крахмала из пшеницы
3 01 162 31 30 5	мезга пшеничная
3 01 162 40 00 0	Отходы крахмально-паточного производства
3 01 162 41 39 5	отходы крахмальной патоки
3 01 162 47 33 5	смесь угля активированного, перлита и кизельгура, отработанная при фильтрации сиропов в производстве крахмальной патоки
3 01 170 00 00 0	Отходы производства хлебобулочных и мучных кондитерских изделий
3 01 171 10 00 0	Отходы мучки
3 01 171 11 49 5	отходы мучки овсяной
3 01 171 12 49 5	отходы мучки гречневой
3 01 171 13 49 5	отходы мучки рисовой
3 01 171 14 49 5	отходы мучки просяной
3 01 171 15 49 5	отходы мучки ячменной
3 01 171 20 00 0	Технологические потери муки
3 01 171 21 49 5	технологические потери муки пшеничной
3 01 171 22 49 5	технологические потери муки ржаной
3 01 171 29 49 5	технологические потери муки пшеничной, ржаной и овсяной в смеси
3 01 174 11 40 5	брак вафельного листа

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 01 174 12 40 4	брак вафель и вафельной крошки
3 01 174 13 39 4	брак вафельной начинки
3 01 175 27 20 5	брак макаронных изделий в их производстве
3 01 177 11 42 4	пыль газоочистки в производстве хлебобулочных и мучных кондитерских изделий с преимущественным содержанием муки
3 01 179 00 00 0	Прочие отходы производства хлебобулочных и мучных кондитерских изделий
3 01 179 01 49 5	отходы отрубей и высевок (пшеничных и ржаных)
3 01 179 02 39 5	отходы теста
3 01 179 03 29 5	хлебная крошка
3 01 179 04 10 5	дрожжи хлебопекарные отработанные
3 01 179 05 29 5	скорлупа от куриных яиц
3 01 179 11 49 5	отходы порошка пекарского
3 01 180 00 00 0	Отходы производства прочих пищевых продуктов
3 01 181 00 00 0	Отходы производства сахара
3 01 181 11 20 5	бой свеклы
3 01 181 12 20 5	свекловичные хвосты (хвостики свеклы)
3 01 181 13 39 5	жом свекловичный свежий
3 01 181 14 39 5	жом свекловичный отжатый
3 01 181 15 29 5	жом свекловичный прессованный
3 01 181 16 39 5	известковый шлам при очистке свекловичного сока в сахарном производстве
3 01 181 17 39 5	отходы фильтрации при дефекации свекловичного сока (дефекат)
3 01 181 18 10 5	меласса (кормовая патока)
3 01 181 51 42 4	пыль сахара при очистке воздуха аспирационной системы в производстве сахара
3 01 181 71 60 5	ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при очистке сахарного сиропа
3 01 181 72 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, загрязненная сахаристыми веществами при производстве сахара
3 01 181 73 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, загрязненная при фильтрации свекловичного сока
3 01 182 00 00 0	Отходы производства какао, шоколада и прочих сахаристых изделий
3 01 182 20 00 0	Производство шоколада и сахаристых кондитерских изделий
3 01 182 21 49 5	брак кондитерской массы при производстве шоколадных, кондитерских сахаристых изделий
3 01 182 22 33 4	отходы ореховой массы при производстве кондитерских изделий
3 01 182 23 33 5	отходы ореховой массы при производстве кондитерских изделий практически неопасные
3 01 182 26 42 5	пыль сахарная газоочистки при производстве шоколада и сахаристых кондитерских изделий
3 01 182 27 29 5	отходы шоколада от зачистки тары и емкостей при производстве шоколадных изделий
3 01 182 28 20 4	брак шоколадных конфет с начинкой
3 01 182 36 20 4	брак карамели
3 01 182 37 20 4	брак молочных и помадных конфет

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 01 182 40 00 0	Отходы производства жевательной резинки
3 01 182 42 29 4	брак жевательной резинки в производстве жевательной резинки
3 01 182 60 00 0	Отходы производства кондитерских леденцов и пастилок
3 01 182 62 29 4	брак леденцов в производстве кондитерских леденцов
3 01 182 91 52 4	брак конфетных оберток
3 01 182 92 50 4	брак карамельных изделий в упаковке
3 01 182 95 50 4	брак кондитерских изделий в смеси
3 01 183 00 00 0	Отходы производства чая и кофе
3 01 183 10 00 0	Отходы производства чая
3 01 183 11 49 5	чай некондиционный или загрязненный
3 01 183 12 42 4	пыль чайная
3 01 183 20 00 0	Отходы производства кофе
3 01 183 21 42 4	пыль кофейная
3 01 183 22 49 5	зерна кофе некондиционные
3 01 183 23 49 5	шелуха кофейная
3 01 183 24 49 5	дробленые частицы кофейного полуфабриката
3 01 183 25 40 4	просыпи, смет при приготовлении кофейных смесей
3 01 183 26 40 4	просыпи, смет при приготовлении растворимого кофе
3 01 183 61 40 4	просыпи, смет при фасовке чая, кофе и какао-порошка в смеси
3 01 183 70 00 0	Отходы очистки сточных вод производства чая и кофе
3 01 183 73 39 4	осадок механической очистки сточных вод производства кофе
3 01 184 00 00 0	Отходы производства приправ и пряностей
3 01 184 10 00 0	Отходы производства пряностей
3 01 184 11 40 4	отходы пряностей в виде пыли или порошка
3 01 184 12 40 5	пряности некондиционные
3 01 184 20 00 0	Отходы производства приправ
3 01 184 26 40 5	приправы некондиционные
3 01 185 00 00 0	Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд
3 01 186 00 00 0	Отходы производства детского питания и диетических пищевых продуктов
3 01 187 00 00 0	Отходы прочие производства пищевых продуктов, не вошедшие в другие группы
3 01 187 10 00 0	Отходы производства пищевых концентратов
3 01 187 11 30 5	мезга крупяная
3 01 187 13 40 4	остатки и брак сушеного растительного сырья в смеси при производстве пищевых концентратов
3 01 187 21 33 4	отходы дрожжей
3 01 187 31 40 4	отходы (остатки) сырья для производства пищевых ароматизаторов в смеси
3 01 188 00 00 0	Отходы производства кормов для домашних животных
3 01 188 21 31 4	отходы мелассы соевой при производстве концентрата соевого белкового
3 01 188 30 00 0	Отходы производства сухих кормов для домашних животных
3 01 188 32 20 4	отходы сырья и брак готовой продукции в смеси при производстве сухих кормов для домашних животных

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 01 188 36 39 4	отходы мокрой очистки выбросов сушильных печей в производстве сухих кормов для домашних животных
3 01 188 38 61 4	фильтровальный материал из синтетических волокон, отработанный при очистке выбросов от измельчения сырья производства сухих кормов для домашних животных
3 01 188 71 39 5	осадок флотационной очистки сточных вод производства кормов для домашних животных
3 01 188 91 33 4	отходы автоклавирования смеси лабораторных образцов сырья, полуфабрикатов, готовой продукции производства кормов для домашних животных, обработанные хлорсодержащим антисептиком
3 01 189 00 00 0	Отходы производства прочих готовых кормов для животных
3 01 189 01 39 5	растительное сырье для производства готовых кормов для животных некондиционное в смеси
3 01 189 06 20 4	отходы очистки силосов при производстве готовых кормов для животных
3 01 189 10 00 0	Отходы кормов
3 01 189 13 42 4	пыль комбикормовая
3 01 189 14 42 4	пыль газоочистки производства готовых кормов для животных
3 01 189 17 20 4	брак кормов при производстве готовых кормов для животных
3 01 189 21 30 4	отходы очистки жиров при производстве готовых кормов для животных, содержащие преимущественно органические вещества
3 01 189 51 49 4	отходы адсорбента на основе хлорида натрия при производстве кормовых добавок
3 01 189 52 40 4	отходы сырья для производства кормовых добавок (в том числе в виде пыли), содержащего преимущественно органические вещества
3 01 189 59 42 4	пыль премиксов с преимущественным содержанием органических веществ при производстве кормовых добавок
3 01 189 61 51 4	фильтры стальные, отработанные при очистке жиров в производстве готовых кормов для животных
3 01 189 71 33 4	отходы флотационной очистки сточных вод производств кормов для сельскохозяйственных животных, содержащие преимущественно остатки растительного сырья
3 01 189 81 51 4	фильтры из натуральных и смешанных волокон, загрязненные комбикормовой пылью
3 01 189 82 52 4	фильтры рукавные из синтетических материалов на картонной рамке, загрязненные кормовыми добавками
3 01 189 83 52 4	фильтры из синтетических нетканых материалов на металлической рамке, загрязненные кормовыми добавками
3 01 189 84 52 4	фильтрующие элементы (патроны) из целлюлозных волокон, загрязненные кормовыми добавками при газоочистке
3 01 190 00 00 0	Прочие отходы при производстве пищевых продуктов
3 01 191 00 00 0	Отходы газоочистки при производстве пищевых продуктов
3 01 191 01 61 4	фильтры тканевые рукавные, загрязненные мучной пылью, отработанные
3 01 191 11 60 4	фильтры тканевые рукавные, загрязненные крахмальной пылью при производстве пищевой продукции
3 01 191 21 41 4	отходы подсластителей и талька в смеси при газоочистке в производстве пищевых продуктов

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 01 191 22 41 4	отходы талька пищевого при газоочистке в производстве пищевых продуктов
3 01 191 31 42 5	пыль пищевых продуктов газоочистки при производстве кондитерских изделий
3 01 192 00 00 0	Отходы зачистки и мойки оборудования при производстве пищевых продуктов, не вошедших в другие группы
3 01 192 11 39 4	отходы зачистки и промывки оборудования для хранения растительного масла в производстве пищевых продуктов
3 01 195 00 00 0	Отходы очистки сточных вод при производстве пищевых продуктов
3 01 195 11 39 4	смесь осадков механической очистки сточных вод производства крахмала из кукурузы и хозяйственно-бытовых сточных вод
3 01 195 21 39 4	осадок флотационной очистки технологических вод мойки печного оборудования производства мясных полуфабрикатов
3 01 195 22 33 4	осадок очистки сточных вод производства колбасных изделий
3 01 195 23 39 4	отходы из жиротделителей, содержащие животные жировые продукты
3 01 195 25 39 4	отходы флотационной очистки жиросодержащих сточных вод производства рыбной продукции
3 01 195 27 30 4	осадок флотационной очистки жиросодержащих сточных вод производства мясной продукции, обеззараженный гипохлоритом натрия
3 01 197 00 00 0	Отходы материалов фильтровальных при производстве пищевой продукции, не вошедших в другие группы
3 01 197 21 51 4	фильтры бумажные, загрязненные растительными маслами и/или жирами в производстве пищевых продуктов
3 01 197 41 60 4	ткань фильтровальная из натуральных и/или смешанных волокон, загрязненная маслами и/или жирами в производстве пищевых продуктов
3 01 197 42 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, загрязненная маслами и/или жирами в производстве пищевых продуктов
3 01 199 11 39 4	жиры растительные, отработанные при обжарке орехов в производстве пищевых продуктов
3 01 199 31 29 4	бумага, загрязненная пищевыми жирами при производстве пищевых продуктов
3 01 199 32 60 4	обтирочный материал, загрязненный пищевыми жирами при производстве пищевых продуктов
3 01 199 36 62 4	ленты конвейерные из смешанных технических тканей, загрязненные пищевыми продуктами
3 01 199 51 10 3	концентраты моющих и чистящих средств для обработки оборудования пищевой промышленности, утратившие потребительские свойства
3 01 199 61 39 4	песок, отработанный при ликвидации проливов пищевых ароматизаторов
3 01 200 00 00 0	Отходы производства напитков
3 01 205 11 32 4	остатки ягодные при настаивании на ягодах водно-спиртового раствора в производстве спиртованных напитков
3 01 210 00 00 0	Отходы производства напитков алкогольных дистиллированных
3 01 211 00 00 0	Барда
3 01 211 01 39 5	зернокартофельная барда
3 01 211 02 39 5	послеспиртовая барда
3 01 211 03 39 5	последрожжевая барда

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 01 211 11 10 4	барда мелассная
3 01 212 00 00 0	Лигнин от переработки сельскохозяйственного сырья
3 01 213 11 10 3	отходы брагоректификации с повышенным содержанием компонентов сивушных масел при производстве этилового спирта из пищевого сырья
3 01 213 12 10 3	фракция эфиральдегидная от ректификации спирта-сырца в производстве изделий ликеро-водочных
3 01 213 13 10 2	масла сивушные при ректификации спирта-сырца в производстве изделий ликеро-водочных
3 01 213 21 10 3	отходы спиртосодержащие производства изделий ликеро-водочных
3 01 214 51 39 4	отходы хлебных сухарей при получении спирта ароматного
3 01 217 11 51 5	картон фильтровальный, отработанный при фильтрации дистиллированных алкогольных напитков на основе растительного сырья
3 01 217 21 52 4	фильтр-картон с кизельгуром, отработанный при фильтрации дистиллированных питьевых алкогольных напитков в их производстве
3 01 217 31 52 4	картридж с углем активированным, отработанный при фильтрации водно-спиртового раствора в производстве напитков алкогольных дистиллированных
3 01 217 41 51 4	фильтр полипропиленовый, отработанный при фильтрации водно-спиртового раствора и алкогольной продукции в производстве дистиллированных алкогольных напитков
3 01 220 00 00 0	Отходы производства вина из винограда, сидра и прочих плодовых вин
3 01 220 01 20 5	гребни виноградные
3 01 220 02 29 5	выжимки сладкие
3 01 220 03 39 5	дрожжевые осадки жидкие
3 01 220 04 29 5	дрожжевые осадки отжатые
3 01 221 00 00 0	Отходы при брожении сусла и выдержке вина
3 01 222 01 20 4	винный камень
3 01 223 11 32 4	осадки клеевые при производстве виноматериала
3 01 226 11 61 4	картон фильтровальный, отработанный при фильтрации виноматериалов
3 01 226 12 61 4	картон фильтровальный, отработанный при фильтрации напитков на виноградной основе, шампанского
3 01 226 13 61 5	фильтры из минеральных материалов и картона, отработанные при фильтрации виноматериала
3 01 226 15 51 5	картон фильтровальный, отработанный при фильтрации винного купажа
3 01 226 21 39 4	кизельгур, отработанный при фильтрации вина
3 01 226 23 39 4	бентонит, отработанный при фильтрации виноматериалов
3 01 226 24 30 5	отходы бентонита при осветлении виноматериалов, содержащие виноградные выжимки
3 01 230 00 00 0	Отходы производства прочих недистиллированных напитков из сброженных материалов
3 01 233 14 39 5	осадок при оклейке вина
3 01 240 00 00 0	Отходы производства пива и солода
3 01 240 01 49 5	сплав ячменя

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 01 240 02 49 5	зерновая оболочка солода
3 01 240 03 29 5	солодовые ростки
3 01 240 04 42 4	пыль солодовая
3 01 240 05 29 5	дробина солодовая (пивная)
3 01 240 06 29 5	дробина хмелевая
3 01 240 07 39 5	дрожжи пивные отработанные
3 01 240 08 29 5	белковый отстой (прессованный)
3 01 240 11 49 5	сплав ржи
3 01 240 51 71 4	отходы очистки растительного сырья для производства пива от камней и металлопримесей
3 01 241 21 31 5	белковый фильтрат при производстве пива
3 01 242 21 32 5	осадок отстоя продуктов брожения при производстве пива
3 01 245 11 49 5	кизельгур, отработанный при фильтрации пива
3 01 245 21 60 5	фильтры картонные, отработанные при фильтрации пива
3 01 245 22 60 4	фильтры картонные, отработанные при фильтрации пива малоопасные
3 01 248 11 30 4	осадок механической очистки сточных вод производства солода
3 01 248 41 33 4	ил избыточный обезвоженный биологической очистки сточных вод производства солода
3 01 250 00 00 0	Отходы производства безалкогольных напитков, производства минеральных и прочих питьевых вод
3 01 251 11 29 4	дрожжевые осадки, отработанные при производстве кваса
3 01 251 12 32 5	дрожжевые осадки при осветлении кваса в его производстве
3 01 252 51 52 4	фильтры полипропиленовые, отработанные при производстве минеральных вод
3 01 253 51 60 4	ткань фильтровальная, отработанная при осветлении соков в их производстве
3 01 290 00 00 0	Прочие отходы производства напитков
3 01 294 11 40 5	фильтры с углем из скорлупы кокосовых орехов, отработанные при водоподготовке в производстве напитков
3 01 295 11 60 5	картон фильтровальный, отработанный при производстве безалкогольных напитков
3 01 295 31 20 5	отходы пробки корковой при производстве напитков
3 01 295 41 52 4	брак укупорочных изделий из полиэтилена при производстве напитков
3 01 300 00 00 0	Отходы производства табака и табачных изделий
3 01 305 00 00 0	Отходы подготовки сырья для производства табачных изделий
3 01 305 11 32 5	глицериновая суспензия при приготовлении соусов и ароматизаторов в производстве табачных изделий
3 01 305 12 49 5	сметки, содержащие сахар, при приготовлении соусов и ароматизаторов в производстве табачных изделий
3 01 305 19 32 5	брак соусов и ароматизаторов в производстве табачных изделий
3 01 305 31 61 4	мешковина джутовая, загрязненная табаком и табачной пылью
3 01 305 32 61 5	мешковина льняная, загрязненная табаком
3 01 310 00 00 0	Отходы при ферментации табака (некондиционная арматура)
3 01 330 00 00 0	Отходы производства восстановленного табака
3 01 331 11 23 5	брак восстановленного табака

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 01 333 11 61 5	технологическое сукно, отработанное при формировании табачного полотна при производстве восстановленного табака
3 01 340 00 00 0	Отходы производства табачных изделий
3 01 342 11 40 3	табак, загрязненный при переработке табака и производстве сигаретной продукции
3 01 343 11 20 5	отходы клея пищевого при производстве сигаретной продукции
3 01 343 12 62 5	отходы сигаретных фильтров в их производстве
3 01 343 13 61 5	отходы ацетатного волокна при производстве фильтров сигаретных
3 01 343 21 39 5	отходы пищевых ароматизаторов при производстве табачной продукции
3 01 349 00 00 0	Отходы утилизации табачных изделий
3 01 349 11 60 5	отходы при дроблении бракованных сигарет
3 01 375 11 39 4	отходы зачистки газоочистного оборудования производства табачных изделий, содержащие преимущественно пыль табака
3 01 380 00 00 0	Отходы очистки сточных вод при производстве табачных изделий
3 01 383 11 23 5	остатки табачной мелочи, жилок табачного листа при механической очистке сточных вод производства восстановленного табака
3 01 383 12 39 5	осадок механической и биологической очистки сточных вод производства восстановленного табака обезвоженный
3 01 390 00 00 0	Прочие отходы производства табачных изделий
3 01 390 01 49 5	остатки табачной мелочи, жилки табачного листа
3 01 390 02 42 3	пыль табачная
3 01 391 11 40 4	остатки табачной мелочи, жилки табачного листа, включая пыль табачную
3 01 395 11 50 4	ленты конвейерные из полимерных материалов, загрязненные табачной пылью
3 01 397 21 23 4	фильтрующая загрузка из древесины в кусковой форме, отработанная при очистке вентиляционных выбросов в производстве табачных изделий
3 01 397 31 60 4	фильтры тканевые, загрязненные табачной пылью при аспирации воздуха в производстве табачных изделий
3 01 651 51 10 3	отходы мойки оборудования производств пищевых продуктов и напитков с применением моющих и дезинфицирующих средств на основе надуксусной кислоты
3 02 100 00 00 0	Отходы подготовки и прядения текстильных волокон
3 02 110 00 00 0	Отходы подготовки и прядения текстильных волокон из хлопка
3 02 111 00 00 0	Отходы первичной переработки хлопка-сырца
3 02 111 01 23 5	улюк волокнистый
3 02 111 02 23 5	волокно хлопковое регенерированное
3 02 111 03 23 5	пух хлопковый
3 02 111 04 23 5	подбор волокна хлопкового
3 02 111 05 23 5	окрайки волокна хлопкового
3 02 111 06 42 4	пыль хлопковая
3 02 112 00 00 0	Отходы изготовления хлопчатобумажной пряжи
3 02 112 10 00 0	Отходы пуха хлопчатобумажной пряжи
3 02 112 11 23 5	пух подвальный

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 02 112 12 23 5	пух трепальный
3 02 112 13 23 5	пух чесальный
3 02 112 20 00 0	Отходы орешка хлопчатобумажной пряжи
3 02 112 21 23 5	орешек трепальный
3 02 112 22 23 5	орешек чесальный
3 02 112 30 00 0	Отходы очеса хлопчатобумажной пряжи
3 02 112 31 23 5	очес кардный
3 02 112 32 23 5	очес гребенной
3 02 119 11 61 5	отходы низких стандартов (включая очесы, прядильные отходы и расщипанное сырье) при подготовке и прядении текстильных волокон из хлопка
3 02 120 00 00 0	Отходы подготовки и прядения текстильных волокон из льна
3 02 121 00 00 0	Отходы волокнистые льняные
3 02 121 10 00 0	Отходы костры
3 02 121 11 23 5	костра льняная
3 02 121 12 23 5	костра лубяных волокон
3 02 121 20 00 0	Отходы угаров льняных
3 02 121 21 23 5	угары необработанные льняные
3 02 121 22 23 5	угары обработанные льняные
3 02 121 50 00 0	Прочие отходы подготовки и прядения текстильных волокон из льна
3 02 121 51 23 5	пух трепальный от льняной пряжи
3 02 130 00 00 0	Отходы подготовки и прядения текстильных волокон из шерсти
3 02 131 00 00 0	Отходы волокнистые шерстяные
3 02 131 11 23 5	отходы прядомые шерстяные
3 02 131 21 23 5	отходы непрядомые шерстяные
3 02 131 31 23 5	отходы перемотки и вязания
3 02 140 00 00 0	Отходы подготовки и прядения текстильных волокон из шелка
3 02 141 00 00 0	Отходы волокнистые шелковые
3 02 141 01 23 5	отходы шелка-сырца
3 02 141 02 23 5	угары от шелкового производства
3 02 141 03 23 5	отходы искусственных нитей и волокон
3 02 141 04 23 5	отходы синтетических нитей и волокон
3 02 190 00 00 0	Прочие отходы подготовки и прядения текстильных волокон
3 02 191 00 00 0	Отходы смешанных волокон
3 02 200 00 00 0	Отходы производства текстильных тканей
3 02 210 00 00 0	Отходы производства тканей из натуральных волокон, кроме хлопка (шелковых, шерстяных, льняных, джутовых и прочих лубяных волокон)
3 02 211 00 00 0	Отходы производства тканей из шелковых волокон
3 02 211 01 23 5	лоскут весовой тканей из шелковых нитей
3 02 212 00 00 0	Отходы производства тканей из шерстяных волокон
3 02 212 01 23 5	концы пряжи шерстяных волокон
3 02 212 02 23 5	путанка шерстяных волокон

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 02 212 03 23 5	лоскут весовой шерстяных тканей
3 02 213 00 00 0	Отходы производства тканей из льняных волокон
3 02 213 01 23 5	путанка льняной пряжи и нитей
3 02 213 02 23 5	лоскут весовой льняных тканей
3 02 214 00 00 0	Отходы производства тканей из джутовых волокон
3 02 219 00 00 0	Отходы производства тканей из прочих лубяных волокон
3 02 220 00 00 0	Отходы производства хлопчатобумажных тканей
3 02 220 01 23 5	путанка хлопковых волокон
3 02 220 02 23 5	концы пряжи хлопковых волокон
3 02 220 03 23 5	подметь ткацкая
3 02 220 04 23 5	лоскут весовой тканей из хлопковых волокон
3 02 230 00 00 0	Отходы производства тканей из химических комплексных нитей и штапельных волокон
3 02 231 31 23 4	отходы полиамидной нити и ткани при производстве полиамидной ткани
3 02 240 00 00 0	Отходы производства ворсовых, махровых полотенечных тканей и аналогичных махровых тканей
3 02 250 00 00 0	Отходы производства искусственного меха ткацким способом
3 02 290 00 00 0	Прочие отходы производства текстильных тканей
3 02 300 00 00 0	Отходы отделки тканей и текстильных изделий
3 02 310 00 00 0	Отходы отбеливания и окрашивания текстиля, волокон, тканей и текстильных изделий (включая готовую одежду)
3 02 318 21 39 4	отходы флотационной очистки сточных вод крашения и отбеливания волокон в производстве пряжи, содержащие преимущественно натуральные волокна
3 02 320 00 00 0	Отходы нанесения водозащитного слоя, специальных покрытий, прорезинивания, пропитки одежды
3 02 330 00 00 0	Отходы нанесения рисунка на текстильные изделия и готовую одежду
3 02 333 11 33 3	отходы печатной краски при нанесении рисунка на текстильные изделия
3 02 333 21 31 4	отходы фотоэмульсии при смыве шаблонов рисунка для нанесения на текстильные изделия в их производстве
3 02 900 00 00 0	Отходы производства прочих текстильных изделий
3 02 910 00 00 0	Отходы производства трикотажного и вязаного полотна
3 02 911 11 62 5	лоскут весовой смешанных волокон при производстве трикотажного полотна
3 02 911 12 60 5	отходы смешанных волокон при производстве трикотажного полотна
3 02 917 11 42 4	пыль смешанных волокон при производстве трикотажного полотна и изделий из него
3 02 920 00 00 0	Отходы производства готовых текстильных изделий (кроме одежды)
3 02 925 11 60 4	отходы брезентовых тканей при производстве готовых текстильных изделий
3 02 930 00 00 0	Отходы производства ковров и ковровых изделий
3 02 940 00 00 0	Отходы производства канатов, веревок, шпагата и сетей
3 02 950 00 00 0	Отходы производства прочих технических и промышленных текстильных изделий

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 02 952 11 29 4	отходы полиэтиленовой пленки (подложки), загрязненной резиновым клеем при производстве прорезиненных тканей
3 02 952 12 60 4	отходы текстиля (подложки), загрязненные резиновым клеем при производстве прорезиненных тканей
3 02 953 11 62 4	отходы разбраковки прорезиненных тканей и обрезки кромки при производстве прорезиненных тканей и изделий из них
3 02 953 21 60 4	обрезная кромка при производстве клеенки на основе тканей с покрытием из поливинилхлорида
3 02 955 00 00 0	Отходы производства текстильных материалов с пропиткой
3 02 955 31 60 4	отходы технических тканей с пропиткой из синтетических волокон в их производстве
3 02 955 51 60 4	обтирочный материал, загрязненный пропиточным раствором при производстве технических тканей с пропиткой из синтетических волокон
3 02 956 00 00 0	Отходы производства текстильных материалов и изделий технического назначения
3 02 956 11 31 3	отходы пропиточного состава на основе резорцин-формальдегидных смол и латекса при пропитке ткани в производстве прорезиненных текстильных материалов
3 02 956 30 00 0	Отходы производства геосетки из полиэфирного волокна
3 02 956 31 60 3	отходы геосетки из полиэфирных волокон, пропитанной дисперсией акрилового сополимера, при производстве геосетки
3 02 956 32 60 3	отходы геосетки из полиэфирных волокон, пропитанной дисперсией поливинилхлоридов в пластификаторе, при производстве геосетки
3 02 956 34 39 3	отходы чистки оборудования при производстве геосетки из полиэфирных волокон, пропитанной дисперсией акрилового сополимера
3 02 956 35 39 3	отходы чистки оборудования при производстве геосетки из полиэфирных волокон, пропитанной дисперсией поливинилхлоридов в пластификаторе
3 02 956 36 60 4	обтирочный материал, загрязненный дисперсией акрилового сополимера при производстве геосетки из полиэфирных волокон, пропитанной дисперсией акрилового сополимера
3 02 956 37 60 3	обтирочный материал, загрязненный дисперсией поливинилхлоридов в пластификаторе при производстве геосетки из полиэфирных волокон, пропитанной дисперсией поливинилхлоридов в пластификаторе
3 02 960 00 00 0	Отходы производства нетканых материалов и изделий из них (кроме одежды)
3 02 961 21 61 5	отходы хлопчатобумажного волокна при прочесе в производстве нетканого полотна
3 02 965 11 23 4	обрезки и обрывки нетканых синтетических материалов в их производстве
3 02 966 11 31 4	эмульсия несиликонсодержащая, отработанная при пропитке полипропиленового нетканого полотна
3 02 990 00 00 0	Отходы производства прочих текстильных изделий
3 02 991 00 00 0	Отходы производства кружевного сетчатого и гардинно-тюлевого полотна, а также кружев и вышитых изделий
3 02 991 10 00 0	Отходы лоскута весового кружевного сетчатого и гардинно-тюлевого полотна
3 02 991 11 23 5	лоскут весовой тюля гардинного перевивочного
3 02 991 12 23 5	лоскут весовой полотна гардинного вязаного

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 02 991 13 23 5	лоскут весовой полотна тюлевого гладкого
3 02 991 14 23 5	лоскут весовой полотна кружевного
3 02 992 00 00 0	Отходы производства фетра и войлока
3 02 992 10 00 0	Отходы производства войлочной продукции
3 02 992 11 23 5	обрезь валяльно-войлочной продукции
3 02 992 41 61 4	отходы шерстяные волокнистые при валке в производстве валяной продукции
3 02 992 71 42 4	пыль шерстяная от шлифовки валяльно-войлочной продукции
3 02 992 81 39 4	отходы механической очистки сточных вод производства валяльно-войлочной продукции
3 02 993 00 00 0	Отходы производства ваты из текстильных материалов
3 02 994 51 29 4	отходы перьев и пуха при переработке отходов пера
3 03 100 00 00 0	Отходы производства одежды (кроме одежды из меха)
3 03 110 00 00 0	Отходы производства одежды из тканей
3 03 111 00 00 0	Обрезки тканей при производстве одежды
3 03 111 01 23 5	обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей
3 03 111 02 23 5	обрезки и обрывки льняных тканей
3 03 111 03 23 5	обрезки и обрывки шерстяных тканей
3 03 111 04 23 5	обрезки и обрывки полушерстяных тканей
3 03 111 05 23 5	обрезки и обрывки шелковых тканей
3 03 111 09 23 5	обрезки и обрывки смешанных тканей
3 03 111 21 23 5	обрезки и обрывки тканей из полиамидного волокна
3 03 111 22 23 5	обрезки и обрывки тканей из полиэфирного волокна
3 03 111 23 23 5	обрезки и обрывки тканей из полиакрилового волокна
3 03 120 00 00 0	Отходы производства одежды из кожи
3 03 121 00 00 0	Отходы при раскрое одежды из кожи
3 03 121 01 29 5	обрезь кожи при раскрое одежды
3 03 200 00 00 0	Отходы производства меховых изделий
3 03 210 00 00 0	Отходы подножного лоскута
3 03 210 01 29 5	подножный лоскут от меховых овчин
3 03 210 02 29 5	подножный лоскут от шубных овчин
3 03 210 03 29 5	подножный лоскут от шкурок каракуля
3 03 210 04 29 5	подножный лоскут от шкурок кролика
3 03 210 05 29 5	подножный лоскут от шкурок норки
3 03 220 00 00 0	Отходы скорняжного лоскута
3 03 220 01 29 5	скорняжный лоскут от меховых овчин
3 03 220 02 29 5	скорняжный лоскут от шубных овчин
3 03 220 03 29 5	скорняжный лоскут от шкурок каракуля
3 03 220 04 29 5	скорняжный лоскут от шкурок кролика
3 03 500 00 00 0	Отходы производства вязаных и трикотажных изделий
3 03 510 00 00 0	Отходы производства вязаных и трикотажных чулочно-носочных изделий
3 03 510 01 23 5	срыв, не подлежащий роспуску
3 03 510 02 23 5	срыв-роспуск

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 03 510 03 23 5	кетельная обрезь (стрижка)
3 03 590 00 00 0	Отходы производства прочих вязаных и трикотажных изделий
3 04 100 00 00 0	Отходы дубления и выделки кожи, выделки и крашения меха
3 04 105 11 49 4	отходы уборки складских помещений хранения реагентов для хромового дубления кожи
3 04 110 00 00 0	Отходы подготовительного процесса обработки кожевенного сырья
3 04 111 00 00 0	Мездра
3 04 111 01 23 4	мездра
3 04 111 02 39 5	мездра гольевая
3 04 114 11 20 5	спилкок желатиновый при обработке шкур
3 04 120 00 00 0	Отходы процесса дубления кожевенного сырья
3 04 121 00 00 0	Отходы хромового дубления
3 04 121 01 29 4	обрезки спилка хромовой кожи
3 04 121 71 20 3	отходы хромсодержащие чистки оборудования по рекуперации хромового дубителя при производстве кожи
3 04 122 00 00 0	Отходы комбинированного дубления
3 04 123 00 00 0	Отходы жирового дубления
3 04 130 00 00 0	Отходы процесса отделки кожевенного сырья
3 04 131 00 00 0	Отходы строгания кож
3 04 131 01 22 4	стружка кож хромового дубления
3 04 132 00 00 0	Отходы шлифовки кож
3 04 132 01 39 4	шлам от шлифовки кож
3 04 132 02 42 4	кожная пыль (мука)
3 04 133 00 00 0	Отходы крашения кож
3 04 160 00 00 0	Отходы первичной обработки пушно-мехового сырья
3 04 163 11 43 4	опилки древесные отработанные в результате откатки меха
3 04 180 00 00 0	Отходы очистки сточных вод при дублении и выделке кожи, выделке и крашении меха
3 04 181 11 39 5	отходы механической и физико-химической очистки сточных вод производства натуральной кожи обезвоженные
3 04 242 11 10 3	конденсат пластификаторов при производстве искусственных кож с преимущественным содержанием дибутилфталата
3 04 252 11 62 4	отходы сортировки переплетных материалов на бумажной основе
3 04 253 11 29 4	отходы бумаги с силиконовым покрытием (подложки) при производстве искусственных кож
3 04 253 12 29 4	отходы коричневого картона (подложки), загрязненного тальком, при производстве искусственных кож
3 04 261 12 29 4	отходы при обрезке кромок и сортировке искусственных кож и тентовых материалов
3 04 271 11 51 4	упаковка бумажная, загрязненная реагентами для производства искусственных кож и переплетных материалов
3 04 280 00 00 0	Отходы газоочистки производства искусственных кож или заменителей кожи и изделий из них
3 04 280 11 42 3	пыль поливинилхлорида от газоочистки в производстве искусственных кож
3 04 291 11 20 3	песок, загрязненный конденсатом пластификаторов

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 04 291 12 20 4	грунт, загрязненный при ликвидации проливов конденсата пластификаторов производства искусственных кож
3 04 300 00 00 0	Отходы производства обуви
3 04 310 00 00 0	Отходы процесса раскроя кож в производстве обуви
3 04 311 00 00 0	Обрезки кожевенные
3 04 311 01 29 4	обрезь кож хромового дубления
3 04 311 02 29 5	обрезь кож нехромового дубления
3 04 311 03 29 5	обрезь жесткого кожевенного товара
3 04 312 00 00 0	Вырубки кожевенные
3 04 313 00 00 0	Лоскут кожевенный
3 04 320 00 00 0	Отходы пошива обуви из кожи
3 04 330 00 00 0	Отходы пошива обуви из искусственной кожи
3 04 332 11 29 4	отходы искусственной обувной кожи при производстве обуви
3 04 351 11 71 4	отходы материалов текстильных прорезиненных при производстве резиновой клееной обуви
3 04 391 11 60 4	отходы искусственного меха и тканей двух-, трехслойных для пошива обуви в смеси
3 04 391 12 29 4	отходы искусственного обувного меха при производстве обуви
3 04 391 13 29 4	отходы натурального обувного меха при производстве обуви
3 04 392 11 29 4	отходы обувного картона при производстве обуви
3 04 396 11 60 4	обтирочный материал, загрязненный обувным клеем при производстве обуви
3 04 396 22 52 4	кисти, загрязненные обувным клеем при производстве обуви
3 04 900 00 00 0	Отходы производства прочих изделий из кожи
3 04 911 11 29 4	обрезь натуральной кожи различного способа дубления в смеси
3 05 010 00 00 0	Отходы транспортировки и хранения древесного сырья
3 05 011 11 71 4	отходы зачистки транспортных средств и площадок разгрузки и хранения древесного сырья
3 05 100 00 00 0	Кора древесная при транспортировке, хранении, окорке древесины
3 05 100 01 21 4	отходы коры
3 05 100 02 29 4	кора с примесью земли
3 05 111 11 20 5	отходы окорки древесины практически неопасные
3 05 111 15 20 5	кора с примесью земли при транспортировке, хранении, окорке древесины практически безопасная
3 05 200 00 00 0	Отходы распиловки и строгания древесины
3 05 220 00 00 0	Отходы из натуральной чистой древесины кусковые
3 05 220 01 21 5	горбыль из натуральной чистой древесины
3 05 220 02 21 5	рейка из натуральной чистой древесины
3 05 220 03 21 5	щепа натуральной чистой древесины
3 05 220 04 21 5	обрезь натуральной чистой древесины
3 05 230 00 00 0	Опилки и стружка натуральной чистой древесины
3 05 230 01 43 5	опилки натуральной чистой древесины
3 05 230 02 22 5	стружка натуральной чистой древесины
3 05 290 00 00 0	Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 05 291 11 20 5	опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные
3 05 291 91 20 5	прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины
3 05 300 00 00 0	Отходы производства изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения
3 05 301 00 00 0	Отходы получения связующих для производства изделий из дерева
3 05 301 10 00 0	Отходы приготовления клея на основе мочевино-формальдегидной смолы для производства фанеры, шпона, деревянных плит, панелей и изделий из них
3 05 301 15 39 3	шлам зачистки оборудования для приготовления клея на основе мочевино-формальдегидной смолы
3 05 301 17 39 2	брак клея на основе карбамидоформальдегидных смол для производства древесных плит
3 05 305 00 00 0	Отходы первичной обработки древесины
3 05 305 41 39 4	осадок ванн антисептирования пиломатериалов
3 05 305 71 23 4	отходы зачистки оборудования при пропарке древесины
3 05 305 72 20 5	отходы коры при зачистке оборудования гидротермической обработки древесного сырья
3 05 310 00 00 0	Отходы производства фанеры, шпона, деревянных плит, панелей и изделий из них
3 05 311 00 00 0	Отходы от шлифовки натуральной чистой древесины
3 05 311 01 42 4	пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины
3 05 311 02 39 5	шлам древесный от шлифовки натуральной чистой древесины
3 05 311 03 42 5	пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины практически неопасная
3 05 312 00 00 0	Отходы производства фанеры, содержащей связующие смолы, и изделий из нее, за исключением вод, удаление которых производится путем очистки на очистных сооружениях с последующим направлением в систему оборотного водоснабжения или сбросом в водные объекты
3 05 312 01 29 4	обрезь фанеры, содержащей связующие смолы
3 05 312 02 29 4	брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы
3 05 312 21 43 4	опилки фанеры, содержащей связующие смолы
3 05 312 22 29 4	отходы древесные от шлифовки фанеры, содержащей связующие смолы
3 05 312 41 29 3	отходы бумаги и картона, пропитанных фенолформальдегидными смолами, при производстве ламинированной фанеры
3 05 312 42 20 4	отходы затвердевшего клея на основе фенолформальдегидной смолы при производстве фанеры
3 05 313 00 00 0	Отходы производства древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит, содержащих связующие смолы, и изделий из них
3 05 313 11 43 4	опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит
3 05 313 12 43 4	опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)
3 05 313 21 22 4	стружка древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 05 313 22 22 4	стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)
3 05 313 31 20 4	опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)
3 05 313 41 21 4	обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит
3 05 313 42 21 4	обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)
3 05 313 43 20 4	брак древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит
3 05 313 51 42 4	пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит
3 05 313 52 42 4	пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)
3 05 313 61 39 4	шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит
3 05 313 62 39 4	шлам при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)
3 05 313 71 23 3	волокно древесное некондиционное, содержащее связующие смолы, при изготовлении древесно-волоконистого ковра в производстве древесно-волоконистых плит
3 05 313 81 31 3	отходы связующего на основе мочевино-формальдегидной смолы с красителем при его приготовлении в производстве ламинированной древесно-стружечной плиты
3 05 313 84 29 4	отходы ламинированной бумаги при производстве ламинированной древесно-стружечной плиты
3 05 313 85 29 3	отходы импрегнированной бумаги, пропитанной карбамидоформальдегидной смолой и покрытой меламиноформальдегидной смолой, при производстве ламинированных древесно-стружечных плит
3 05 314 00 00 0	Отходы производства шпона
3 05 314 01 29 5	отходы шпона натуральной чистой древесины
3 05 319 00 00 0	Прочие отходы производства фанеры, шпона, деревянных плит, панелей и изделий из них
3 05 319 11 10 4	отходы промывки клеевых вальцов при производстве фанеры, шпона
3 05 319 21 49 5	опилки и пыль при обрезке листов фанеры и шпона
3 05 319 22 49 5	опилки и пыль при опиловке и шлифовке листов фанеры и шпона
3 05 370 00 00 0	Отходы зачистки емкостей и оборудования при производстве изделий из дерева
3 05 374 41 20 3	отходы затвердевшего клея на основе формальдегидных смол при зачистке емкостей хранения клея в производстве изделий из дерева
3 05 374 42 39 3	отходы парафиновой эмульсии при зачистке емкостей хранения эмульсии в производстве изделий из дерева
3 05 375 11 39 3	отходы зачистки оборудования для нанесения полиуретановой дисперсии при производстве изделий из дерева

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 05 375 12 39 3	отходы зачистки оборудования мокрой газоочистки и вентиляционной системы производства изделий из дерева, содержащие преимущественно нефтепродукты
3 05 375 22 39 3	отходы очистки емкостей обработки вод промывки окрасочного оборудования для нанесения покрытий на изделия из дерева
3 05 376 11 30 4	отходы промывки оборудования, инструментов, тары, загрязненных поливинилацетатным клеем, в производстве изделий из дерева
3 05 380 00 00 0	Отходы газоочистки и очистки сточных вод при производстве изделий из дерева
3 05 381 11 39 3	отходы мокрой газоочистки при производстве плит из древесно-волоконистых материалов
3 05 381 21 49 4	отходы газоочистки при получении меламиновой пленки в производстве ламинированных древесно-стружечных плит
3 05 385 11 39 4	осадок отстойников сточных вод гидротермической обработки древесины в производстве шпона
3 05 385 31 39 3	осадки механической очистки сточных вод производства фанеры, содержащие нефтепродукты 15% и более
3 05 385 32 39 4	осадки биологической очистки сточных вод производства фанеры и хозяйственно-бытовых сточных вод в смеси
3 05 385 41 39 4	отходы механической очистки сточных вод производства древесно-стружечных плит обезвоженные
3 05 385 51 42 4	отходы пробковой пыли от зачистки циклонов в производстве резино-пробковых изделий
3 05 390 00 00 0	Отходы производства прочих деревянных изделий
3 05 900 00 00 0	Прочие отходы при обработке древесины и производстве изделий из дерева
3 05 955 11 39 4	отходы кородревесные при обработке древесины в смеси обезвоженные
3 05 956 11 20 3	отходы пропитки древесины огнебиозащитным составом на основе кальцинированной соды, борной кислоты и фторида натрия при производстве деревянных изделий
3 06 053 11 51 4	упаковка полимерная, загрязненная реагентами для производства целлюлозы
3 06 053 12 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная реагентами для производства целлюлозы
3 06 055 00 00 0	Отходы приготовления клея для производства бумаги, картона и изделий из них
3 06 055 11 10 4	отходы клея на основе кукурузного крахмала при промывке оборудования приготовления клея
3 06 055 21 29 4	отходы зачистки емкостей хранения жидкого стекла при приготовлении силикатного клея
3 06 111 05 20 5	отходы кородревесные несортированные при подготовке технологической щепы для варки целлюлозы при ее производстве
3 06 111 11 39 4	отходы древесные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве
3 06 111 12 39 4	отходы минеральные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве
3 06 111 13 29 5	отходы щепы, уловленные при ее промывке
3 06 111 14 29 4	отходы древесные и минеральные в смеси процесса сортирования целлюлозной массы при ее производстве (непровар)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 06 111 91 39 4	отходы зачистки оборудования производства целлюлозы
3 06 111 92 21 4	отходы зачистки вакуум-выпарных установок при производстве целлюлозы
3 06 111 93 21 4	отходы зачистки варочных котлов при производстве целлюлозы
3 06 111 94 20 4	отходы зачистки известерегенерационных печей при производстве целлюлозы
3 06 119 00 00 0	Отходы производства бумажной массы
3 06 119 01 39 4	отходы грубой сортировки макулатурной массы при производстве бумажной массы
3 06 119 02 39 4	отходы тонкой сортировки макулатурной массы при производстве бумажной массы
3 06 119 15 39 5	отходы роспуска макулатуры и очистки макулатурной массы при производстве бумажной массы
3 06 119 16 71 5	смесь отходов роспуска, очистки и сортирования макулатуры и целлюлозы при производстве бумажной массы обезвоженная
3 06 119 35 39 5	отходы бумажные, содержащие полимерные материалы, при приготовлении макулатурной массы в производстве бумажной массы
3 06 120 00 00 0	Отходы производства бумаги и картона
3 06 121 00 00 0	Отходы производства бумаги и картона без пропитки и покрытия и изделий из них
3 06 121 10 00 0	Отходы производства белой бумаги (кроме газетной): бумаги для печати, писчей, чертежной, рисовальной, основы светочувствительной бумаги и других видов белой бумаги
3 06 121 12 29 5	срыв бумаги
3 06 121 20 00 0	Отходы производства всех видов белой бумаги и изделий из них в виде обрезков
3 06 121 21 29 5	отходы бумаги от резки и штамповки
3 06 121 30 00 0	Отходы производства бумаги из сульфатной небеленой целлюлозы (упаковочной, шпагатной, электроизоляционной, патронной, мешочной, основы абразивной, основы для клеевой ленты) и изделий из нее
3 06 121 40 00 0	Отходы производства картона всех видов (кроме электроизоляционного, кровельного и обувного) с черно-белой и цветной печатью и изделий из него
3 06 121 41 29 5	отходы картона от резки и штамповки
3 06 121 42 29 5	срыв картона
3 06 121 43 29 5	обрезь гофрокартона
3 06 121 50 00 0	Отходы производства бумаги и картона черного и коричневого цветов и изделий из них
3 06 121 60 00 0	Отходы производства газетной бумаги
3 06 121 70 00 0	Отходы газоочистки при производстве бумаги и картона без пропитки и покрытия и изделий из них
3 06 121 71 42 4	пыль бумажная при резке бумаги и картона
3 06 121 80 00 0	Отходы производства прочей бумаги и картона
3 06 121 90 00 0	Отходы обслуживания бумагоделательных, картоноделательных машин
3 06 121 91 51 4	сетки сушильные и формующие полиэфирные бумагоделательных машин, утратившие потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 06 121 92 51 5	сетки формующие и сушильные полиэфирные бумагоделательных, картоноделательных машин с остатками целлюлозы
3 06 121 94 51 5	сукна прессовые полиэфирные бумагоделательных, картоноделательных машин с остатками целлюлозы
3 06 121 95 61 5	сукна прессовые шерстяные бумагоделательных, картоноделательных машин отработанные
3 06 122 00 00 0	Отходы производства бумаги и картона с пропиткой и покрытием (вагопрочные, битумированные, ламинированные) и изделий из них
3 06 122 20 00 0	Отходы производства электроизоляционного картона
3 06 122 21 29 4	отходы картона при производстве электроизоляционного картона загрязненные
3 06 122 30 00 0	Отходы производства бумаги с копировальным слоем
3 06 122 40 00 0	Отходы производства бумаги для вычислительной техники
3 06 122 50 00 0	Отходы производства бумаги-подложки с нанесенным дисперсным красителем
3 06 122 60 00 0	Отходы производства кровельного картона
3 06 122 70 00 0	Отходы производства бумаги битумированной
3 06 122 75 29 4	отходы бумаги битумированной при ее производстве
3 06 122 80 00 0	Отходы производства бумаги вагопрочной
3 06 122 84 29 5	отходы пергаментного полотна при производстве пергамента (бумаги пергаментной)
3 06 122 85 29 5	отходы от резки и срыва бумаги при производстве вагопрочной бумаги
3 06 122 90 00 0	Отходы производства прочих видов бумаги с пропиткой и покрытием
3 06 122 95 10 4	воды, загрязненные поливинилацетатным клеем при промывке оборудования для каширования в производстве бумаги и (или) картона с покрытием
3 06 190 00 00 0	Прочие отходы производства целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона
3 06 191 11 20 5	отходы крахмала при производстве бумаги и картона
3 06 192 11 29 4	отходы многослойной бумаги при производстве изделий из нее
3 06 192 12 29 4	отходы бумаги ламинированной в ее производстве
3 06 200 00 00 0	Отходы производства прочей продукции из бумаги и картона
3 06 251 00 00 0	Отходы производства бумажных фильтров
3 06 251 01 20 5	брак бумажных фильтров
3 06 251 11 60 4	отходы бумаги, пропитанной акриловыми смолами и фенолами, при производстве бумажных фильтров
3 06 260 00 00 0	Отходы производства гигиенических средств
3 06 261 11 60 5	отходы бумажные производства детских подгузников незагрязненные
3 06 261 12 60 5	брак производства детских подгузников
3 06 261 21 51 4	брак производства детских подгузников с преимущественным содержанием полиэтилена
3 06 262 11 60 5	отходы бумажные при производстве туалетной бумаги и бумажных салфеток
3 06 262 71 39 4	отходы (осадок) механической очистки сточных вод производства туалетной бумаги

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 06 268 01 20 3	отходы клея от зачистки оборудования при производстве гигиенических средств
3 06 700 00 00 0	Отходы газоочистки при производстве целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона и изделий из них
3 06 736 11 42 4	пыль бумажная газоочистки при производстве обоев
3 06 737 11 42 4	пыль газоочистки при вырубке изделий из картона
3 06 800 00 00 0	Отходы очистки сточных вод производства целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона
3 06 811 11 71 4	отходы защитных решеток механической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства
3 06 811 12 39 5	осадок с песколовок при механической очистке промышленных сточных вод целлюлозно-бумажного производства
3 06 811 21 20 5	смесь осадков механической и биологической очистки сточных вод производств целлюлозы, древесной массы, бумаги обезвоженная
3 06 811 22 39 5	смесь отходов механической и биологической очистки сточных вод производств целлюлозы, древесной массы, бумаги
3 06 811 23 20 5	смесь отходов механической и биологической очистки сточных вод производств целлюлозы, древесной массы, бумаги обезвоженная
3 06 811 31 39 5	осадок механической очистки сточных вод производства бумаги и картона преимущественно из вторичного сырья волокносодержащий (скоп)
3 06 811 32 39 4	осадок механической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства обезвоженный
3 06 811 34 20 4	отходы механической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства с преимущественным содержанием волокон целлюлозы обезвоженные
3 06 811 41 71 4	отходы зачистки каналов отведения сточных вод целлюлозно-бумажного производства
3 06 811 42 39 4	отходы зачистки отстойников механической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства
3 06 811 45 39 5	отходы зачистки отстойников механической очистки сточных вод бумагоделательных машин
3 06 821 11 39 5	осадки механической и биологической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства и хозяйственно-бытовых сточных вод в смеси обезвоженные
3 06 831 31 39 3	осадок реагентной очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства
3 06 841 11 39 4	осадок при очистке сточных вод целлюлозно-бумажного производства флотацией с применением осадка биологической очистки обезвоженный
3 06 851 21 32 5	осадок (ил) биологической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства
3 06 851 23 20 5	осадок (ил) биологической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства обезвоженный
3 06 851 24 40 4	осадок (ил) биологической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства высушенный
3 06 891 11 52 4	фильтр песочный, отработанный при очистке сточных вод целлюлозно-бумажного производства, загрязненный волокнами целлюлозы

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 06 892 11 71 4	фильтрующая загрузка на основе угля активированного, загрязненная целлюлозой при очистке сточных вод производства бумаги и/или изделий из нее
3 07 110 00 00 0	Отходы допечатной подготовки полиграфической деятельности (отходы печатных пластин, проявителей и фиксажных растворов см. подтип 4 17)
3 07 114 00 00 0	Отходы обслуживания печатных машин
3 07 114 12 41 3	отходы тонера при обслуживании цифровых печатных машин
3 07 114 21 10 3	отходы вымывного раствора на основе бутанола при промывке печатных машин
3 07 114 31 30 3	жидкость этиловая, отработанная при промывке печатных машин, с содержанием нефтепродуктов более 15%
3 07 114 32 10 3	отходы негалогенированных растворителей в смеси при промывке полиграфических валов в производстве печатной продукции
3 07 114 33 30 3	отходы растворителей на основе этилацетата, загрязненные пигментной краской и смолами при промывке печатных машин
3 07 114 41 39 3	жидкие отходы, содержащие клеи и водорастворимые краски, при мойке печатного оборудования в производстве печатной продукции
3 07 114 51 52 4	отходы офсетного резинотканевого полотна, загрязненного лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)
3 07 114 61 60 4	обтирочный материал, загрязненный при чистке печатных барабанов и офсетной резины
3 07 114 62 60 3	обтирочный материал, загрязненный керосином и печатной краской при чистке печатных форм
3 07 114 81 52 4	фильтры воздушные цифровых печатных машин, загрязненные тонером
3 07 114 82 52 4	фильтры дымовые, загрязненные тонером при эксплуатации цифровых печатных машин
3 07 116 11 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная раствором для обработки офсетных пластин
3 07 120 00 00 0	Отходы печати в полиграфической деятельности
3 07 121 11 10 3	отходы красителей при изготовлении печатной продукции методом ультрафиолетовой печати
3 07 121 12 10 3	отходы красителей при изготовлении печатной продукции методом сольвентной струйной печати
3 07 121 13 32 3	отходы красителей при изготовлении печатной продукции методом флексографической и глубокой печати
3 07 121 21 30 1	отходы чернил при изготовлении печатной продукции методом ультрафиолетовой печати
3 07 121 22 30 2	отходы чернил при изготовлении печатной продукции методом сольвентной струйной печати
3 07 122 11 60 5	отходы бумаги при изготовлении печатной продукции
3 07 130 00 00 0	Отходы послепечатной обработки печатной продукции в полиграфической деятельности
3 07 131 00 00 0	Отходы брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности
3 07 131 01 29 4	отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности
3 07 131 02 29 4	отходы бумажной клеевой ленты при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 07 131 41 60 4	отходы переплетного материала на бумажной основе с пигментированным поливинилхлоридным покрытием
3 07 131 51 71 4	отходы разнородных переплетных материалов, включая материалы с поливинилхлоридным покрытием
3 08 100 00 00 0	Отходы производства кокса
3 08 110 00 00 0	Отходы подготовки углей к коксованию (измельчение и смешение углей)
3 08 110 01 42 4	пыль угольная газоочистки при измельчении углей
3 08 110 02 32 5	отходы промывки дробленого угля
3 08 120 00 00 0	Отходы коксования угля
3 08 121 00 00 0	Отходы выделения и очистки смолы каменноугольной
3 08 121 01 33 2	фусы каменноугольные высокоопасные
3 08 121 02 33 3	фусы каменноугольные умеренно опасные
3 08 121 11 39 3	фусы конденсации смолы каменноугольной
3 08 121 21 39 3	фусы дешламации смолы каменноугольной
3 08 122 10 00 0	Отходы тушения кокса
3 08 122 12 42 4	пыль коксовая при сухом тушении кокса
3 08 130 00 00 0	Отходы очистки коксового газа
3 08 130 01 31 3	смолка кислая при сернокислотной очистке коксового газа от аммиака
3 08 140 00 00 0	Отходы при коксосортировке
3 08 140 01 42 4	пыль коксовая газоочистки при сортировке кокса
3 08 140 02 49 5	мелочь коксовая (отсев)
3 08 151 21 31 3	отходы регенерации поглотительного масла при получении сырого бензола
3 08 172 11 20 3	отходы зачистки технологического оборудования производства кокса
3 08 179 11 30 3	отходы зачистки технологического оборудования производства пека из каменноугольной смолы
3 08 180 00 00 0	Отходы очистки сточных вод коксохимического производства
3 08 181 12 31 3	смесь каменноугольных смол и масел при механической очистке фенольных сточных вод коксохимического производства обводненная
3 08 183 01 39 3	отходы физико-химической очистки (коагуляцией) сточных вод коксохимического производства
3 08 187 11 39 4	осадки осветления (отстаивания) сточных вод мокрой газоочистки и гидроуборки помещений коксохимического производства, содержащие преимущественно кокс
3 08 190 00 00 0	Прочие отходы при производстве кокса
3 08 191 99 39 4	грунт, загрязненный смолами при производстве кокса (содержание смол менее 15%)
3 08 210 00 00 0	Отходы производства дизельного топлива, бензина и керосина
3 08 212 09 33 3	отходы зачистки оборудования реакторного блока каталитического крекинга нефтяных углеводородов
3 08 220 00 00 0	Отходы производства масел, смазочных материалов из нефти
3 08 221 00 00 0	Отходы очистки минеральных масел
3 08 221 01 33 3	отходы отбеливающей глины, содержащей масла

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 08 221 11 33 3	отходы отбеливающих земель из опоки и трепела, содержащие масла
3 08 221 81 30 2	отходы сернокислотной очистки минеральных масел (гудрон кислый)
3 08 223 11 31 3	смесь минеральных и синтетических масел при зачистке и промывке оборудования производства масел
3 08 225 11 33 3	смесь смазочных материалов при зачистке оборудования производства смазочных материалов из нефти
3 08 240 00 00 0	Отходы производства продуктов для производства дорожных покрытий
3 08 241 01 21 4	отходы битума нефтяного
3 08 250 00 00 0	Отходы производства прочих нефтепродуктов
3 08 251 00 00 0	Отходы производства парафинов
3 08 251 21 49 4	сорбент алюмосиликатный, загрязненный парафином при производстве парафинов
3 08 251 41 61 4	картон фильтровальный, загрязненный парафином при производстве парафинов
3 08 251 51 61 4	ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная парафином при производстве парафинов
3 08 252 00 00 0	Отходы производства нефтяного кокса
3 08 252 01 49 5	мелочь нефтяного кокса (отсев)
3 08 280 00 00 0	Отходы мойки и зачистки емкостей и оборудования в производствах нефтепродуктов
3 08 281 11 39 4	отходы в виде коксовых масс при зачистке технологического оборудования производств нефтепродуктов
3 10 042 31 52 4	тара из полимерных материалов, загрязненная неорганическим сырьем для производства лаков, добавок для бетона, смол, химических модификаторов, сульфаминовой кислоты
3 10 042 32 52 4	тара из полимерных материалов, загрязненная органическим сырьем для производства лаков, красителей, закрепителей, смол, химических модификаторов
3 10 051 31 39 3	отходы зачистки емкостей хранения жидкого аммиака, содержащие преимущественно карбонат кальция
3 10 051 35 39 3	отходы зачистки емкостей и оборудования хранения сырья для производства синтетических каучуков, содержащие преимущественно карбонаты кальция и натрия
3 10 051 61 31 4	отходы зачистки емкостей хранения клея резинового
3 10 052 11 51 4	ткань фильтровальная из полиэфирных волокон, отработанная при газоочистке системы хранения карбамида
3 10 052 41 10 3	воды, отработанные при абсорбции уксусной кислоты из газов системы азотного дыхания емкостей хранения уксусной кислоты
3 10 052 42 10 4	воды, отработанные при абсорбции паров акриловой кислоты из газовой смеси емкостей хранения акриловой кислоты
3 10 062 15 42 4	пыль технического углерода при газоочистке пересыпки и перемещения технического углерода
3 10 101 00 00 0	отходы получения газов
3 10 101 01 39 2	остаток кубовый регенерации моноэтаноламина при очистке конвертированного газа от диоксида углерода при получении водорода и окиси углерода
3 10 101 51 20 3	песок перлитовый вспученный со следами углеводородов, отработанный при очистке воздуха в производстве азота и кислорода из воздуха

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 10 102 31 61 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная меламином, при производстве меламина
3 10 102 71 20 4	отходы очистки газоочистного оборудования производства меламина, содержащие преимущественно карбамид
3 10 102 72 20 4	отходы очистки газоочистного оборудования производства меламина, содержащие меламин и продукты коррозии
3 10 104 71 20 3	отходы зачистки оборудования производства акролеина, содержащие преимущественно полимеры акролеина
3 10 151 00 00 0	Отходы переработки нефелинового концентрата
3 10 151 56 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при отделении раствора азотнокислых солей от кремнистого остатка при переработке нефелинового концентрата азотнокислым способом
3 10 611 11 39 3	отходы зачистки технологического оборудования химических и нефтехимических производств, содержащие пирофорные вещества
3 10 611 12 39 4	отходы зачистки технологического оборудования нефтехимических производств, содержащие нефтепродукты менее 15%
3 10 813 11 20 3	песок, загрязненный при ликвидации проливов неорганических кислот
3 10 815 12 20 3	опилки и стружка древесные, загрязненные при ликвидации проливов фтористоводородной кислоты
3 10 823 11 20 3	песок, загрязненный при ликвидации проливов щелочей
3 10 875 21 40 4	отходы песка при ликвидации проливов химических продуктов в производстве метилметакрилата
3 10 881 11 29 4	опилки и стружка древесные, загрязненные при удалении проливов жидких моющих средств
3 10 881 21 20 4	опилки древесные, загрязненные при ликвидации проливов лакокрасочных материалов
3 10 882 11 39 4	песок, загрязненный при ликвидации проливов лакокрасочных материалов
3 10 885 11 10 4	промывные воды при ликвидации проливов органических нитросоединений производства взрывчатых веществ
3 10 959 11 39 4	осадки биокоагуляции при очистке сточных вод химических и нефтехимических производств и хозяйственных сточных вод обезвоженные
3 11 042 21 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими солями и оксидами для производства белофоров и красителей
3 11 042 22 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная ароматическими органическими соединениями для производства пигментов
3 11 042 23 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическим сырьем для производства лаков, красителей, закрепителей, смол, модификаторов резиновых смесей
3 11 200 00 00 0	Отходы производства органических красителей и пигментов
3 11 251 21 60 4	фильтры рукавные, отработанные при очистке газа и пыли в производстве азо-пигментов и оптических отбеливающих препаратов
3 11 251 31 60 4	ткань фильтровальная из смешанных волокон, отработанная при фильтрации готовой продукции в производстве азо-пигментов и оптических отбеливающих препаратов

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 11 252 21 60 4	фильтры полимерные, обработанные при очистке лаков от механических примесей в производстве алкидно-фенольных, алкидно-уретановых и пентафталевого лаков
3 11 252 31 60 4	ткань фильтровальная из смешанных волокон, обработанная при очистке лаков от механических примесей в производстве алкидно-фенольных, алкидно-уретановых и пентафталевого лаков
3 11 291 11 60 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, обработанная при очистке воздуха в производстве органических красителей
3 12 112 71 60 3	фильтры рукавные стекловолоконные, обработанные при газоочистке в производстве углерода технического
3 12 112 82 39 3	осадок флотационной очистки сточных вод производства углерода технического
3 12 112 91 29 3	смет углерода технического в его производстве
3 12 113 00 00 0	отходы производства серы
3 12 113 51 61 4	ткань фильтровальная из полиэфирного волокна, загрязненная серой при газоочистке в производстве серы
3 12 113 52 52 4	фильтры кассетные картонные, загрязненные серой при газоочистке в производстве серы
3 12 113 98 20 4	рулонные кровельные материалы, загрязненные серой при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов
3 12 114 00 00 0	отходы производства прочих неметаллов (бора, теллура, кремния, фосфора, фосфора желтого, фосфора красного, мышьяка, селена)
3 12 114 34 40 4	отходы очистки воздуха аспирационной системы при подготовке и транспортировании кварцита, угля каменного, нефтекокса для производства технического кремния
3 12 114 35 42 4	пыль очистки воздуха аспирационной системы при подготовке и транспортировании древесного угля для производства технического кремния
3 12 114 41 49 4	отсев древесного угля при подготовке древесного угля для производства рафинированного кремния
3 12 114 42 40 4	просыпи шихты при ее подготовке для производства рафинированного кремния
3 12 122 15 40 4	отходы синтеза треххлористого фосфора, обработанные известняком
3 12 122 16 60 3	ткань фильтровальная из полимерных волокон, обработанная при фильтрации треххлористого фосфора в его производстве
3 12 125 38 21 3	отходы зачистки оборудования производства сероуглерода с преимущественным содержанием серы
3 12 152 00 00 0	отходы производства хлора ртутным (диафрагменным) методом
3 12 223 01 39 1	осадок хлоридов ртути при очистке технологических газов медеплавильного производства от ртути раствором сулемы
3 12 224 01 39 1	осадок, содержащий ртуть и селен, мокрой очистки обжиговых газов цинкового производства при их утилизации в производстве кислоты серной
3 12 228 00 00 0	отходы при очистке сточных вод производства олеума, кислоты серной
3 12 228 51 60 3	ткань фильтровальная из синтетических волокон, обработанная при обезвоживании осадка нейтрализации известковым молоком сточных вод производства серной кислоты
3 12 228 52 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, обработанная при очистке кислых стоков производства серной кислоты

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 12 229 11 10 2	жидкие отходы зачистки резервуаров хранения серной кислоты
3 12 230 00 00 0	отходы производства пентоксида фосфора
3 12 241 00 00 0	отходы производства фосфорной кислоты
3 12 325 21 61 4	ткань фильтровальная из полипропиленового волокна, загрязненная суспензией гидроксида магния при производстве гидроксида магния
3 12 325 22 61 4	ткань фильтровальная из полиэфирного волокна, загрязненная пылью гидроксида магния при производстве гидроксида магния
3 12 415 00 00 0	отходы производства хлористого кальция и продукции на его основе
3 12 515 81 29 4	отходы зачистки оборудования производства сульфата натрия
3 12 531 61 61 4	фильтры рукавные, отработанные при газоочистке в производстве кальцинированной соды
3 12 725 13 39 3	отходы зачистки оборудования для абсорбции цианида водорода едким натром при производстве цианида натрия, содержащие преимущественно карбонаты кальция и магния
3 12 755 11 61 4	войлок лавсановый отработанный при фильтрации растворов в производстве карбонатов редкоземельных элементов
3 12 756 11 60 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при очистке воздуха в производстве редкоземельных металлов
3 12 757 11 61 4	ткань фильтровальная полипропиленовая, отработанная при очистке сточных вод производства карбонатов редкоземельных металлов
3 12 832 11 33 3	осадок физико-химической очистки от ртути сточных вод производств хлора и каустика ртутным методом обезвоженный
3 12 832 71 33 3	отходы ртутьсодержащие при зачистке оборудования производства хлора и каустика ртутным методом
3 12 932 11 20 3	неорганический остаток термической регенерации металлической ртути из ртутьсодержащих отходов производства хлора и каустика ртутным методом
3 13 011 11 10 2	кубовый остаток ректификации бисамина
3 13 012 00 00 0	Отходы получения сжатого осушенного углекислого газа
3 13 012 12 29 3	силикагель со следами моноэтаноламина, отработанный при осушке углекислого газа
3 13 020 00 00 0	Отходы при подготовке сырья для производства основных органических химических веществ прочих
3 13 020 10 00 0	Отходы при подготовке бутилен-изобутиленовой фракции
3 13 121 00 00 0	Отходы производства ацетилена
3 13 121 02 49 4	отходы зачистки оборудования производства ацетилена
3 13 121 21 49 4	песок, загрязненный N-метилпирролидоном, отработанный при зачистке пластин теплообменников производства ацетилена
3 13 122 00 00 0	Отходы производства пиперилена
3 13 122 01 10 2	кубовый остаток ректификации пиперилена
3 13 123 32 20 4	кокс, отработанный при очистке газов пиролиза пропан-бутановой фракции в производстве этилена
3 13 123 33 32 3	жидкие углеводороды при экстрагировании и отстое отходов щелочной очистки пирогаза в производстве этилена и пропилена
3 13 123 51 31 3	водная эмульсия отстоя тяжелой пиролизной смолы в производстве этилена и пропилена
3 13 123 81 20 4	продукты полимеризации кубового остатка ректификации этилена при пропарке и зачистке кипяточного оборудования

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 123 82 20 4	коксовые отложения при зачистке технологического оборудования производства этилена
3 13 123 83 39 4	отходы зачистки емкостей сбора сточных вод производства этилена обводненные (содержание углеводов менее 15%)
3 13 123 84 31 3	отходы зачистки оборудования для сбора жидких углеводов при отстаивании сточных вод производства этилена
3 13 123 86 20 4	кокс при зачистке оборудования пиролиза и фракционирования пирогаза производства этилена и пропилена из бензина
3 13 123 89 39 3	смесь отходов очистки оборудования хранения сырья, очистки сточных вод, сжигания отходов в производстве этилена и пропилена
3 13 124 00 00 0	Отходы производства бутилена
3 13 124 81 20 4	продукты полимеризации этилена при пропарке и зачистке оборудования процесса димеризации этилена в производстве альфа-бутилена
3 13 124 82 10 2	отходы зачистки оборудования в производстве альфа-бутилена
3 13 124 83 10 2	отходы промывки углеводородами и зачистки оборудования в производстве бутена-1
3 13 125 00 00 0	Отходы производства альфа-олефинов
3 13 125 31 31 2	изомеры альфа-олефинов при рекуперации аминов в производстве линейных альфа-олефинов, загрязненные аминами
3 13 125 33 10 3	жидкость кубовая при выделении альфа-олефинов в их производстве
3 13 131 00 00 0	Отходы производства углеводородов ароматических с одним бензольным кольцом
3 13 131 10 00 0	Отходы производства бензола
3 13 131 13 31 3	кубовые остатки ректификации сырого бензола
3 13 131 15 20 4	глина отбеливающая, отработанная при очистке бензола от тиофена и непредельных соединений в его производстве
3 13 131 17 20 3	отходы зачистки оборудования ректификации бензола сырого каменноугольного
3 13 131 40 00 0	Отходы производства ксилола
3 13 131 50 00 0	Отходы производства стирола
3 13 131 51 10 3	бензальдегидная фракция ректификации легкой и тяжелой фракции эпоксида в совместном производстве стирола и оксида пропилена
3 13 131 52 10 3	легкая фракция ректификации нейтрализованной и промытой тяжелой фракции эпоксида в совместном производстве стирола и оксида пропилена
3 13 131 53 10 2	кубовый остаток при выделении оксида пропилена из легкой фракции эпоксида ректификацией в совместном производстве стирола и оксида пропилена
3 13 131 54 31 3	остаток при выделении метилфенилкарбинола из тяжелой фракции эпоксида в роторно-пленочном испарителе в совместном производстве стирола и оксида пропилена
3 13 131 55 31 3	отходы доочистки метилфенилкарбинола на роторно-пленочном испарителе в совместном производстве стирола и оксида пропилена
3 13 131 56 31 3	отходы доочистки ацетофенона на роторно-пленочном испарителе в совместном производстве стирола и оксида пропилена

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 131 57 31 3	смесь углеводородов при отстое загрязненных сточных вод совместного производства стирола и оксида пропилена
3 13 131 58 39 3	отходы зачистки оборудования для выделения азеотропа метилфенилкарбинола и ацетофенона в совместном производстве стирола и оксида пропилена
3 13 131 60 00 0	Отходы производства этилбензола
3 13 131 70 00 0	Отходы производства кумола
3 13 131 90 00 0	Прочие отходы производства углеводородов ароматических с одним бензольным кольцом
3 13 131 91 30 3	смесь отходов зачистки оборудования производства стирола и совместного производства стирола и оксида пропилена
3 13 133 00 00 0	Отходы производства углеводородов ароматических с двумя или более сконденсированными бензольными кольцами
3 13 133 10 00 0	Отходы производства нафталина
3 13 133 11 31 3	водный конденсат, содержащий углеводороды, при очистке выбросов от ректификации нафталина в его производстве
3 13 133 12 31 3	сепарационная вода ректификации нафталина в его производстве
3 13 140 00 00 0	отходы производства производных ациклических углеводородов хлорированных
3 13 140 12 40 4	уголь активированный, отработанный при очистке метиленхлорида и хлороформа в производстве хлорметанов
3 13 140 14 60 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная при очистке хлорметанов в их производстве
3 13 140 18 20 3	сажа при зачистке технологического оборудования производства хлорметанов
3 13 141 10 00 0	Отходы подготовки реагентов при производстве винилхлорид мономера
3 13 141 11 52 3	картриджи фильтров системы дозирования реагентов, отработанные при подготовке реагентов синтеза винилхлорид мономера
3 13 141 20 00 0	Отходы оксихлорирования в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 21 52 4	картридж воздушного фильтра емкости хранения катализатора, отработанный в процессе оксихлорирования при производстве винилхлорид мономера
3 13 141 22 20 4	насадка скруббера нейтрализации некондиционного дихлорэтана, отработанная при производстве винилхлорид мономера
3 13 141 31 29 3	твердые отходы фильтрации жидких продуктов закалки газов пиролиза дихлорэтана при производстве винилхлорид мономера
3 13 141 32 49 3	насадка скруббера нейтрализации соляной кислоты, отработанная при очистке винилхлорид мономера в его производстве
3 13 141 33 52 4	картридж целлюлозный фильтра очистки винилхлорид мономера в его производстве
3 13 141 34 29 3	кокс, уловленный при фильтрации промывочного дихлорэтана в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 35 51 4	картридж целлюлозный, отработанный при очистке промывочного дихлорэтана в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 36 51 4	картридж целлюлозный фильтра очистки винилхлорид мономера при его перекачке в производство поливинилхлорида

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 141 42 49 4	уголь активированный, отработанный при очистке раствора хлористого водорода при получении соляной кислоты в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 43 51 4	фильтр полипропиленовый, отработанный при очистке от угля раствора хлористого водорода при получении соляной кислоты в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 45 49 4	фильтр полипропиленовый, отработанный при очистке от ионообменной смолы раствора хлористого водорода при получении соляной кислоты в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 51 10 3	смесь ароматических углеводородов при очистке вымораживанием газов пиролиза углеводородов при получении ацетилена в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 52 32 3	керосин, отработанный при промывке газов пиролиза углеводородов от высших ацетиленов при получении ацетилена в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 57 10 4	воды промывки оборудования получения дихлорэтана после отделения дихлорэтана в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 58 20 4	отходы кокса при декоксовании печи крекинга дихлорэтана в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 61 20 3	кальций хлористый, отработанный при осушке технологических газов получения трихлорэтана в производстве винилиденхлорида
3 13 141 68 33 4	отходы зачистки оборудования стадии омыления трихлорэтана известковым молоком в производстве винилиденхлорида-сырца
3 13 141 80 00 0	Отходы очистки сточных и оборотных вод производства винилхлорид мономера
3 13 141 81 52 4	насадка отпарной колонны, отработанная при очистке сточных вод в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 82 21 4	осадок физико-химической очистки сточных вод производства винилхлорид мономера
3 13 141 85 51 4	фильтр из полимерных материалов, отработанный при очистке активным хлором сточных вод производства винилхлорид мономера
3 13 141 86 32 4	осадок очистки от нефтепродуктов адсорбцией на гидроксиде железа вод промывки газов пиролиза углеводородов при получении ацетилена в производстве винилхлорид мономера
3 13 141 87 33 4	осадок отстоя вод промывки оборудования пиролиза углеводородного сырья в производстве винилхлорид мономера
3 13 145 00 00 0	Отходы производства жидких хлорпарафинов
3 13 145 22 30 3	отходы жидких парафинов при очистке абгазного хлора от парафинов и зачистке технологического оборудования производства жидких хлорпарафинов
3 13 145 31 60 4	ткань полиэфирная, отработанная при фильтрации жидких парафинов
3 13 145 32 60 3	ткань полиэфирная, отработанная при фильтрации жидких хлорпарафинов
3 13 148 00 00 0	Отходы зачистки оборудования при производстве хлорпарафинов
3 13 148 11 20 3	отходы зачистки технологического оборудования производства жидких и твердых хлорпарафинов
3 13 148 12 40 4	отходы механической зачистки оборудования производства жидких хлорпарафинов, содержащие преимущественно оксиды железа

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 149 43 10 4	водный отстой, содержащий ациклические хлорсодержащие углеводороды, при очистке сточных вод производств винилхлорида и поливинилхлорида
3 13 149 61 10 4	воды от промывки оборудования и смывы с полов в производствах хлорпарафинов и гексахлор-пара-ксилола
3 13 192 31 10 2	кубовый остаток синтеза гексафторбутадиена
3 13 193 00 00 0	отходы производства производных галогенированных ациклических углеводородов, содержащих два или более различных галогена
3 13 193 24 61 3	нетканый фильтровальный материал, отработанный при очистке раствора инициатора процесса бромирования в производстве 2-бром-2-хлор-1,1,1-трифторэтана
3 13 193 26 40 4	отходы катализатора на основе активного угля древесного при производстве 2-бром-2-хлор-1,1,1-трифторэтана
3 13 193 27 20 3	фильтрующий материал на основе угля активированного и алюмогеля, отработанный при осушке трифторхлорэтилена в производстве 2-бром-2-хлор-1,1,1-трифторэтана
3 13 193 28 20 3	фильтрующий материал на основе угля активированного, загрязненный бромистоводородной кислотой в производстве 2-бром-2-хлор-1,1,1-трифторэтана
3 13 195 10 00 0	Отходы производства гексахлор-пара-ксилола
3 13 195 11 60 4	ткань полиэфирная, отработанная при фильтрации 1,4-диметилбензола (пара-ксилола)
3 13 195 12 60 3	ткань полиэфирная, отработанная в системе аспирации при производстве гексахлор-пара-ксилола
3 13 195 13 20 3	отходы зачистки технологического оборудования производства гексахлор-пара-ксилола
3 13 195 23 40 4	силикагель, отработанный при осушке хлорбензола в его производстве
3 13 221 01 29 3	отходы ректификации метанола в виде твердых парафинов при производстве спирта метилового
3 13 221 02 10 3	отходы ректификации метанола в виде изобутил-изобутиронной фракции (предгон метанола) при производстве спирта метилового
3 13 221 21 20 4	ионообменные смолы, содержащие не более 0,45% аминоксоединений, отработанные при очистке метанола в производстве метилового спирта
3 13 221 22 20 4	ионообменные смолы (катиониты), отработанные при очистке метанола-ректификата в производстве метилового спирта
3 13 221 51 10 3	кубовые остатки при отгонке эфиров метилового спирта в их производстве
3 13 221 52 10 3	жидкие отходы при поглощении водой технологических сдувок в производстве эфиров метилового спирта
3 13 221 56 60 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при фильтрации сырья и готового продукта в производстве эфиров метилового спирта
3 13 222 00 00 0	Отходы производства спиртов бутиловых
3 13 222 01 10 3	жидкие отходы азеотропной осушки н-бутилового спирта (бутанола) при производстве н-бутилового спирта на основе ацетальдегида, содержащие легкокипящие углеводороды
3 13 222 02 31 3	отходы производства н-бутилового спирта (бутанола) на основе ацетальдегида, содержащие конденсированные высококипящие углеводороды

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 222 52 10 3	водный раствор метанола, обработанный при подготовке катализатора к использованию в производстве метил-трет-бутилового эфира
3 13 222 53 33 3	отходы мокрой очистки газов дегидрирования изобутана в производстве метил-трет-бутилового эфира, содержащие алюмохромовый катализатор
3 13 222 57 39 4	осадок механической очистки сточных вод производства метил-трет-бутилового эфира
3 13 223 00 00 0	Отходы производства спиртов пропиловых
3 13 230 00 00 0	Отходы производства диолов, спиртов многоатомных, спиртов циклических и их производных
3 13 231 00 00 0	Отходы производства этиленгликолей
3 13 231 31 60 4	ткань фильтровальная (бельтинг), обработанная при фильтрации этиленгликолей в их производстве
3 13 232 00 00 0	Отходы производства пропиленгликолей
3 13 232 31 60 3	ткань фильтровальная (бельтинг), обработанная при фильтрации пропиленгликолей в их производстве
3 13 235 00 00 0	Отходы производства прочих многоатомных спиртов
3 13 235 81 10 4	жидкие отходы промывки оборудования производства полиэтиленгликолей, содержащие полиэтиленгликоли
3 13 235 82 10 3	смесь гликолей при промывке водой оборудования производств моноэтиленгликоля и диэтиленгликоля
3 13 235 83 10 3	смесь гликолей при промывке водой оборудования хранения гликолей, содержащая неорганические карбонаты
3 13 237 61 10 3	жидкие отходы при улавливании окиси этилена водой, содержащие гликоли, в производстве метиловых эфиров полиэтиленгликолей
3 13 237 62 10 3	водный раствор моноэтиленгликоля с гидроксидом натрия, обработанный при поглощении паров окиси этилена в производстве простых полиэфиров и неололов
3 13 237 63 31 3	стоки производства неололов и простых эфиров концентрированные, содержащие гликоли
3 13 240 00 00 0	Отходы производства фенолов, фенолоспиртов и их производных
3 13 242 82 10 3	водный конденсат пропарки оборудования производства фенолов, загрязненный фенолом
3 13 242 91 10 3	отходы обесфеноливания промывочных и пропарочных вод производства фенола
3 13 243 00 00 0	Отходы производства алкилфенолов и их производных
3 13 243 12 10 3	кубовый остаток ректификации 2,6-ди-трет-бутилфенола при его производстве
3 13 243 13 10 3	кубовый остаток осушки 2-трет-бутилфенола при производстве 2,6-ди-трет-бутилфенола
3 13 243 15 42 3	пыль газоочистки при получении смеси 4-метил-2,6-ди-трет-бутилфенола с белой сажой
3 13 243 16 10 3	кубовый остаток ректификации 4-метил-2,6-ди-трет-бутилфенола при его производстве
3 13 243 17 10 3	димеры изобутилена при ректификации алкилфенолов синтеза 2-трет-бутил-п-крезола при производстве 2,2-метиленбис(4-метил-6-трет-бутилфенола)
3 13 243 22 20 3	твердые смолы от зачистки оборудования производства 2,6-ди-трет-бутил-4-диметиламинотетилфенола

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 243 23 10 3	кубовый остаток ректификации 2,4-ди-трет-бутилфенола при его производстве
3 13 243 24 10 3	кубовый остаток ректификации олефинового сырья при производстве смеси моно- и диалкилфенолов
3 13 243 25 10 4	конденсат углеводородный паровой при выделении товарного продукта в производстве смеси моно- и диалкилфенолов
3 13 243 31 31 5	фракция фенольно-водная при отделении моноалкилфенола от алкилата в производстве моноалкилфенолов
3 13 243 32 30 3	фракция парафиновая при отделении парафинов от алкилата в производстве моноалкилфенолов
3 13 243 42 29 3	твердые смолы зачистки оборудования производства стабилизаторов на основе алкилфенолов
3 13 243 71 31 2	смесь тримеров и тетрамеров пропилена обводненная при их получении для производства алкилфенолов
3 13 247 11 40 4	ионообменная смола, отработанная при очистке кубовых остатков от непредельных углеводородов в производстве фенола и ацетона
3 13 248 00 00 0	Отходы прочие от зачистки и мойки оборудования производств фенолов, фенолоспиртов и их производных
3 13 248 21 33 3	отходы зачистки оборудования для регенерации и очистки фенола от смолистого остатка в производстве дифенилолпропана
3 13 248 31 30 3	смесь неололов при отстаивании вод промывки и пропарки оборудования хранения и транспортирования неололов
3 13 248 81 60 4	отходы ткани при протирке оборудования производства алкилфенолов, загрязненные фенолами
3 13 249 00 00 0	Отходы при очистке сточных вод производств фенолов, фенолоспиртов и их производных
3 13 249 11 39 3	отходы (осадок) механической и биологической очистки сточных вод производств алкилфенолов
3 13 321 00 00 0	отходы производства кислоты уксусной, ее солей и сложных эфиров
3 13 321 14 10 3	конденсат легкокипящей фракции при выделении побочных продуктов синтеза винилацетата-сырца
3 13 321 21 49 3	катализатор синтеза винилацетата на основе активированного угля, содержащий ацетат цинка, отработанный
3 13 321 22 32 2	кубовые остатки производства винилацетата
3 13 321 23 10 3	кубовые остатки производства бутилацетата
3 13 321 25 10 3	кубовый остаток ректификации винилацетата после отделения уксусной кислоты при производстве винилацетата
3 13 321 31 52 3	поролитовые фильтры, загрязненные катализаторной пылью на основе угля, пропитанного ацетатом цинка
3 13 321 75 10 4	воды промывки технологического оборудования в производстве винилацетата
3 13 321 77 10 4	воды промывки оборудования для хранения и транспортирования сырья и продукции в производстве винилацетата, загрязненные уксусной кислотой
3 13 321 78 20 3	отходы зачистки оборудования производства винилацетата, содержащие преимущественно поливинилацетат
3 13 328 00 00 0	Отходы при очистке сточных вод производства кислот насыщенных ациклических монокарбоновых и их производных
3 13 328 21 39 3	отходы очистки сточных вод от промывки оборудования и использования катализатора синтеза винилацетата

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 331 10 00 0	Отходы производства кислоты акриловой, ее солей и сложных эфиров
3 13 331 15 39 3	отходы зачистки емкостей и прямков сбора сточных вод производства нитрила акриловой кислоты
3 13 332 00 00 0	Отходы производства кислот циклановых (циклоалкановых), цикленовых (циклоалкеновых) или циклотерпеновых поликарбонových, их ангидридов, галогенангидридов, пероксидов, пероксикислот и их производных
3 13 332 21 10 2	конденсат отгонки пиперилена и толуола из реакционной массы при производстве изометилтетрагидрофталевого ангидрида
3 13 332 22 20 3	смола упаривания реакционной массы при производстве изометилтетрагидрофталевого ангидрида
3 13 333 00 00 0	Отходы производства кислот ароматических монокарбонových, их ангидридов, галогенангидридов, пероксидов, пероксикислот и их производных
3 13 333 10 00 0	Отходы производства кислоты бензойной
3 13 333 40 00 0	Отходы производства нитробензойной кислоты, ее ангидридов, галогенангидридов
3 13 333 43 61 3	ткань фильтровальная лавсановая, отработанная при выделении центрифугированием из маточного раствора п-нитробензойной кислоты в ее производстве
3 13 333 44 61 4	ткань фильтровальная лавсановая, отработанная при очистке маточного раствора при производстве п-нитробензойной кислоты
3 13 333 45 60 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при очистке п-нитробензоилхлорида в его производстве
3 13 333 48 41 3	просыпи п-нитробензойной кислоты при ее фасовке
3 13 333 60 00 0	Отходы производства фталевой кислоты, ее ангидридов, галогенангидридов
3 13 333 63 39 3	отходы (осадок) фильтрации диоктилфталата в его производстве
3 13 333 64 60 3	ткань фильтровальная из натуральных и смешанных волокон, загрязненная диоктилфталатом в его производстве
3 13 333 65 60 3	бумага фильтровальная, загрязненная диоктилфталатом в его производстве
3 13 333 67 10 3	смесь технологических и промывных вод производства диоктилфталата
3 13 333 68 20 2	отходы зачистки оборудования производства фталевого ангидрида
3 13 334 00 00 0	Отходы производства кислот поликарбонových, их ангидридов, галогенангидридов, пероксидов, пероксикислот; их галогенированных, сульфированных, нитрованных или нитрозированных производных
3 13 334 37 10 4	смесь технологических и промывных вод производства fumarовой кислоты
3 13 337 00 00 0	Отходы очистки сточных вод производств кислот ненасыщенных монокарбонových, циклоалкановых, циклоалкеновых или циклотерпеновых ациклических поликарбонových и производных этих соединений
3 13 337 11 39 4	отходы зачистки оборудования очистки сточных вод производства акриловой кислоты и ее эфиров
3 13 338 00 00 0	Отходы зачистки оборудования производств кислот ненасыщенных монокарбонových, циклоалкановых, циклоалкеновых или циклотерпеновых ациклических поликарбонových и производных этих соединений

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 338 11 32 2	полибутилакрилат от зачистки оборудования производства бутилакрилата
3 13 338 12 39 2	отходы от зачистки оборудования производства акриловой кислоты и ее эфиров
3 13 338 13 20 4	отходы полимеров при зачистке оборудования производства метилакрилата
3 13 341 11 31 3	кубовый остаток от дистилляции фталевого ангидрида
3 13 412 21 10 2	кубовый остаток производства метилдиэтанолamina
3 13 412 22 10 2	промывные воды технологического оборудования производства метилдиэтанолamina
3 13 412 23 10 4	воды пропарки и промывки оборудования производства метилдиэтанолamina, содержащие высококипящие амины не более 5%
3 13 412 24 10 3	воды пропарки емкостей хранения триэтанолamina и аммиака в производстве этанолaminов, содержащие триэтанолamin
3 13 412 32 10 3	водный раствор аминов при абсорбции технологических сдувок водой в производстве диметилэтанолamina
3 13 412 91 10 4	дистиллят при отгонке воды из реакционной смеси при производстве этанолaminов
3 13 412 92 10 4	водный конденсат пароежекторной установки в производстве этанолaminов
3 13 412 95 31 3	масло индустриальное, отработанное в вакуум-насосах, загрязненное этанолaminaми в их производствах
3 13 413 18 29 4	отходы зачистки оборудования производства диметилamina
3 13 416 00 00 0	Отходы производства моноаминов ароматических и их производных, солей этих соединений
3 13 416 10 00 0	Отходы производства анилина восстановлением нитробензола
3 13 416 11 10 1	кубовый остаток дистилляции анилина при его производстве
3 13 416 13 30 2	кубовый остаток дистилляции анилина-сырца при его производстве с преимущественным содержанием анилина и его осмоллов
3 13 416 16 31 3	отходы масел синтетических и минеральных в смеси при обслуживании оборудования производства анилина
3 13 416 71 60 4	обтирочный материал, загрязненный анилином и нитробензолом при обслуживании технологического оборудования производства анилина (содержание загрязнителей не более 5%)
3 13 416 80 00 0	Отходы очистки оборудования производств моноаминов ароматических и их производных, солей этих соединений
3 13 416 81 49 4	отходы зачистки воздухопроводов газоочистного оборудования в производстве анилина, содержащие анилин и нитробензол (содержание органических веществ не более 2%)
3 13 416 82 49 3	отходы зачистки технологического оборудования производства анилина
3 13 417 31 39 3	осадок при очистке фильтрацией суспензии дифенилгуанидина в его производстве
3 13 417 43 60 3	ткань фильтровальная лавсановая, загрязненная дифенилгуанидином в его производстве (содержание дифенилгуанидина более 10%)
3 13 417 44 60 4	фильтры бумажные, загрязненные дифенилгуанидином в его производстве (содержание дифенилгуанидина менее 10%)
3 13 417 45 60 3	фильтры рукавные суконные, загрязненные дифенилгуанидином при производстве дифенилгуанидина

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 423 32 20 4	ионообменные смолы, обработанные при очистке капролактама в его производстве
3 13 423 33 39 3	смолы окисления циклогексана при зачистке емкостей хранения раствора карбоновых кислот при их получении в производстве капролактама
3 13 423 34 39 4	отходы зачистки оборудования отстаивания циркуляционной воды высокотемпературного окисления рафината и раствора карбоновых кислот в производстве капролактама
3 13 423 35 39 3	отходы осмоления циклогексанона, циклогексанооксида при очистке оборудования в производстве капролактама
3 13 423 37 33 3	смола при зачистке емкостей хранения раствора адипатов натрия в производстве капролактама
3 13 423 38 39 3	осадок механической очистки органических сточных вод производства капролактама
3 13 443 81 39 4	отходы чистки регенераторов при производстве N-нитрозодифениламина
3 13 475 20 00 0	Отходы получения палладиевого катализатора на основе активированного угля для восстановления нитрогруппы азосоединений
3 13 475 25 61 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, обработанная при выделении катализатора на основе активированного угля из суспензии после нанесения палладия
3 13 475 40 00 0	Отходы производства тринитробензанилида
3 13 475 42 39 3	отходы фильтрации вод промывки тринитробензанилида в его производстве
3 13 475 43 61 3	ткань лавсановая, обработанная при промывке водой и фильтрации тринитробензанилида в его производстве
3 13 475 44 39 3	отходы зачистки оборудования для ректификации хлорбензола в производстве тринитробензанилида, содержащие песок
3 13 475 48 39 3	тринитробензанилид некондиционный, содержащий песок
3 13 475 50 00 0	Отходы производства 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина
3 13 475 51 61 4	ткань фильтровальная лавсановая, обработанная при фильтрации водной суспензии триаминобензанилида в производстве 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина
3 13 475 52 61 3	ткань фильтровальная лавсановая, обработанная при фильтрации солянокислой суспензии 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина в его производстве
3 13 475 53 61 3	ткань фильтровальная лавсановая, обработанная при фильтрации водной суспензии активированного угля в водном растворе солянокислой соли 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина в производстве 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина
3 13 475 54 60 3	ткань фильтровальная из полиэфирных волокон, обработанная при фильтрации 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина в его производстве
3 13 475 55 60 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, обработанная при газоочистке в производстве 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина
3 13 475 56 39 3	уголь активированный, обработанный при очистке от примесей солянокислой соли 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина в производстве 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 475 57 40 4	отходы озоления катализатора на основе активированного угля, отработанного при получении триаминобензанилида в производстве 2-(4-Аминофенил)-1H-бензимидазол-5-амина
3 13 475 60 00 0	Отходы производства динатриевой соли азобензолдикарбоновой кислоты
3 13 475 63 61 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная при газоочистке в производстве динатриевой соли азобензолдикарбоновой кислоты
3 13 475 64 61 4	ткань лавсановая, загрязненная при выделении фильтрацией динатриевой соли азобензолдикарбоновой кислоты в ее производстве
3 13 513 22 20 3	сорбент на основе кристаллических алюмосиликатов, отработанный при очистке природного газа в производстве метионина
3 13 513 23 20 3	осадок (ил) биологической очистки сточных вод производства метионина стабилизированный
3 13 513 24 39 3	отходы зачистки оборудования производства метионина, содержащие преимущественно оксиды железа и кремния
3 13 515 01 31 2	кубовые остатки разгонки толуола при производстве морфолинборана
3 13 517 00 00 0	отходы производства кремнийорганических соединений
3 13 519 30 00 0	Отходы производства соединений алюмоорганических
3 13 519 31 39 3	смесь отходов толуола и отходов очистки триизобутилалюминия в производстве триизобутилалюминия замасленная
3 13 519 34 39 3	отходы синтеза диизобутилалюминийгидрида в его производстве замасленные
3 13 519 35 39 3	отходы синтеза этилалюминийсесквихлорида в его производстве замасленные
3 13 519 36 32 3	отходы при разложении (гидролизе) отходов производства триизобутилалюминия, содержащие гидроксид алюминия и хлорид натрия
3 13 523 21 10 2	кубовый остаток при регенерации толуола в производстве ацетонанила
3 13 533 00 00 0	отходы производства производных галогенированных, сульфированных, нитрированных, нитрозированных сложных неорганических эфиров фосфорной кислоты
3 13 611 02 31 2	жидкие органические отходы очистки и ректификации продуктов в производстве ацетальдегида
3 13 611 31 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная кальций-кадмий фосфатным катализатором производства ацетальдегида
3 13 620 00 00 0	Отходы производства соединений с кетоновой функциональной группой и хиноновой функциональной группой
3 13 621 00 00 0	Отходы производства ацетона
3 13 621 01 33 3	отходы защелачивания ацетона-сырца при производстве ацетона
3 13 622 21 10 2	кубовый остаток ректификации циклогексанона в его производстве
3 13 631 00 00 0	Отходы производства эфиров простых
3 13 631 13 10 3	эфирная фракция при выделении этилцеллозольва в его производстве
3 13 631 31 60 3	ткань фильтровальная из смешанных волокон, отработанная при фильтрации этилцеллозольва в его производстве

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 633 11 49 3	сорбент на основе углерода отработанный при абсорбции окиси этилена и компримирования газов в производстве окиси этилена
3 13 633 17 20 3	отходы зачистки оборудования для абсорбции и регенерации углекислого газа в производстве окиси этилена
3 13 633 20 00 0	Отходы производства окиси пропилена
3 13 633 21 10 3	кубовая жидкость (хлоридный слой) ректификации сырца окиси пропилена в производстве окиси пропилена
3 13 633 22 10 2	кубовая жидкость ректификации товарной окиси пропилена
3 13 633 81 10 3	отходы толуола при промывке оборудования производства смол эпоксидных
3 13 633 86 20 3	отходы механической очистки сточных вод производств эпоксидных смол, содержащие преимущественно смолистые вещества
3 13 635 00 00 0	Отходы производства ацеталей и полуацеталей и их производных
3 13 635 10 00 0	Отходы получения ацетатов этиленгликолей
3 13 635 11 10 4	кислая фракция при ректификации уксусной кислоты в производстве ацетатов этиленгликоля
3 13 801 01 31 3	отходы зачистки хранилищ касторового масла
3 13 801 11 39 3	отходы зачистки сборников отходов производства спиртов, альдегидов, эфиров
3 13 802 31 10 4	смесь воды подтоварной и конденсата пропарки оборудования при производстве основных органических химических веществ
3 13 802 32 33 3	смесь тяжелых углеводородов при зачистке емкостей хранения сырья и продукции производств основных органических химических веществ
3 13 891 11 20 4	отходы зачистки оборудования производств основных органических химических веществ в смеси, содержащие неорганические вещества, преимущественно сульфаты железа и кальция
3 13 891 12 30 3	отходы зачистки оборудования производств изопропилбензола, метилметакрилата в смеси, содержащие преимущественно ароматические углеводороды
3 13 891 13 39 4	смесь отходов зачистки оборудования производств анилина, N-метиланилина и полупродуктов для производства анилина
3 13 891 14 39 4	смесь отходов зачистки оборудования производств сероуглерода, бутилового ксантогената калия, гидросульфида натрия, N, N-диметилтиокарбоната натрия
3 13 910 00 00 0	Отходы при сепарации факельных газов производств основных органических химических веществ
3 13 910 99 10 2	смесь конденсатов факельных газов производств основных органических химических веществ
3 13 942 11 10 3	водный конденсат пропарки емкостей хранения триэтанолamina и аммиака
3 13 959 11 39 2	осадок при очистке смешанных стоков производства ациклических спиртов, альдегидов, кислот и эфиров
3 13 959 31 39 4	отходы (осадок) механической очистки нейтрализованных стоков производств органического синтеза
3 13 959 91 39 4	смесь отходов биохимической очистки сточных вод производств органического синтеза с осадками механической и биологической очистки смеси производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 13 981 21 40 3	твердые отходы при подготовке жидких отходов производства анилина и ксантогенатов к захоронению в глубоких горизонтах
3 13 990 00 00 0	Отходы производства веществ химических органических основных прочих в смеси
3 13 991 11 39 3	маточные растворы фильтрации продукции производств производных аминокислот, карбоновых кислот и пиримидина в смеси
3 13 991 12 39 3	маточные растворы фильтрации продукции производств производных гетероциклических кетонов, карбоновых кислот и глюкомина в смеси
3 13 991 13 20 4	уголь активированный, отработанный в процессе очистки продуктов производных гетероциклических кетонов, аминокислот, карбоновых кислот, глюкомина и пиримидина в смеси
3 13 991 21 10 3	жидкие отходы производств анилина и ксантогенатов в смеси
3 13 991 22 10 3	смесь прудовая жидких отходов производств анилина, сероуглерода, полупродуктов и серосодержащих производных ароматических аминов, низкомолекулярных спиртов
3 13 991 24 10 3	смесь изопропанола и диэтилового эфира, отработанная при производстве карбоксиангидридов аминокислот
3 13 991 31 40 3	смесь углей активированных, отработанных при производстве метионина, сероуглерода и получении полупродуктов в производстве анилина
3 13 995 41 60 4	ткани фильтровальные из синтетических волокон, отработанные при фильтрации метионина и ксантогенатов в их производствах
3 13 996 51 33 4	отходы зачистки емкостей накопления кубовых остатков и сточных вод органических производств в смеси с преимущественным содержанием оксидов кремния и железа
3 14 001 17 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при фильтрации магниальной добавки в производстве минеральных удобрений и азотных соединений
3 14 120 21 23 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при очистке технологических газов производства слабой азотной кислоты
3 14 120 22 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при очистке аммиачно-воздушной смеси производства азотной кислоты
3 14 143 11 49 4	уголь активированный, отработанный при очистке абсорбента диоксида углерода на основе раствора карбоната калия при производстве аммиака
3 14 143 13 49 4	уголь активированный, отработанный при очистке калиево-ванадиевого абсорбента в производстве аммиака
3 14 148 11 33 3	отходы зачистки оборудования синтеза аммиака, содержащие цинк
3 14 228 11 29 4	отходы зачистки оборудования производства нитрита натрия
3 14 337 31 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при газоочистке производства нитрата аммония (аммиачной селитры)
3 14 337 32 60 4	ткань фильтровальная стекловолоконная, отработанная при очистке воздуха при производстве нитрата аммония (аммиачной селитры)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 14 337 33 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная магнетитом в производстве нитрата аммония (аммиачной селитры)
3 14 710 01 39 5	отходы карбоната кальция при производстве нитроаммофоски на основе апатитового концентрата
3 14 710 21 43 4	опилки древесные, загрязненные минеральными удобрениями, содержащими азот, фосфор и калий
3 14 710 31 60 3	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при очистке воздуха от пыли апатита при производстве нитроаммофоски
3 14 710 32 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная хлористым калием при производстве нитроаммофоски
3 14 718 15 49 3	отходы зачистки емкостей хранения нитроаммофоски
3 14 718 21 39 4	отходы (пульпа) промывки оборудования производства нитроаммофоски, содержащие карбонат кальция
3 15 105 12 20 3	осадок при выделении фильтрацией хромочена из реакционной массы на бумажном фильтре
3 15 105 13 10 4	водяной конденсат пропарки оборудования фильтрации хромочена
3 15 105 14 10 3	отходы растворителей на основе толуола и тетрагидрофурана при промывке оборудования синтеза хромочена
3 15 105 31 10 3	растворители на основе толуола и изопентана, отработанные при получении катализатора на основе оксида кремния, содержащего хромочен
3 15 105 33 10 3	изопентан, отработанный при получении катализатора на основе оксида кремния, содержащего хромочен
3 15 105 41 10 3	изопентан, отработанный при получении катализатора на основе оксида кремния, содержащего силлилхромат и оксид алюминия
3 15 105 81 10 4	воды промывки оборудования для получения хроморганических катализаторов в производстве полиэтилена
3 15 110 00 00 0	Отходы производства полиэтилена
3 15 111 21 20 4	отходы грануляции полиэтилена в его производстве
3 15 115 21 33 3	масла синтетические компрессорные, загрязненные низкомолекулярным полиэтиленом в производстве полиэтилена
3 15 116 21 20 4	сетки стальные, загрязненные полиэтиленом при экструзии полиэтилена в его производстве
3 15 118 21 20 3	отходы зачистки сепараторов в производстве полиэтилена низкого давления
3 15 118 91 41 4	пыль полиэтилена при очистке воздуха пневмотранспорта, узлов хранения, усреднения и отгрузки полиэтилена
3 15 200 00 00 0	Отходы производства полимеров стирола в первичных формах
3 15 210 00 00 0	Отходы производства полистирола
3 15 218 00 00 0	Отходы очистки сточных вод производства полимеров стирола в первичных формах
3 15 218 11 39 4	отходы полистирола при очистке сточных вод производства вспенивающегося полистирола
3 15 220 00 00 0	Отходы производства сополимеров акрилонитрилбутадиенстирольных (АБС-пластика) в первичных формах
3 15 228 11 40 3	отходы зачистки оборудования дозирования этиленбисстеарамида при производстве сополимеров акрилонитрилбутадиенстирольных (АБС-пластика)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 15 228 12 29 3	отходы зачистки оборудования производства сополимеров акрилонитрилбутадиенстирольных (АБС-пластика)
3 15 230 00 00 0	Отходы производства водных дисперсий сополимеров стирола
3 15 238 21 20 4	отходы бутил-акрилового сополимера стирола при зачистке оборудования полимеризации в производстве водных дисперсий сополимеров стирола
3 15 300 00 00 0	Отходы производства полимеров винилхлорида и прочих галогенированных олефинов в первичных формах
3 15 310 00 00 0	Отходы производства полимеров винилхлорида в первичных формах
3 15 311 00 00 0	Отходы подготовки сырья и реагентов при производстве полимеров винилхлорида в первичных формах
3 15 311 11 61 4	ткань фильтровальная хлопчатобумажная, отработанная при очистке жидкого винилхлорида при производстве поливинилхлорида
3 15 311 12 51 4	картридж полипропиленовый фильтра очистки растворов поливинилового спирта и гексаметафосфата натрия при производстве поливинилхлорида
3 15 311 13 51 4	картридж полипропиленовый фильтра очистки раствора поливинилового спирта при производстве поливинилхлорида
3 15 311 14 51 4	картридж полипропиленовый фильтра очистки раствора йодида калия при производстве поливинилхлорида
3 15 311 15 61 4	картридж бумажный фильтра очистки раствора карбоната натрия в производстве поливинилхлорида
3 15 311 21 31 4	отходы деструкции масла синтетического отработанного в синтезе инициатора полимеризации поливинилхлорида
3 15 311 22 51 4	насадка скруббера полипропиленовая, отработанная при нейтрализации сдувок этилхлорформиата раствором каустической соды, при синтезе инициатора полимеризации винилхлорида
3 15 311 31 29 4	отходы фильтрации пара и конденсата пара с преимущественным содержанием оксидов железа при производстве поливинилхлорида
3 15 311 41 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная реагентами производства поливинилхлорида
3 15 311 42 60 4	тара бумажная, загрязненная реагентами производства поливинилхлорида
3 15 311 43 60 4	тара бумажная, загрязненная йодидом калия
3 15 312 00 00 0	Отходы полимеризации винилхлорида при производстве поливинилхлорида
3 15 312 11 20 3	отходы поливинилхлорида при фильтрации латекса поливинилхлорида эмульсионного
3 15 313 00 00 0	Отходы сушки поливинилхлорида при производстве поливинилхлорида
3 15 313 11 20 3	брак поливинилхлорида
3 15 314 00 00 0	Отходы рекуперации непрореагировавшего винилхлорида при производстве поливинилхлорида
3 15 314 11 51 4	картридж бумажный фильтра очистки газовой смеси, содержащей непрореагировавший винилхлорид при полимеризации винилхлорида
3 15 315 00 00 0	Отходы очистки воздуха при производстве поливинилхлорида
3 15 315 11 51 4	картридж полипропиленовый фильтра очистки воздуха при подготовке реагентов в производстве поливинилхлорида

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 15 315 12 51 4	картридж полипропиленовый фильтра очистки атмосферного воздуха при производстве поливинилхлорида
3 15 315 13 51 4	картридж полипропиленовый фильтра очистки горячего воздуха при производстве поливинилхлорида
3 15 315 14 61 3	ткань фильтровальная из полиэфирного волокна, оработанная при очистке воздуха в производстве поливинилхлорида
3 15 315 21 42 3	пыль поливинилхлорида при очистке воздуха в производстве поливинилхлорида
3 15 318 00 00 0	Отходы очистки сточных вод производства поливинилхлорида в первичных формах
3 15 318 11 32 4	отходы поливинилхлорида фильтра-уплотнителя при очистке сточных вод производства полимеров винилхлорида
3 15 318 22 29 4	отходы поливинилхлорида фильтр-пресса при очистке сточных вод производства полимеров винилхлорида
3 15 319 11 20 3	отходы чистки оборудования производства поливинилхлорида
3 15 400 00 00 0	Отходы производства полиацеталей, прочих полимеров простых эфиров и эпоксидных смол в первичных формах; поликарбонатов, алкидных смол, полимеров сложных эфиров аллилового спирта и прочих полимеров сложных эфиров в первичных формах
3 15 410 00 00 0	Отходы производства полиацеталей в первичных формах
3 15 420 00 00 0	Отходы производства полиэфиров в первичных формах
3 15 421 11 10 3	азеотропно-вакуумный отгон водной фракции при производстве полиэфиров в первичных формах
3 15 421 12 20 4	отходы очистки фильтрацией полиэфиров от фосфатов калия в их производстве, содержащие фильтрующий материал
3 15 423 13 33 4	осадок фильтрации полиэфиров и лапролов в их производстве
3 15 423 31 60 3	ткань фильтровальная из смешанных волокон, оработанная при фильтрации и сушке полиэфиров и лапролов в их производстве
3 15 423 32 60 4	ткань фильтровальная из смешанных волокон, оработанная при сушке и фильтрации полиэфиров в их производстве
3 15 430 00 00 0	Отходы производства смол эпоксидных в первичных формах
3 15 440 00 00 0	Отходы производства поликарбонатов в первичных формах
3 15 447 11 10 3	жидкие отходы мокрой очистки выбросов от метанола при получении диметилкарбоната
3 15 448 12 10 3	водный раствор этиленгликоля при промывке оборудования производства поликарбонатов
3 15 450 00 00 0	Отходы производства смол алкидных в первичных формах
3 15 451 11 31 3	азеотропный отгон водной фракции при производстве смол алкидных в первичных формах
3 15 460 00 00 0	Отходы производства полимеров сложных эфиров аллилового спирта в первичных формах
3 15 470 00 00 0	Отходы производства полиэтилентерефталата в первичных формах
3 15 472 21 10 3	растворители на основе гликолей, оработанные при гранулировании полиэтилентерефталата
3 15 475 31 60 4	ткань фильтровальная из полиэфирных волокон, оработанная при фильтрации охлаждающей воды гранулирования полиэтилентерефталата
3 15 476 00 00 0	Отходы очистки сточных вод производства полиэтилентерефталата в первичных формах

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 15 476 01 39 4	осадки механической и биологической очистки сточных вод производства полиэтилентерефталата
3 15 478 00 00 0	Отходы зачистки оборудования и уборки просыпей при производстве полиэтилентерефталата в первичных формах
3 15 478 01 33 2	отходы пасты терефталевой кислоты при зачистке оборудования производства полиэтилентерефталата
3 15 478 02 20 4	олигомеры некондиционные при чистке оборудования производства полиэтилентерефталата
3 15 480 00 00 0	Отходы производства полиэфиров прочих в первичных формах
3 15 481 32 60 3	волокно полипропиленовое, отработанное при производстве полиамидной смолы, модифицированной эпихлоргидрином (ПАЭПХ-смолы)
3 15 481 40 00 0	Отходы производства нефтеполимерной смолы
3 15 481 41 40 3	отходы при гранулировании нефтеполимерной смолы в ее производстве
3 15 510 00 00 0	Отходы производства полимеров пропилена и прочих олефинов в первичных формах
3 15 511 00 00 0	Отходы производства полипропилена
3 15 511 13 10 3	олигомеры при отпарке порошка полипропилена в его производстве
3 15 511 21 20 4	отходы грануляции полипропилена в его производстве
3 15 511 31 10 3	отходы органического бифункционального пероксида при производстве полипропилена с увеличенным индексом расплава
3 15 511 32 31 3	отходы органической пероксидной композиции при производстве полипропилена с увеличенным индексом расплава
3 15 520 00 00 0	Отходы производства полимеров винилацетата или прочих сложных виниловых эфиров и прочих виниловых полимеров в первичных формах
3 15 525 00 00 0	Отходы производства поливинилового спирта
3 15 525 01 31 3	жидкие органические отходы регенерации сырья в производстве поливинилового спирта
3 15 525 11 23 4	ткань фильтровальная из разнородных материалов, загрязненная пылью поливинилового спирта
3 15 525 21 20 4	отходы зачистки оборудования производства поливинилового спирта
3 15 525 22 31 3	отходы зачистки хранилищ поливинилового спирта
3 15 530 00 00 0	Отходы производства полиакрилатов в первичных формах
3 15 540 00 00 0	Отходы производства полиамидов в первичных формах
3 15 550 00 00 0	Отходы производства смол карбамидоформальдегидных, тиокарбамидоформальдегидных и меламинаформальдегидных в первичных формах
3 15 551 00 00 0	Отходы производства смол карбамидоформальдегидных в первичных формах
3 15 560 00 00 0	Отходы производства смол аминоальдегидных, смол фенолоальдегидных и прочих полиуретановых смол в первичных формах
3 15 561 10 00 0	Отходы производства смол алкилфеноламинных
3 15 561 11 42 3	пыль газоочистки при производстве смолы алкилфеноламинной
3 15 562 00 00 0	Отходы производства смол фенолоальдегидных
3 15 562 31 10 3	фенолсодержащие жидкие отходы очистки газовой смеси при сушке фенолформальдегидных смол в их производстве

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 15 562 70 00 0	Отходы очистки сточных вод и вод систем оборотного водоснабжения производств смол фенолоальдегидных
3 15 562 71 10 3	отходы системы оборотного водоснабжения производства синтетических смол
3 15 562 80 00 0	Отходы газоочистки при производстве смол фенолоальдегидных
3 15 562 81 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при газоочистке в производстве смол фенолформальдегидных
3 15 562 90 00 0	Отходы зачистки оборудования при производстве смол фенолоальдегидных
3 15 562 91 21 3	отходы зачистки оборудования производства смол фенолформальдегидных
3 15 570 00 00 0	Отходы производства полимеров кремнийорганических (силиконов) в первичных формах
3 15 591 95 32 4	воды, отработанные при мокрой очистке газовоздушных смесей производства полиакриламида
3 15 592 10 00 0	Отходы производства масс пластических, смол синтетических микробиологического синтеза в первичных формах
3 15 592 20 00 0	Отходы производства ацетата целлюлозы в первичных формах
3 15 592 37 39 4	отходы (осадок) механической очистки сточных вод производства нитроцеллюлозы
3 15 700 00 00 0	Отходы очистки сточных вод производства пластмасс и синтетических смол в первичных формах
3 15 711 31 39 3	осадок при отстое сточных вод производств полиэтилена и полипропилена, содержащий преимущественно соединения кальция, алюминия и парафиновые углеводороды
3 15 800 00 00 0	Отходы мойки и зачистки емкостей и оборудования производства пластмасс и синтетических смол в первичных формах
3 15 811 31 31 3	отходы промывки белым минеральным маслом оборудования производств полиэтилена и полипропилена, содержащие алкогольаты алюминия
3 15 811 81 39 4	отходы зачистки емкостей сбора промливневых сточных вод производств полиэтилена и полипропилена
3 15 811 82 39 4	отходы зачистки емкостей сбора сточных вод производств винилацетата и этилена
3 15 811 83 39 4	отходы зачистки емкостей сбора сточных вод производства альфа-бутилена
3 15 811 91 20 4	отходы негалогенированных полимеров в смеси от зачистки оборудования в их производстве
3 15 811 92 20 3	отходы зачистки оборудования производств стирола, акрилонитрилбутадиенстирола, полипропилена, полиэтилена в смеси
3 15 900 00 00 0	Отходы производства прочих пластмасс и синтетических смол в первичных формах
3 15 901 00 00 0	Отходы производства эпоксидных связующих
3 15 901 01 10 3	ацетон, отработанный при промывке оборудования производства эпоксидных связующих
3 15 990 00 00 0	Отходы некондиционной продукции производств пластмасс и синтетических смол в первичных формах
3 15 991 31 21 3	синтетические смолы затвердевшие некондиционные в смеси при производстве смол синтетических
3 16 010 00 00 0	Отходы при получении промежуточных продуктов для производства синтетического каучука в первичных формах
3 16 010 20 00 0	Отходы производства дивинила (бутадиена-1,3)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 16 010 21 10 3	димеры дивинила при очистке ректификацией диметилформамида в производстве дивинила
3 16 010 27 20 3	отходы зачистки оборудования производства дивинила-сырца и дивинила-ректификата, содержащие полимеры
3 16 010 28 30 3	отходы зачистки оборудования очистки ректификацией дивинила в производстве дивинила
3 16 010 71 39 4	отходы алюмохромового катализатора при мокрой очистке газов дегидрирования углеводородного сырья для получения мономеров в производстве каучуков синтетических
3 16 018 11 39 4	отходы зачистки оборудования хранения сырья и промежуточных продуктов при производстве каучуков синтетических
3 16 020 00 00 0	Отходы при получении каталитических масс для производства синтетического каучука
3 16 021 00 00 0	Отходы получения сульфокатионитных катализаторов для производства синтетического каучука
3 16 021 21 42 3	пыль аспирации помещений для получения сульфокатионитных катализаторов, содержащая преимущественно сополимеры стирола
3 16 021 31 60 4	ткань фильтровальная, отработанная в системе аспирации помещений для получения сульфокатионитных катализаторов для производства синтетического каучука
3 16 110 00 00 0	Отходы производства каучуков бутадиеновых
3 16 118 11 20 4	отходы зачистки оборудования ректификации бутадиена в производстве каучуков бутадиеновых
3 16 118 14 20 4	отходы зачистки технологического оборудования производства каучука дивинильного
3 16 121 11 10 3	кубовые остатки при производстве изопрена
3 16 121 15 31 3	фульвен загрязненный при химической очистке изопрена от циклопентадиена в производстве изопрена
3 16 123 11 49 3	оксид алюминия, отработанный при осушке газов в производстве изопрена
3 16 124 11 20 4	отходы каучука при производстве каучуков изопреновых
3 16 128 11 20 4	отходы углеродсодержащие при зачистке оборудования перегрева пирановой фракции производства изопрена
3 16 128 12 20 3	отходы, содержащие полимеры изопрена, при зачистке технологического оборудования производства изопрена
3 16 128 14 20 3	отходы зачистки оборудования получения дициклопентадиена в производстве изопрена
3 16 128 31 20 3	отходы зачистки оборудования, содержащие олигомеры изопрена, при производстве каучуков изопреновых
3 16 128 32 20 4	отходы зачистки оборудования, содержащие полимеры изопрена, при производстве каучуков изопреновых
3 16 128 35 20 4	отходы зачистки оборудования приготовления каталитического комплекса для производства каучуков изопреновых, содержащие преимущественно соединения титана
3 16 128 37 39 4	отходы зачистки емкостей хранения смеси жидких отходов производства изопрена
3 16 130 00 00 0	Отходы производства каучуков бутадиенстирольных и бутадиенметилстирольных (СКС-СКМС)
3 16 130 51 20 3	отходы полимерные фильтрации бутадиена при производстве каучуков бутадиенстирольных и бутадиенметилстирольных

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 16 138 11 20 4	отходы зачистки оборудования хранения и транспортировки латекса при производстве каучуков бутадиенстирольных
3 16 138 12 20 4	отходы зачистки оборудования сополимеризации бутадиена и метилстирола при производстве каучуков бутадиенстирольных
3 16 138 15 20 3	отходы зачистки технологического оборудования производства каучуков бутадиенстирольных
3 16 138 17 20 4	отходы бутадиенстирольных каучуков при зачистке оборудования выделения, осушки и упаковки бутадиенстирольных каучуков
3 16 140 00 00 0	Отходы производства каучуков на основе сополимеров бутадиена с другими мономерами, кроме стирола и метилстирола
3 16 140 11 10 3	отходы толуола при промывке оборудования производства каучуков на основе сополимеров бутадиена и 2-метилбутадиена-1,3
3 16 140 12 10 3	отходы очистки оборудования производства каучуков на основе сополимеров бутадиена и 2-метилбутадиена-1,3
3 16 180 00 00 0	Отходы производства каучуков синтетических прочих
3 16 181 00 00 0	Отходы производства каучуков бутиловых
3 16 181 71 20 3	отходы зачистки оборудования дегазации сополимера изобутилена с изопреном в производстве каучуков бутиловых
3 16 181 72 20 4	отходы зачистки оборудования дегазации раствора галобутилкаучука в нефрасе в производстве каучуков бутиловых
3 16 181 73 30 3	отходы зачистки технологического оборудования производства каучуков бутиловых
3 16 181 74 20 3	смесь отходов зачистки оборудования хранения реагентов, в том числе легковоспламеняющихся жидкостей, для производства каучуков бутиловых
3 16 181 91 30 3	отходы очистки пряжка масла прессов при выделении каучуков бутиловых и галобутиловых, сгущенные тальком
3 16 191 11 20 4	термополимер от зачистки оборудования ректификации бутадиена и дегазации каучуков синтетических
3 16 193 11 32 3	отходы мокрой очистки отработанного воздуха производства каучуков синтетических
3 17 050 00 00 0	Отходы подготовки сырья и материалов для производства красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик
3 17 052 21 61 4	отходы упаковки из бумаги, загрязненной пигментами для производства лакокрасочных материалов
3 17 110 00 00 0	Отходы производства материалов лакокрасочных на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде
3 17 111 81 31 3	отходы зачистки оборудования производства водно-дисперсионных красок
3 17 125 21 60 3	фильтры из полимерных волокон, загрязненные при фильтрации лакокрасочных материалов на основе сложных полиэфиров в неводной среде
3 17 127 12 39 3	отходы зачистки оборудования производства материалов лакокрасочных на основе сложных полиэфиров
3 17 200 00 00 0	Отходы производства прочих красок, лаков, эмалей и аналогичных материалов для нанесения покрытий, художественных и полиграфических красок

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 17 210 00 00 0	Отходы производства пигментов готовых, глушителей стекла и краски, эмалей и глазурей стекловидных, ангоб, люстр жидких и аналогичных продуктов для керамики, эмалей для стекла и других целей; фритты стекловидной
3 17 220 00 00 0	Отходы производства материалов лакокрасочных и аналогичных для нанесения покрытий прочих
3 17 230 00 00 0	Отходы производства красок для художников, красителей оттеночных, красок любительских и аналогичных продуктов
3 17 240 00 00 0	Отходы производства красок полиграфических
3 17 260 00 00 0	Отходы производства сиккативов готовых
3 17 611 31 20 3	отходы зачистки оборудования при приготовлении пигментных паст для производства красок, лаков и аналогичных материалов
3 17 641 21 32 4	воды промывки оборудования производства красок на водной основе
3 17 700 00 00 0	Отходы очистки сточных вод производств красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик
3 17 711 21 39 3	осадок механической очистки сточных вод производства лакокрасочных материалов, органических красителей, пигментов
3 17 711 31 60 4	ткань фильтровальная из полиэфирных волокон, отработанная при механической очистке сточных вод производства эмалей
3 17 800 00 00 0	Отходы газоочистки производств красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик
3 17 811 21 20 3	отходы зачистки газоочистного оборудования при производстве лакокрасочных изделий
3 17 821 21 52 4	фильтры, отработанные при очистке воздуха в производстве красок на водной основе
3 17 926 25 20 3	отходы лакокрасочных материалов нитроцеллюлозных на основе коллоксилина и алкидной смолы в их производстве
3 18 120 00 00 0	Отходы производства гербицидов
3 18 121 11 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная сырьем для производства гербицидов 2, 3 классов опасности (содержание гербицидов 2% и более)
3 18 121 12 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная сырьем для производства гербицидов 2, 3 классов опасности (содержание гербицидов менее 2%)
3 18 125 71 52 3	фильтры воздушные, отработанные при пылегазоочистке производства гербицидов
3 18 125 72 61 3	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при пылегазоочистке производства гербицидов
3 18 125 81 20 2	брак гербицидов в смеси
3 18 140 00 00 0	Отходы производства средств дезинфекционных
3 18 160 00 00 0	Отходы производства пестицидов прочих и агрохимических продуктов прочих
3 18 190 00 00 0	Прочие отходы производства пестицидов и агрохимических продуктов
3 18 191 12 10 2	отходы органических растворителей на основе циклических и ароматических углеводородов, отработанные при промывке оборудования производства средств защиты растений

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 18 191 21 52 4	картридж целлюлозный фильтра очистки сырья для производства средств защиты растений (содержание загрязнителей менее 6%)
3 18 191 31 39 3	сырье производства химических средств защиты растений некондиционное
3 18 191 32 39 2	брак средств защиты растений при их производстве
3 18 191 71 39 2	отходы зачистки оборудования производства средств защиты растений
3 18 195 41 60 4	респираторы, утратившие потребительские свойства при производстве химических средств защиты растений
3 18 195 42 60 4	спецодежда из хлопчатобумажных и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства при производстве химических средств защиты растений
3 18 196 11 72 3	отходы упаковки из разнородных материалов в смеси, загрязненные действующими веществами 2 и 3 классов опасности для производства химических средств защиты растений
3 18 210 11 10 3	проливы алкилбензосульфокислоты при разгрузке сырья для производства мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств
3 18 210 12 10 2	проливы алкилдиметиламина при разгрузке сырья для производства мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств
3 18 210 13 10 3	проливы марлипала при разгрузке сырья для производства мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств
3 18 210 14 10 2	проливы отдушки при разгрузке сырья для производства мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств
3 18 210 15 31 3	проливы силиконовой эмульсии при разгрузке сырья для производства мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств
3 18 210 17 10 3	проливы этоксилатов первичных спиртов при разгрузке сырья для производства мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств
3 18 210 18 30 3	проливы жидкого стекла при разгрузке сырья для производства мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств
3 18 210 23 49 4	просыпи триполифосфата натрия при разгрузке сырья для производства мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств
3 18 210 26 20 4	мыльные кольца, непригодные для производства моющих, чистящих средств
3 18 210 41 31 4	смесь растворов алкиламинов и жирных спиртов для производства моющих средств, утратившая потребительские свойства
3 18 210 42 31 3	смесь ароматических углеводородов обводненная для производства моющих средств, утратившая потребительские свойства
3 18 210 43 31 3	смеси органических аминов для производства моющих средств, утратившие потребительские свойства
3 18 210 47 10 4	раствор щелочной, содержащий анионные поверхностно-активные вещества для производства моющих средств, утративший потребительские свойства
3 18 210 48 10 4	водный раствор анионных поверхностно-активных веществ для производства моющих средств, утративший потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 18 212 00 00 0	Отходы производства веществ органических поверхностно-активных, кроме мыла
3 18 212 20 00 0	Отходы производства оксифосов
3 18 212 21 60 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при очистке оксифосов в их производстве
3 18 212 30 00 0	Отходы производства деэмульгаторов для разрушения водно-нефтяных эмульсий
3 18 212 37 10 3	конденсат метанола при очистке газовых выбросов в производстве деэмульгаторов на основе неионогенных поверхностно-активных веществ в среде органических растворителей
3 18 212 38 31 3	гидравлическое масло, отработанное при очистке газовых выбросов от органических растворителей в производстве деэмульгаторов на основе неионогенных поверхностно-активных веществ в среде органических растворителей
3 18 212 53 60 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при фильтрации неионогенных поверхностно-активных веществ алифатических в их производстве
3 18 212 58 33 3	отходы зачистки оборудования фильтрации неионогенных поверхностно-активных веществ алифатических в их производстве
3 18 213 00 00 0	Отходы производства мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств
3 18 213 23 10 4	жидкие отходы промывки оборудования производства жидких синтетических моющих средств, содержащие поверхностно-активные вещества
3 18 213 81 39 3	отходы зачистки оборудования производства чистящих средств, содержащие органические вещества 15% и более
3 18 214 00 00 0	Отходы производства средств для ароматизации и дезодорирования воздуха и восков
3 18 219 21 10 3	отходы сольвента при промывке оборудования производства мыла и моющих средств, чистящих и полирующих средств
3 18 219 31 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная сырьем для производства синтетических моющих средств
3 18 219 51 60 4	фильтры рукавные из синтетических волокон, загрязненные преимущественно сульфатом натрия при газоочистке в производстве моющих средств
3 18 220 00 00 0	Отходы производства парфюмерных и косметических средств
3 18 221 21 10 4	душистые вещества природного происхождения для производства косметических средств, не пригодные для использования
3 18 221 23 10 3	душистые вещества для производства косметических средств, содержащие спирт изопропиловый, сложные эфиры и альдегиды, не пригодные для использования
3 18 221 31 10 4	смесь сырья жидкого природного растительного происхождения для производства косметических средств, не пригодного для использования
3 18 221 33 40 4	смесь сырья твердого природного растительного происхождения для производства косметических средств, не пригодного для использования
3 18 221 41 10 4	смесь сырья жидкого химического происхождения для производства косметических средств, не пригодного для использования

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 18 221 43 40 3	смесь сырья твердого химического происхождения для производства косметических средств, не пригодного для использования
3 18 226 11 51 4	тара из черных металлов, загрязненная сырьем для производства зубной пасты
3 18 226 12 51 4	упаковка стальная, загрязненная сырьем для производства парфюмерных и косметических средств
3 18 226 21 60 5	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическим сырьем для производства зубной пасты
3 18 226 31 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическим сырьем для производства зубной пасты
3 18 226 81 52 5	отходы и брак туб для упаковки средств косметических из разнородных полимерных материалов и алюминия незагрязненные
3 18 227 11 39 4	осадок реагентной очистки технологических вод производства парфюмерных и косметических средств
3 18 228 21 32 4	брак зубной пасты при ее производстве
3 18 228 22 10 4	брак жидких средств гигиены полости рта при их производстве
3 18 228 24 33 4	брак пастообразных средств гигиены полости рта при их производстве
3 18 229 21 30 4	брак дезодорантов при их производстве'
3 18 229 31 10 4	брак жидких бесспиртовых косметических средств при их производстве
3 18 229 33 31 4	брак эмульсионных спиртосодержащих косметических средств при их производстве
3 18 229 35 10 4	брак жидких спиртосодержащих косметических средств при их производстве
3 18 229 37 30 4	брак жиросодержащих косметических средств при их производстве
3 18 229 39 30 4	брак пенообразующих косметических средств при их производстве
3 18 311 21 10 4	жидкие отходы от промывки нитропроизводных органических соединений при их производстве
3 18 311 22 10 2	проливы и остатки этиленгликолей в производстве взрывчатых веществ
3 18 311 23 10 3	фильтрат, содержащий уксусную кислоту, при выделении дазина-сырца в его производстве
3 18 311 24 10 4	отходы спиртоэфирных пластификаторов в водной среде при производстве пироксилиновых порохов
3 18 311 31 31 4	отходы эмульсии диспергирования раствора аммиачной и натриевой селитр в индустриальном масле
3 18 311 41 62 3	ткань фильтровальная из текстильных волокон отработанная, загрязненная гексогеном
3 18 311 42 62 3	ткань фильтровальная из текстильных волокон отработанная, загрязненная октогеном
3 18 311 43 60 3	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при выделении дазина-сырца в его производстве
3 18 311 44 60 3	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при выделении 1,3,5-триамино-2,4,6-тринитробензола в его производстве
3 18 311 45 60 3	ткань фильтровальная из хлопчатобумажного волокна, отработанная при выделении динитродиэтиленгликоля в его производстве

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 18 311 71 39 4	осадок нейтрализации известковым молоком кислых стоков производства порохов
3 18 311 75 20 3	фильтрующие материалы на основе капрона, загрязненные преимущественно органическими нитросоединениями при очистке сточных вод производства взрывчатых веществ
3 18 311 77 60 4	ткань фильтровальная из стекловолокна, загрязненная взрывчатыми веществами при очистке сточных вод производства взрывчатых веществ
3 18 311 81 33 3	отходы гидроизоляционной смазки при чистке оборудования производства взрывчатых веществ
3 18 311 82 33 3	отходы масла при зачистке масляного фильтра улавливания алюминиевой пудры при производстве взрывчатых веществ
3 18 311 85 20 4	парафино-церезиновый сплав при чистке ванн парафинирования, загрязненный взрывчатыми веществами в их производстве
3 18 311 91 40 3	просыпи аммиачной и натриевой селитры в смеси при производстве эмульсионных взрывчатых веществ
3 18 311 92 40 2	просыпи взрывчатых веществ на основе нитроаминов в смеси при производстве взрывчатых веществ
3 18 311 93 40 3	просыпи и пыль нитрата натрия при производстве взрывчатых веществ
3 18 311 94 40 3	просыпи и пыль нитрита натрия при производстве взрывчатых веществ
3 18 312 71 40 3	отходы газоочистки при производстве взрывчатых веществ, содержащие преимущественно натриевую селитру и хлористый аммоний
3 18 315 11 10 3	отходы жидких негалогенированных органических веществ в смеси при технических испытаниях взрывчатых веществ
3 18 316 11 10 3	смесь смывов с полов и вод промывки оборудования производства инициирующих взрывчатых веществ после очистки от карбоната свинца
3 18 316 91 30 3	отходы лака при очистке оборудования и тары в производстве взрывчатых веществ
3 18 320 00 00 0	Отходы производства спичек
3 18 320 01 20 4	отходы древесины, пропитанной 5-процентным раствором $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ при производстве спичек
3 18 327 11 39 4	осадок механической очистки сточных вод производства спичек
3 18 357 11 10 1	амил некондиционный
3 18 357 12 10 1	гептил некондиционный
3 18 357 21 10 1	меланж некондиционный
3 18 371 11 39 3	просыпи сырья при приготовлении пиротехнических составов
3 18 375 11 60 4	обтирочный материал, загрязненный пиротехническими составами в производстве пиротехнических средств
3 18 375 12 60 3	обтирочный материал, загрязненный пиротехническими составами и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) в производстве пиротехнических средств
3 18 376 11 40 4	опилки древесные, загрязненные пиротехническими составами в производстве пиротехнических средств
3 18 410 00 00 0	Отходы производства клеев на основе полимеризационных смол
3 18 412 31 39 3	отходы водно-дисперсионных клеев на основе поливинилацетата в их производстве

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 18 416 11 20 3	отходы клеев-расплавов на основе сополимеров стирола и винилацетата в их производстве
3 18 420 00 00 0	Отходы производства клеев на основе смол, получаемых поликонденсацией
3 18 429 31 39 3	отходы клеев монтажных в их производстве
3 18 443 31 39 3	отходы клеев контактных на основе каучука и синтетических смол в их производстве
3 18 448 11 20 3	отходы зачистки оборудования производства клеев на основе резины
3 18 450 00 00 0	Отходы производства клеев животного происхождения
3 18 452 31 39 4	отходы клеев казеиновых в их производстве
3 18 490 00 00 0	Отходы производства клеев прочих
3 18 651 00 00 0	Отходы производства негалогенированных органических реактивов
3 18 651 81 10 3	смесь отходов ректификации технического сырья для производства негалогенированных органических растворителей и их смесей
3 18 842 40 00 0	Отходы производства противотурбулентных присадок на основе высокомолекулярных углеводородных полимеров
3 18 842 45 60 3	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при очистке раствора полиолефинов в производстве противотурбулентной присадки на основе высокомолекулярных углеводородных полимеров
3 18 842 47 20 4	отходы газоочистки от стеарата кальция в производстве противотурбулентной присадки на основе высокомолекулярных углеводородных полимеров
3 18 900 00 00 0	Отходы производства прочих химических продуктов, не вошедшие в другие группы
3 18 910 00 00 0	Отходы производства фотопластинок и фотопленок; фотопленок для моментальных фотоснимков; химических составов и несмешанных продуктов, используемых в фотографии
3 18 911 00 29 4	брак кино- и фотопленки
3 18 916 21 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная химическим сырьем для производства фотоматериалов
3 18 920 00 00 0	Отходы производства химически модифицированных животных или растительных жиров и масел (включая олифу), неприщевых смесей животных или растительных жиров и масел
3 18 930 00 00 0	Отходы производства чернил для письма и рисования
3 18 940 00 00 0	Отходы производства смазочных материалов, присадок к смазочным материалам и антифризов
3 18 941 00 00 0	Отходы производства материалов смазочных
3 18 941 51 60 3	ткань фильтровальная из хлопчатобумажных волокон, отработанная при фильтрации жидкости охлаждающей и закалочной на основе триэтаноламина в ее производстве
3 18 942 00 00 0	Отходы производства антидетонаторов; присадок к топливу и смазочным материалам
3 18 942 11 10 3	кубовый остаток при осветлении тяжелых углеводородов в производстве высокооктанового компонента - абсорбента нестабилизированного осветленного
3 18 942 21 10 4	конденсат паровой углеводородный пароежекторной установки производства ферроценового масла (содержание углеводородов менее 15%)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 18 942 27 33 3	кубовый остаток производства ферроцена нейтрализованный
3 18 942 30 00 0	Отходы производства присадок и флотореагентов на основе дитиофосфатов
3 18 942 31 39 3	отходы, содержащие оксид цинка, при фильтрации дитиофосфатных присадок в их производстве
3 18 942 33 60 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при фильтрации кислого эфира диэтилдитиофосфорной кислоты в производстве дитиофосфатных присадок
3 18 942 34 60 4	картон, отработанный при фильтровании гидросульфида натрия, образованного при очистке от сероводорода выбросов производства присадок и флотореагента на основе дитиофосфатов
3 18 942 35 60 4	ткань фильтровальная шерстяная, загрязненная оксидом цинка при его загрузке в реактор в производстве дитиофосфатных присадок
3 18 942 36 60 3	ткань фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная оксидом цинка при фильтрации дитиофосфатных присадок в их производстве
3 18 942 37 60 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при фильтрации активной основы в производстве флотоагента на основе дитиофосфатов
3 18 943 00 00 0	Отходы производства жидкостей тормозных для гидравлических передач; антифризов и готовых антиобледенителей
3 18 943 21 60 3	ткань фильтровальная из смешанных волокон, отработанная при фильтрации тормозной жидкости на основе этилкарбитола в ее производстве
3 18 943 22 60 4	ткань фильтровальная из хлопчатобумажных волокон, отработанная при фильтрации тормозной жидкости на основе олигобората в ее производстве
3 18 945 00 00 0	Отходы производства продуктов, аналогичных смазочным материалам, присадкам к смазочным материалам
3 18 945 10 00 0	Отходы производства ингибиторов коррозии и солеотложений для нефтепромыслового оборудования
3 18 945 16 39 3	отходы очистки емкостей хранения ингибитора солеотложений на основе натриевой соли полиаминов фосфористой кислоты
3 18 950 00 00 0	Отходы производства желатина и его производных
3 18 951 00 20 5	брак желатина
3 18 960 00 00 0	Отходы производства катализаторов и контактных масс
3 18 961 11 40 4	песок после гидроциклонирования при производстве хромсодержащего катализатора
3 18 970 00 00 0	Отходы производства пластификаторов и стабилизаторов для резин и пластмасс
3 18 971 35 60 4	ткань фильтровальная лавсановая, отработанная при фильтрации 2-этилгексановой кислоты при ее получении в производстве стабилизатора на основе ароматических аминов
3 18 972 45 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная сырьем для производства пластификаторов
3 18 975 31 60 3	ткань фильтровальная лавсановая, отработанная при производстве N,N1-гексаметиленбис(фурфуролиден)амина
3 18 980 00 00 0	Отходы производства флюсов сварочных
3 19 000 00 00 0	Отходы производства химических волокон
3 19 100 00 00 0	Отходы производства синтетических волокон

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 19 110 00 00 0	Отходы производства полиамидного волокна и нитей
3 19 110 01 20 5	пережженные поликапроамидные слитки, жилка, щетина
3 19 111 00 00 0	Отходы производства арамидного волокна и нитей
3 19 111 01 39 3	отходы формования арамидного волокна и нитей при производстве арамидных волокон и нитей
3 19 111 02 29 4	отходы арамидного волокна при производстве арамидных волокон и нитей
3 19 111 51 61 5	ткань фильтровальная из хлопчатобумажного волокна, загрязненная арамидными волокнами
3 19 120 00 00 0	Отходы производства полиэфирного волокна и нитей
3 19 120 00 23 5	брак полиэфирного волокна и нитей
3 19 127 11 10 3	триэтиленгликоль, отработанный при очистке плавильно-формовочных устройств от расплава полиэтилентерефталата в производстве полиэфирного волокна
3 19 130 00 00 0	Отходы производства полиакрилового волокна и нитей
3 19 130 00 23 5	брак полиакрилового волокна и нитей
3 19 131 12 20 3	отходы полимера полиакрилонитрильного, загрязненного роданидами при получении полиакрилонитрильного волокна "солевым" способом
3 19 131 31 61 3	материалы фильтрующие из натуральных волокон, загрязненные при очистке прядильного раствора при получении полиакрилонитрильного волокна "солевым" способом
3 19 131 32 72 3	фильтры и фильтровальные материалы полипропиленовые и полиацетатные, загрязненные роданидом натрия и производными акриловой кислоты при получении полиакрилонитрильного волокна "солевым" способом
3 19 139 11 23 4	отходы волокна полиакрилонитрильного при получении полиакрилонитрильного волокна и нитей
3 19 140 00 00 0	Отходы производства углеродного волокна и нитей
3 19 141 21 60 4	отходы полиакрилонитрильного волокна при ткачестве в производстве углеродных волокон
3 19 141 23 60 4	волокно окисленное полиакрилонитрильное некондиционное
3 19 200 00 00 0	Отходы производства искусственных волокон
3 19 210 00 00 0	Отходы производства целлюлозного волокна
3 19 214 11 31 4	замасливатель, отработанный при формировании ацетатно-целлюлозного волокна в его производстве (содержание углеводов менее 15%)
3 31 041 62 21 3	отходы зачистки оборудования изготовления полимерсвязанных добавок для производства изделий из резины, содержащие преимущественно реагенты 3 класса опасности
3 31 041 92 61 4	упаковка из бумаги, загрязненная сыпучими реагентами для изготовления полимерсвязанных добавок, малоопасная
3 31 041 93 61 5	упаковка из бумаги, загрязненная сыпучими реагентами для изготовления полимерсвязанных добавок, практически неопасная
3 31 041 95 52 3	упаковка из бумаги, ламинированной полиэтиленом, загрязненная сыпучими реагентами для изготовления полимерсвязанных добавок, умеренно опасная
3 31 041 96 52 4	упаковка из бумаги, ламинированной полиэтиленом, загрязненная сыпучими реагентами для изготовления полимерсвязанных добавок, малоопасная

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 31 050 00 00 0	Отходы подготовки сырья и материалов для производства резиновых изделий
3 31 054 11 42 3	отходы фенолформальдегидной смолы в виде пыли при ее подготовке для производства резиновых изделий
3 31 058 11 32 3	отходы зачистки емкостей хранения олеиновой кислоты
3 31 058 21 32 3	бензин, отработанный при промывке оборудования изготовления клеев и смазок для производства шин
3 31 059 11 51 4	отходы тары полиэтиленовой, загрязненной сыпучими компонентами резиновых композиций
3 31 059 12 61 5	отходы упаковки из бумаги, загрязненной сыпучими материалами для производства резиновых композиций
3 31 110 00 00 0	Отходы производства резиновых смесей
3 31 112 11 33 4	осадок ванн охлаждения резиновых композиций при производстве резиновых изделий
3 31 113 11 49 4	отходы каолина при опудривании резиновых смесей и резиновых заготовок
3 31 114 11 32 4	отходы стеариновой суспензии при изоляции гранул и листов резиновых смесей
3 31 116 11 10 3	отходы пластификаторов для резиновых смесей на основе дибутилфталата и хлорпарафина в смеси
3 31 118 11 21 4	отходы резиновых смесей от зачистки оборудования производства резиновых смесей
3 31 118 12 20 4	отходы резиновых смесей для производства автомобильных покрышек
3 31 118 13 20 4	отходы невулканизованных резиновых смесей для производства автомобильных покрышек
3 31 118 21 20 3	отходы затвердевшей резиновой смеси при изготовлении резиновой смеси с применением полиуретанового клея
3 31 119 11 51 4	тара из черных металлов, загрязненная пластификатором для производства резиновых смесей
3 31 140 00 00 0	Отходы процесса вулканизации резины
3 31 142 11 39 3	отходы расплава нитрит-нитратных солей при вулканизации резиновых изделий
3 31 150 00 00 0	Отходы производства резиновых изделий из вулканизированной резины
3 31 151 02 20 5	обрезки вулканизированной резины
3 31 151 03 42 4	пыль (мука) резиновая
3 31 152 11 20 4	обрезь резинового полотна и брак гуммировочных покрытий в их производстве
3 31 153 11 71 4	отходы при подработке резиновой смеси и ее испытаниях при производстве резиновых изделий из вулканизированной резины
3 31 160 00 00 0	Отходы производства резиноталлических изделий
3 31 161 61 21 4	брак резиноталлических изделий
3 31 162 31 22 4	стружка резиноталлическая при изготовлении и восстановлении валов с эластомерным покрытием
3 31 170 00 00 0	Отходы производства резинотканевых изделий
3 31 172 11 21 4	отходы резинотканевых изделий при их производстве
3 31 173 11 62 4	отходы прядильных очесов при разволокнении текстиля и зачистке оборудования при производстве резинотканевых изделий

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 31 173 12 20 4	обрезки текстильного полотна и пряжи из хлопчатобумажных и искусственных волокон при производстве резиноканевых изделий
3 31 174 11 10 3	отходы рекуперации негалогенированных растворителей для шпединогования ткани при производстве резиноканевых изделий
3 31 180 00 00 0	Отходы производства резинобитумных изделий
3 31 182 11 21 4	отходы резинобитумных изделий при их производстве
3 31 190 00 00 0	Отходы производства прочих резиновых изделий
3 31 191 11 52 4	отходы (обрезки) шнуров резиновых оплетенных амортизационных при их производстве
3 31 192 11 20 4	отходы прокладок из листовой резины при их производстве
3 31 200 00 00 0	Отходы производства резиновых шин, покрышек и камер, восстановления резиновых шин и покрышек и прочих резиновых изделий
3 31 211 11 29 4	отходы вулканизированной резины при производстве автомобильных покрышек
3 31 211 21 20 4	обрезки обрезаемого корда при раскрое обрезаемых тканей в производстве автомобильных покрышек и шин
3 31 211 31 39 4	отходы пропиточного состава на латексной основе при производстве деталей автомобильных покрышек
3 31 211 32 61 4	отходы ткани хлопчатобумажной при изготовлении пропитанного корда в производстве деталей для автомобильных покрышек
3 31 211 41 21 4	отходы разделительных пластин из полистирола при производстве деталей для автомобильных покрышек и шин
3 31 211 42 21 4	отходы разделительных пластин из поливинилстирола при производстве деталей для автомобильных покрышек и шин
3 31 211 51 20 4	отходы боковин автомобильных покрышек и шин
3 31 211 61 51 4	отходы диафрагм при производстве автомобильных покрышек
3 31 211 71 33 4	отходы резинового клея в производстве автомобильных покрышек
3 31 272 22 23 4	ткань полиамидная заправочная, отработанная при очистке оборудования для обрезаемого корда в производстве деталей для автомобильных покрышек
3 31 273 11 51 4	отходы протектора при проверке и испытаниях технологического оборудования производства резиновых шин и покрышек
3 31 282 11 33 4	отходы зачистки технологического оборудования при производстве резиновых шин и покрышек
3 31 282 12 21 4	отходы каучука от зачистки технологического оборудования при производстве резиновых шин и покрышек
3 31 283 11 33 4	отходы зачистки емкостей хранения смазочных материалов для окрашивания внутренней поверхности автопокрышки перед вулканизацией
3 31 284 11 33 3	отходы зачистки машин и оборудования производства шин, содержащие нефтепродукты 15% и более
3 31 292 31 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная реагентами для производства резиновых шин и покрышек
3 31 293 11 52 4	резиноканевые плиты, утратившие потребительские свойства при изоляции резиновых заготовок и изделий при их хранении
3 31 293 12 60 4	прокладочная ткань, утратившая потребительские свойства при хранении резиновых заготовок и готовых изделий из резины

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 31 294 11 52 4	резинотканевые рукава (шланги), отработанные при транспортировании теплоносителей в производстве резиновых шин и покрышек
3 31 295 11 60 4	рукавные фильтры, отработанные при газоочистке в производстве резиновых смесей
3 31 700 00 00 0	Отходы газоочистки при производстве изделий из резины
3 31 711 12 42 3	пыль газоочистки резиносмесительного оборудования при приготовлении резиновых композиций
3 31 711 14 42 4	пыль синтетического каучука при газоочистке в производстве резиновых смесей
3 31 712 11 42 3	пыль фенолформальдегидной смолы при газоочистке в производстве резиновых изделий
3 31 713 11 42 4	пыль технического углерода при газоочистке в производстве резиновых смесей
3 31 800 00 00 0	Отходы газоочистки при производстве резиновых изделий
3 31 811 11 42 4	пыль газоочистки производства резиновых смесей
3 31 900 00 00 0	Прочие отходы при производстве резиновых изделий
3 31 911 21 20 4	обрезки и обрывки полиэтилена при производстве резинотехнических изделий
3 31 912 21 20 4	отходы латекса при производстве изделий из него
3 31 951 41 20 4	отходы эластопласта при производстве изделий из него
3 35 050 00 00 0	Отходы подготовки сырья для производства изделий из пластмасс
3 35 100 00 00 0	Отходы производства полимерных композиционных материалов и изделий из них
3 35 141 00 00 0	Отходы производства древесно-полимерных материалов
3 35 141 21 20 3	смола меламинформальдегидная затвердевшая некондиционная при производстве декоративного бумажно-слоистого пластика
3 35 141 51 20 4	отходы декоративного бумажно-слоистого пластика
3 35 141 52 61 4	текстиль хлопчатобумажный, загрязненный пылью фенопласта при обслуживании технологического оборудования производства древесно-полимерных материалов
3 35 150 00 00 0	Отходы производства слоистых пластиков на основе текстиля и бумаги и изделий из них
3 35 151 31 20 3	брак гетинакса при его производстве
3 35 151 71 42 4	пыль текстолита при его резке
3 35 151 72 42 4	пыль текстолита при его механической обработке
3 35 151 73 42 4	пыль при механической обработке изделий из бумажно-слоистых пластиков
3 35 160 00 00 0	Отходы производства стеклопластика и изделий из него
3 35 161 11 29 3	отходы пропитки стеклоткани связующим на основе эпоксидных смол при изготовлении изделий из стеклопластика
3 35 161 31 20 4	отходы стеклопластика при производстве стеклопластиковых изделий
3 35 161 81 20 5	отходы зачистки оборудования производства изделий из стеклопластика
3 35 166 11 42 4	пыль при резке стеклопластиковой арматуры
3 35 166 21 42 4	пыль стеклопластика при механической обработке изделий из него
3 35 169 11 42 4	пыль стеклотекстолита при его механической обработке

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 35 171 31 20 4	отходы композиционных материалов в смеси с преимущественным содержанием углепластика при изготовлении изделий из него
3 35 171 71 42 4	пыль газоочистки с преимущественным содержанием углепластика при механической обработке заготовок и деталей из композиционных материалов
3 35 173 30 00 0	Отходы производства композитных обратноосмотических мембран
3 35 173 33 10 3	раствор ацильного компонента в изопарафиновых углеводородных растворителях, отработанный в производстве композитных обратноосмотических мембран
3 35 181 15 20 4	отходы термореактивной пластмассы при производстве изделий из фенопласта
3 35 181 21 20 3	отходы фенопласта при производстве изделий из него
3 35 200 00 00 0	Отходы производства изделий из полиэтилена, полипропилена и прочих олефинов
3 35 210 00 00 0	Отходы производства изделий из полиэтилена
3 35 211 11 20 4	отходы полиэтилена в виде кусков и изделий при производстве тары из полиэтилена
3 35 211 12 29 4	отходы полиэтилена в виде пленки и пакетов при изготовлении упаковки из него
3 35 212 11 21 4	отходы полиэтилена при производстве напорных полиэтиленовых труб и фитингов
3 35 217 11 20 4	пыль газоочистки при производстве изделий из полиэтилена
3 35 217 12 42 4	пыль газоочистки при абразивной обработке полиэтилена при производстве изделий из полиэтилена
3 35 217 21 42 4	пыль полиэтилена при газоочистке в производстве изделий из полиэтилена
3 35 217 31 20 4	отходы полиэтилена при зачистке газоочистного оборудования в производстве изделий из полиэтилена
3 35 220 00 00 0	Отходы производства изделий из полипропилена
3 35 227 11 42 4	пыль газоочистки при производстве изделий из полипропилена
3 35 229 11 20 4	брак изделий из полипропилена при их производстве малоопасный
3 35 229 12 20 5	брак изделий из полипропилена при их производстве практически неопасный
3 35 229 13 20 4	оплавленная витая кромка литой пленки полипропилена, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
3 35 271 11 20 4	просьпы полипропилена и полиэтилена в производстве изделий из них
3 35 291 12 20 4	отходы (брак) изделий из полиэтилена и полипропилена в смеси при их производстве
3 35 297 11 42 4	пыль газоочистки размалывающих устройств при производстве изделий из полипропилена
3 35 300 00 00 0	Отходы производства изделий из полистирола и сополимеров стирола
3 35 382 52 20 3	отходы зачистки оборудования производства изделий из АБС-пластика
3 35 411 11 60 4	отходы стеклохолста при производстве напольных покрытий из поливинилхлорида

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 35 411 12 60 4	отходы иглопробивного полотна при производстве напольных покрытий из поливинилхлорида
3 35 411 21 52 4	отходы линолеума при производстве напольных покрытий из поливинилхлорида незагрязненные
3 35 411 22 52 4	отходы линолеума, загрязненные поливинилхлоридным композитом при производстве напольных покрытий из поливинилхлорида
3 35 411 61 31 4	отходы промывки и очистки оборудования для лакировки в производстве напольных покрытий из поливинилхлорида
3 35 411 81 39 3	осадок очистки вод промывки печатных валов в производстве напольных покрытий из поливинилхлорида
3 35 411 91 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная органическим сырьем для производства напольных покрытий из поливинилхлорида
3 35 411 95 60 4	нетканые фильтровальные материалы, загрязненные мелом и поливинилхлоридом при производстве линолеума
3 35 412 11 29 4	отходы (обрезки) раскроя профиля поливинилхлорида, содержащие поливинилхлорид и пенопласт
3 35 413 11 22 4	отходы поливинилхлорида в виде стружки при производстве светопрозрачных пластиковых конструкций
3 35 417 00 00 0	Отходы газоочистки при производстве изделий из поливинилхлорида
3 35 417 11 42 4	пыль поливинилхлорида при газоочистке в производстве изделий из поливинилхлорида
3 35 420 00 00 0	Отходы производства изделий из фторопласта
3 35 422 11 20 4	отходы фторопласта при механической обработке заготовок из фторопласта
3 35 422 21 20 4	отходы механической обработки твердых полимерных материалов, включая фторопласт, при производстве изделий из них
3 35 620 00 00 0	Отходы производства изделий из полиэфиров
3 35 621 11 20 4	отходы затвердевшего компаунда на основе полиэфира при изготовлении изделий из него
3 35 630 00 00 0	Отходы производства изделий из смол эпоксидных
3 35 631 31 20 4	затвердевшие отходы формовочных масс на основе эпоксидной смолы при производстве изделий из полимерных композиций на основе эпоксидной смолы
3 35 674 11 20 3	отходы пленки на основе полиэтилентерефталата при ее матировании
3 35 700 00 00 0	Отходы производства изделий из пластмасс прочих; ионообменных смол
3 35 720 00 00 0	Отходы производства изделий из поливинилацетата и прочих поливинилов
3 35 730 00 00 0	Отходы производства изделий из полиакрилатов
3 35 734 11 30 3	отходы смеси полиэфирной смолы и карбоната кальция при приготовлении смеси для армирования акриловых ванн
3 35 740 00 00 0	Отходы производства изделий из полиамидов
3 35 741 11 20 4	отходы полиамида при механической обработке изделий из полиамида
3 35 743 11 20 4	отходы полиамида при литье изделий из полиамида
3 35 744 11 20 4	брак изделий из полиамида в их производстве

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 35 750 00 00 0	Отходы производства изделий из смол карбамидоформальдегидных, тиокарбамидоформальдегидных и меламиноформальдегидных
3 35 760 00 00 0	Отходы производства изделий из смол аминокальдегидных, смол фенолоальдегидных и прочих полиуретановых смол
3 35 761 11 20 4	отходы пенополиуретана при производстве изделий из него
3 35 761 13 10 3	этиленгликоль от промывки технологического оборудования (смесительной головки) при производстве пенополиуретана
3 35 761 21 29 4	бумага, загрязненная пенополиуретаном при производстве изделий из него
3 35 761 57 20 4	отходы полиуретана при производстве изделий из него
3 35 762 11 51 4	отходы изделий из фенопласта при их производстве
3 35 762 21 20 4	отходы прессматериалов на основе фенолформальдегидных смол при производстве фенолформальдегидных пресс-порошков
3 35 762 31 20 5	отходы прессматериалов на основе модифицированной фенолформальдегидной смолы при производстве изделий из них
3 35 763 11 10 3	отходы полиола при производстве полиуретана
3 35 763 12 10 2	отходы изоцианата при производстве полиуретана
3 35 770 00 00 0	Отходы производства изделий из полимеров кремнийорганических (силиконов)
3 35 771 11 20 4	отходы силикона при изготовлении силиконовых форм
3 35 772 11 20 4	отходы литья кремнийорганических композитов при производстве изделий из них
3 35 790 00 00 0	Отходы производства изделий из пластмасс прочих, не вошедшие в другие группы
3 35 792 00 00 0	Отходы производства изделий из разнородных пластмасс
3 35 792 11 20 4	отходы разнородных пластмасс в смеси
3 35 792 12 20 3	отходы смеси терморезактивных пластмасс при производстве изделий из них
3 35 792 13 20 4	отходы разнородных пластмасс в смеси при механической обработке изделий из них
3 35 792 15 20 4	отходы негалогенированных полимерных материалов в смеси при производстве упаковки полимерной методом экструзии и раздува
3 35 792 21 20 4	отходы формовочных масс в смеси при производстве прессовых изделий из порошковых термопластов
3 35 792 61 40 4	отходы шлифования изделий из термопластов в их производстве
3 35 792 71 39 4	отходы полимерные от зачистки оборудования производства изделий из разнородных пластмасс
3 35 792 81 42 4	пыль разнородных пластмасс в смеси при механической обработке изделий из пластмасс
3 35 792 82 42 4	пыль полимерных материалов с фильтров размалывающих устройств при производстве изделий из полимерных материалов
3 41 051 81 60 4	ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная компонентами шихты при ее подготовке в производстве стекла
3 41 202 00 00 0	отходы шлифовки и полировки листового стекла
3 41 202 12 20 4	отходы затвердевшей смолы с преимущественным содержанием канифоли при механической шлифовке и полировке стекла
3 41 211 11 20 4	бой автомобильного многослойного стекла (триплекса)
3 41 211 12 20 4	бой автомобильного стекла с серебряными нитями

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 41 211 13 20 4	бой автомобильного стекла с кантом
3 41 212 11 20 4	отходы пленки поливинилбутиральной при производстве многослойного стекла
3 41 212 12 42 4	отходы пудры полимерной при ее нанесении на стекло в производстве многослойного стекла
3 41 227 51 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при выделении палладия из сточных вод производства стеклянных зеркал
3 41 229 01 29 4	бой зеркал
3 41 411 11 40 3	просыпи сырья для приготовления шихты в производстве стекловолокна
3 41 415 11 60 4	ткань фильтровальная из полиэфирного волокна, загрязненная компонентами шихты при очистке воздуха в производстве стекловолокна
3 41 431 11 20 4	картонные манжеты, загрязненные органическими замасливателями для стеклонитей, при производстве стекловолокна
3 41 461 21 10 4	отходы пропиточного состава на основе латекса для пропитки стекловолокна при производстве стекловолоконных изделий
3 41 471 11 42 4	пыль газоочистки при механической обработке стекловолокна
3 41 491 11 20 3	брак изделий из стекловолокна, содержащих фенолформальдегидные связующие, при их производстве методом горячего прессования
3 41 901 02 20 4	бой стекла малоопасный
3 42 271 21 62 4	фильтры рукавные из натуральных и синтетических волокон, отработанные при газоочистке и сухой аспирации в производстве огнеупоров
3 42 911 11 39 4	осадок механической очистки технологической воды мокрой шлифовки огнеупорных изделий при их производстве
3 43 185 11 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при механической очистке оборотной воды производства керамических плит и плиток
3 43 210 02 42 4	пыль кирпичная
3 43 213 12 20 4	отходы шихты глиняной при производстве кирпича керамического
3 43 213 13 42 4	пыль газоочистки переработки и транспортировки шихты при производстве кирпича керамического из обожженной глины
3 43 218 14 42 4	пыль газоочистки глиняная при производстве кирпича из обожженной глины
3 44 211 51 39 4	отходы клея на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы в производстве пропантов
3 44 610 01 39 4	отходы очистки смазочно-охлаждающей жидкости при обработке керамических изделий шлифованием
3 44 711 11 39 4	осадок механической и реагентной очистки сточных вод производства керамических изделий с преимущественным содержанием оксида кремния
3 44 712 11 39 5	осадок механической очистки сточных вод производства керамических санитарно-технических изделий
3 44 722 11 20 5	уголь активированный, отработанный при очистке сточных вод производства керамических санитарно-технических изделий
3 45 100 11 42 3	пыль цементная

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 45 111 31 40 4	просыпи цементного клинкера замасленного при производстве цемента (содержание масел менее 15%)
3 45 111 32 40 4	просыпи огарков замасленных при производстве цемента (содержание масел менее 15%)
3 45 115 11 61 4	ткань хлопчатобумажная фильтр-прессов, отработанная при обезвоживании сырьевой смеси в производстве цемента
3 45 115 13 60 4	ткань фильтровальная из натуральных и смешанных волокон, отработанная при обезвоживании сырьевой смеси в производстве цемента
3 45 218 51 60 4	фильтры рукавные из нетканых синтетических волокон, загрязненные известью при газоочистке в производстве негашеной извести
3 45 218 52 60 4	фильтры рукавные из натуральных волокон, загрязненные известью при газоочистке в производстве негашеной извести
3 46 112 14 21 4	отходы затвердевшего известкового раствора в производстве товарного бетона
3 46 115 11 21 4	отходы бетона при производстве товарного бетона
3 46 117 13 39 4	осадок отстойника воды от мойки оборудования производства бетона
3 46 117 14 39 4	осадок отстоя воды смыва некондиционного бетона при производстве бетона
3 46 117 15 39 4	осадок отстоя воды от промывки бетонных изделий и/или оборудования производства товарного бетона
3 46 118 11 21 4	отходы очистки оборудования производства товарного бетона
3 46 211 11 39 4	отходы жидкой бетонной смеси при производстве железобетонных изделий
3 46 211 12 20 4	отходы твердой бетонной смеси при производстве железобетонных изделий
3 46 281 21 23 4	волокна теплоизоляционных материалов, уловленные при газоочистке в производстве железобетонных изделий
3 46 420 01 42 4	отходы асбоцемента в кусковой форме
3 46 420 02 42 3	пыль асбоцементная
3 46 423 00 00 0	отходы производства шифера
3 46 423 31 60 4	фильтрующее сукно из хлопкового волокна, отработанное при производстве шифера
3 46 910 01 39 4	осадок гашения извести при производстве известкового молока
3 48 511 01 20 4	отходы асбеста в кусковой форме
3 48 511 02 42 1	асбестовая пыль и волокно
3 48 511 03 49 4	отходы асбеста в виде крошки
3 48 521 01 42 4	отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли
3 48 521 11 20 4	отходы щебня, обработанного битумом в производстве асфальта
3 48 528 11 33 4	шлам газоочистки производства асфальта
3 48 528 51 60 4	фильтры рукавные из полимерных волокон, отработанные при газоочистке в производстве асфальта
3 48 542 45 33 3	отходы мастики на основе изопропилового спирта и канифоли при производстве лейкосапфира
3 48 542 51 32 3	отходы алмазной полировальной пасты на основе нефтепродуктов при химико-механической полировке лейкосапфира в его производстве

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 48 542 52 32 4	отходы полировальной пасты на основе оксидов алюминия и кремния при химико-механической полировке лейкосапфира в его производстве
3 48 542 61 10 3	спирт этиловый, загрязненный мастикой на основе изопропилового спирта и канифоли при промывке оборудования в производстве лейкосапфира
3 48 550 21 33 3	осадок фильтрации фенолформальдегидной смолы в производстве минераловатного волокна
3 48 550 32 42 4	пыль шлаковаты
3 48 559 11 51 4	фильтры минераловатные, отработанные при очистке воздуха камер волокнообразования
3 48 559 81 71 4	отходы бумаги и/или картона, полиэтилена, текстиля в смеси, загрязненные клеем на основе полиизоцианатов при производстве изделий из минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов
3 51 111 00 00 0	шлаки доменные
3 51 210 00 00 0	шлаки производства стали
3 51 210 21 20 4	шлаки сталеплавильные
3 51 225 11 51 4	фильтры рукавные из синтетических волокон, отработанные при газоочистке в производстве стали
3 51 501 01 39 3	окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла 15% и более
3 51 501 02 29 4	окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15%
3 51 504 00 00 0	Отходы утилизации смазочно-охлаждающих жидкостей при производстве стального проката
3 51 504 05 31 4	смазочно-охлаждающие жидкости, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15%, отработанные в прокатном производстве
3 51 504 10 33 4	отходы очистки смазочно-охлаждающих жидкостей от механических примесей
3 51 505 00 00 0	Отходы обезвреживания смазочно-охлаждающих жидкостей, отработанных при производстве стального проката
3 51 505 20 00 0	Отходы разложения смазочно-охлаждающей жидкости на основе минеральных масел
3 51 505 21 32 3	осадок при разложении смазочно-охлаждающей жидкости на основе минеральных масел физическими методами
3 51 505 31 39 3	осадок при разложении смазочно-охлаждающих жидкостей на основе минеральных масел реагентным методом
3 51 985 21 31 3	водомасляная эмульсия при зачистке прямков технологического оборудования в производстве черных металлов
3 52 971 11 39 3	отходы маслосодержащие зачистки прямков технологического оборудования в производстве стальных труб
3 52 971 12 33 4	отходы очистки труб и технологического оборудования в производстве стальных труб
3 55 010 82 61 4	ткань фильтровальная полипропиленовая фильтр-прессов флокуляционной очистки подотвальных вод при хранении некондиционных руд цветных металлов
3 55 112 16 61 5	ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при обезвоживании отходов извлечения золота из упорных золотосодержащих концентратов автоклавным окислением с сорбционным выщелачиванием
3 55 113 11 10 1	ртуть конденсированная при переплавке золотосодержащего сырья с содержанием ртути более 0,1%

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 55 220 01 29 4	шлак печей переплава алюминиевого производства (отработанная стержневая смесь),
3 55 230 00 00 0	отходы газоочистки производства алюминия
3 55 345 11 62 4	ткань фильтрованная из полимерных и смешанных волокон при очистке воды от промывки вельц-окиси и вельц-возгонов при производстве цинка
3 55 408 11 60 4	отходы бумаги и/или картона, загрязненных медьсодержащим сырьем для производства черновой меди
3 55 410 00 00 0	шлаки производства меди
3 55 425 11 61 3	ткань фильтровальная из полиэфирного волокна, отработанная при газоочистке плавки вторичного медного сырья в производстве меди
3 55 425 12 61 3	ткань фильтровальная полипропиленовая фильтр-прессов мокрой газоочистки производства черновой меди
3 55 425 13 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при газоочистке в производстве черновой меди
3 55 425 14 60 3	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при газоочистке в производстве черновой меди, загрязненная преимущественно цинком и свинцом
3 55 425 21 61 3	ткань фильтровальная полипропиленовая фильтр-прессов мокрой газоочистки брикетирования медного концентрата отработанная
3 55 425 22 61 3	ткань фильтровальная полипропиленовая фильтр-прессов мокрой газоочистки брикетирования медьсодержащего сырья отработанная
3 55 445 31 61 3	ткань фильтровальная из синтетического волокна (лавсан) отработанная при фильтрации сернокислого электролита электролитического рафинирования анодной меди
3 55 454 11 61 3	ткань фильтр-прессов полипропиленовая, отработанная при утилизации пылей производства черновой меди гидрометаллургическим способом
3 55 465 11 71 4	отходы фильтрации смазочно-охлаждающей жидкости при прокате медной катанки
3 55 492 00 00 0	отходы производства меди и медных сплавов из вторичного сырья
3 55 498 51 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при физико-химической очистке сточных вод производства меди, ливневых и дренажных сточных вод
3 55 996 11 31 3	смазочно-охлаждающие жидкости, содержащие нефтепродукты в количестве 15% и более, отработанные в производстве цветного проката
3 57 150 00 00 0	отходы литейных форм от литья черных металлов
3 57 161 11 20 4	отходы модельной массы на основе воска при литье черных металлов
3 57 198 11 60 3	ткань фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при очистке выбросов плавильных печей при литье черных металлов
3 57 351 11 49 4	песок формовочный горелый от литья алюминия отработанный
3 57 451 11 49 4	песок формовочный горелый от литья бронзы отработанный
3 57 451 51 49 4	песок формовочный горелый от литья медных сплавов отработанный
3 57 852 11 20 4	отходы модельной массы на основе воска при литье черных и цветных металлов

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 57 852 21 20 3	парафино-стеариновая масса, отработанная при литье цветных металлов
3 57 852 31 30 4	отходы модельной массы на основе парафина при литье черных и/или цветных металлов
3 61 051 11 20 3	отходы расплава хлористого бария закалочных ванн термической обработки металлических поверхностей
3 61 058 00 00 0	отходы зачистки оборудования при термической обработке металлов
3 61 058 11 39 3	окалина замасленная закалочных ванн при термической обработке черных металлов (содержание нефтепродуктов 15% и более)
3 61 058 12 39 3	отходы зачистки масляных закалочных ванн при термической обработке металлических поверхностей
3 61 141 21 33 3	окалина, замасленная при ковке и штамповке поковок (содержание нефтепродуктов 15% и более)
3 61 144 11 30 3	отходы смазочно-охлаждающей жидкости на основе графита при полугорячей штамповке черных металлов
3 61 151 11 40 3	окалина медная при волочении медной проволоки с одновременным отжигом
3 61 151 21 31 4	смазочно-охлаждающие жидкости, отработанные при волочении медной проволоки, содержащие нефтепродукты менее 15%
3 61 151 31 39 3	шлам медьсодержащий при волочении медной проволоки, содержащий нефтепродукты
3 61 154 21 33 3	отходы зачистки оборудования для обработки цветных металлов волочением, содержащие нефтепродукты более 15%
3 61 191 11 60 3	ткань фильтровальная, отработанная при очистке эмульсии для волочения цветных металлов
3 61 191 21 60 3	ткань фильтровальная из искусственных волокон, отработанная при очистке эмульсии для волочения медной проволоки
3 61 211 00 00 0	Смазочно-охлаждающие жидкости, отработанные при металлообработке
3 61 211 01 31 3	смазочно-охлаждающие масла, отработанные при металлообработке
3 61 211 02 31 4	смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке
3 61 211 21 31 3	смазочно-охлаждающие жидкости, отработанные при металлообработке, содержащие нефтепродукты 15% и более
3 61 211 31 32 3	смазочно-охлаждающие жидкости на основе триэтаноламина, отработанные при металлообработке
3 61 212 00 00 0	стружка металлическая при металлообработке незагрязненная
3 61 213 00 00 0	опилки металлические при металлообработке
3 61 215 00 00 0	стружка металлическая при металлообработке загрязненная
3 61 215 13 22 3	стружка из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
3 61 216 11 39 4	шлам абразивно-металлический при обработке черных металлов резанием, содержащий нефтепродукты менее 15%
3 61 216 12 39 3	шлам металлический при обработке черных металлов резанием, содержащий нефтепродукты 15% и более
3 61 217 11 39 4	отходы зачистки оборудования электроэрозионной обработки стали, загрязненные маслами (содержание масел менее 15%)
3 61 222 00 00 0	отходы при обработке поверхности черных металлов шлифованием механическим способом

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 61 222 01 31 3	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более
3 61 222 02 31 4	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%
3 61 222 03 39 3	шлам шлифовальный маслосодержащий
3 61 222 04 39 4	шлам шлифовальный при использовании водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей
3 61 222 05 39 3	шлам шлифовальный, содержащий водосмешиваемые смазочно-охлаждающие жидкости
3 61 222 11 39 4	шлам шлифовальный, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%
3 61 223 00 00 0	отходы при обработке поверхности цветных металлов шлифованием ручным способом
3 61 224 00 00 0	отходы при обработке поверхности цветных металлов шлифованием механическим способом
3 61 225 61 42 4	пыль войлочная от полировки черных металлов
3 61 226 00 00 0	отходы при обработке поверхности черных и цветных металлов галтовкой
3 61 226 31 20 4	отходы опилок древесных при обработке поверхности черных металлов галтовкой
3 61 231 00 00 0	пыль газоочистки при механической обработке черных металлов незагрязненная
3 61 232 00 00 0	пыль газоочистки при механической обработке цветных металлов незагрязненная
3 61 234 00 00 0	отходы мокрой газоочистки при механической обработке черных металлов
3 62 111 51 39 3	шлам шлифования твердосплавных изделий на основе вольфрама и кобальта, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более
3 63 112 11 20 3	отходы металлической дроби, загрязненные лакокрасочными материалами при дробеструйной обработке металлических поверхностей
3 63 331 00 00 0	растворы травильные отработанные
3 63 332 00 00 0	осадки ванн травления
3 63 333 00 00 0	отходы регенерации отработанных растворов травления
3 63 334 11 10 4	воды промывки металлоизделий после травления раствором на основе соляной кислоты
3 63 335 00 00 0	отходы нейтрализации отработанных растворов травления
3 63 337 00 00 0	отходы нейтрализации сточных вод при травлении металлов
3 63 341 00 00 0	растворы обезжиривания металлических поверхностей отработанные
3 63 341 11 10 4	растворы на основе карбоната натрия, отработанные при обезжиривании стали
3 63 341 12 10 3	растворы на основе карбоната натрия, отработанные при обезжиривании титана
3 63 341 51 10 4	растворы обезжиривания поверхностей металлов щелочные отработанные, содержащие нефтепродукты менее 15%
3 63 341 52 10 3	растворы обезжиривания поверхностей металлов щелочные отработанные, содержащие нефтепродукты 15% и более

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 63 341 53 10 4	растворы обезжиривания, на основе фосфатов и карбонатов щелочных металлов, отработанные при обезжиривании поверхностей металлов, после сепарации нефтепродуктов
3 63 341 61 10 4	растворы обезжиривания поверхностей цветных металлов щелочные отработанные, содержащие нефтепродукты менее 15%
3 63 361 11 10 3	растворы химического никелирования поверхностей черных и цветных металлов на основе сульфата никеля отработанные
3 63 421 21 10 3	электролит меднения цианистый отработанный
3 63 421 41 10 3	электролит меднения сульфатный отработанный
3 63 427 21 39 2	осадок ванн меднения в цианистом электролите
3 63 431 21 10 3	электролит цинкования цианистый отработанный
3 63 431 31 10 3	электролит цинкования хлоридный отработанный
3 63 437 21 39 3	осадок ванн цинкования в цианистом электролите
3 63 444 00 00 0	отходы обезвреживания отработанных хромсодержащих электролитов и растворов
3 63 444 01 20 3	осадок нейтрализации электролитов хромирования и хромсодержащих стоков известковым молоком
3 63 444 02 39 3	осадок нейтрализации электролитов хромирования и хромсодержащих стоков гидроксидом натрия
3 63 444 03 39 3	осадок восстановления электролитов хромирования и хромсодержащих стоков сульфатом железа (II)
3 63 444 51 39 3	осадок при обезвреживании электролитов хромирования и хромсодержащих стоков электрокоагуляционным методом
3 63 451 21 10 2	электролит кадмирования цианистый отработанный
3 63 451 22 10 3	электролит кадмирования цианистый отработанный умеренно опасный
3 63 451 45 10 3	электролит кадмирования сульфатно-аммонийный отработанный
3 63 482 81 39 2	смесь осадков ванн цинкования и кадмирования в цианистых электролитах
3 63 483 00 00 0	отходы регенерации отработанных технологических растворов и электролитов гальванических производств
3 63 484 00 00 0	смешанные стоки гальванических производств
3 63 484 13 10 4	смешанные (кисотно-щелочные, хромсодержащие и циансодержащие) стоки гальванических производств
3 63 485 00 00 0	отходы обезвреживания отработанных технологических растворов и электролитов гальванических производств
3 63 485 51 20 4	осадок фильтрации цианистых электролитов цинкования и кадмирования обезвреженный термохимическим методом
3 63 485 61 39 4	осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кисотно-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный, содержащий тяжелые металлы в сумме не более 2,5% при содержании кадмия не более 1%
3 63 485 65 39 4	осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кисотно-щелочных и циансодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием меди
3 63 485 75 39 3	осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кисотно-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием хрома

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 63 485 76 39 3	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием цинка
3 63 485 85 39 4	осадок нейтрализации известковым молоком смешанных (кислотно-щелочных и хромсодержащих) стоков гальванических производств обводненный
3 63 485 86 32 4	отходы нейтрализации известковым молоком смешанных (кислых и щелочных) стоков гальванических производств обводненные
3 63 485 91 39 3	смесь осадков обезвреживания кислотно-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих стоков гальванических производств карбонатом натрия
3 63 485 98 39 3	осадки нейтрализации кислотно-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси
3 63 485 99 39 4	осадки нейтрализации кислотно-щелочных, хромсодержащих и циансодержащих стоков гальванических производств гидроксидом натрия в смеси малоопасные
3 63 491 41 41 2	отходы выпаривания цианистых электролитов серебрения и серебросодержащих стоков в виде порошка
3 63 512 00 00 0	Отходы окрасочных камер с водяной завесой
3 63 512 21 39 3	шлам гидрофильтров окрасочных камер с водяной завесой
3 63 518 11 33 3	отходы очистки окрасочных камер
3 63 518 12 41 3	отходы зачистки вентиляционных систем окрасочных камер
3 63 518 13 39 4	воды мойки окрасочных камер от красителей на водной основе
3 63 518 14 20 3	отходы зачистки решеток окрасочных камер
3 63 523 12 20 3	отходы фторопласта при нанесении фторопластовых покрытий на металлические поверхности
3 63 523 13 61 4	фильтры бумажные отработанные, загрязненные фторопластом при распылении фторопластовых покрытий на металлические поверхности
3 63 523 17 42 4	пыль (порошок) от полировки фторопластовых покрытий металлических поверхностей
3 63 531 11 39 3	отходы лакокрасочных материалов при нанесении лакокрасочных покрытий на металлические поверхности методом окунания (погружения)
3 63 612 01 39 3	осадок ванн анодно-гидравлической обработки металлов в электролите на основе нитрата натрия
3 71 112 31 39 4	отходы механической обработки кварца при изготовлении изделий пьезоэлектроники, содержащие нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 10%)
3 71 112 51 10 3	воды, содержащие галогенированные растворители, при промывке пьезоэлементов
3 71 112 52 10 3	растворители нефтяного происхождения, загрязненные фоторезистом при промывке керамических диэлектриков
3 71 112 53 10 2	отходы ацетона, загрязненные фоторезистом при фотолитографии в производстве полупроводниковых приборов
3 71 112 54 10 2	отходы смеси диметилформамида и моноэтаноламина, загрязненные фоторезистом при фотолитографии в производстве полупроводниковых приборов

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 71 112 55 10 3	диметилформаид обводненный, загрязненный фоторезистом при обезжиривании и промывке поверхности полупроводниковых пластин и удалении фоторезиста
3 71 112 56 10 3	отходы смеси ацетона, изопропилового спирта, диметилформаида, загрязненные фоторезистом при отмывке пластин и оснастки в производстве полупроводниковых материалов
3 71 121 11 39 3	осадок нейтрализации известковым молоком отработанных растворов и промывных вод производства печатных плат
3 71 121 12 39 3	осадок нейтрализации сточных вод производства печатных плат
3 71 122 11 10 3	растворы перманганатные травления печатных плат отработанные
3 71 122 22 32 3	растворы слабощелочные, отработанные при производстве печатных плат
3 71 122 31 10 4	воды промывки печатных плат после их химической и гальванической обработки
3 71 122 41 10 2	моноэтаноламин, отработанный при промывке медных печатных плат в производстве печатных плат
3 71 122 42 10 3	отмывочная жидкость на водной основе, отработанная при отмывке печатных плат
3 71 122 43 10 3	спирт этиловый, загрязненный канифолью при обезжиривании печатных плат после пайки в их производстве
3 71 122 44 10 4	воды промывки печатных плат, нейтрализованные раствором едкого натра, при производстве печатных плат
3 71 123 11 39 3	отходы гидроабразивной обработки печатных плат в их производстве
3 71 124 11 20 4	отходы затвердевшего компаунда на основе эпоксидной диановой смолы при комплектовании микросхем и печатных плат
3 71 124 31 30 3	отходы фоторезиста при изготовлении фоторезистивной маски на микрополосковых платах в производстве печатных плат
3 71 124 32 20 4	обрезки фоторезиста при нанесении фоторезиста на заготовки печатных плат в их производстве
3 71 125 11 20 3	обрезки стеклотекстолита при производстве печатных плат
3 71 125 12 60 3	обтирочный материал, загрязненный свинцом и оловом при изготовлении печатных плат
3 71 126 11 20 3	уголь активированный, отработанный в производстве печатных плат
3 71 127 11 42 3	пыль стеклотекстолита от газоочистки производства печатных плат
3 71 127 21 39 3	отходы зачистки газоочистного оборудования при производстве печатных плат
3 71 127 31 20 4	отходы механической очистки ванн раздубливания печатных плат при производстве печатных плат
3 71 128 21 39 4	осадок нейтрализации гидроксидом натрия смеси электролитов, отработанных при производстве печатных плат
3 71 184 13 20 5	отходы компаунда полиуретанового затвердевшего при изготовлении элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)
3 71 300 00 00 0	Отходы производства коммуникационного оборудования
3 71 316 11 71 4	отходы разнородных пластмасс в смеси при производстве деталей для радиоаппатуры

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 71 715 12 20 4	отходы наклеечных и полировальных смол на основе канифоли и пека соснового
3 71 717 21 39 4	осадок при отстаивании сточных вод при производстве оптических деталей
3 72 100 00 00 0	Отходы производства электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры
3 72 135 51 20 4	отходы затвердевшего компаунда на основе эпоксидных смол и кварца при производстве трансформаторов
3 72 135 61 52 4	брак обмотки с литой изоляцией силовых трансформаторов в их производстве
3 72 211 11 10 4	растворы неорганических солей, отработанные при переработке активной массы литиевых элементов в производстве литий-ионных элементов
3 72 211 12 20 3	твердые отходы переработки активной массы литиевых элементов при производстве литий-ионных элементов
3 72 224 64 60 4	обтирочный материал из натуральных и синтетических волокон, отработанный при производстве никелевых электродов, загрязненный никелем (содержание никеля менее 15%)
3 72 224 66 51 4	перчатки резиновые, отработанные при производстве никелевых электродов, загрязненные никелем
3 72 224 67 51 3	перчатки резиновые, отработанные при производстве кадмиевых электродов, загрязненные кадмием (содержание кадмия более 1%)
3 72 224 68 51 3	вкладыш полиэтиленовый упаковки сырья для производства кадмиевых электродов, загрязненный оксидом кадмия (содержание кадмия более 1%)
3 72 224 73 52 3	картридж целлюлозный фильтра очистки выбросов в производстве никелевых электродов, загрязненный никелем (содержание никеля 15% и более)
3 72 231 11 33 3	остатки (отходы) приготовления отрицательной активной массы электродов при производстве никель-металлгидридных аккумуляторов
3 72 231 12 33 2	остатки (отходы) приготовления положительной активной массы электродов при производстве никель-металлгидридных аккумуляторов
3 72 232 11 52 2	отходы и брак отрицательных электродов никель-металлгидридных аккумуляторов и брак в их производстве
3 72 232 12 52 2	отходы и брак положительных электродов никель-металлгидридных аккумуляторов в их производстве
3 72 233 11 53 2	брак никель-металлгидридных аккумуляторов в их производстве
3 72 242 21 30 2	отходы электролита литий-ионных аккумуляторов при их производстве
3 72 243 11 53 2	брак литий-ионных аккумуляторов в их производстве
3 72 288 31 20 3	отходы бумаги, загрязненной свинцовой пастой при изготовлении свинцовых пластин в производстве автомобильных аккумуляторов
3 72 288 32 20 3	отходы сепараторной полиэтиленовой ленты, загрязненной соединениями свинца при изготовлении свинцовой пасты в производстве автомобильных аккумуляторов
3 72 321 01 29 4	сетки латунные, загрязненные резиновой композицией
3 72 321 02 29 4	сетки латунные, загрязненные полибутилентерефталатом
3 72 321 03 29 4	сетки латунные, загрязненные поливинилхлоридом

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 72 321 04 29 4	сетки латунные, загрязненные полипропиленом
3 72 321 05 29 4	сетки латунные, загрязненные полиэтиленом
3 72 321 31 20 4	обрезки стальной ленты, ламинированной сополимером этилена и акриловой кислоты при производстве кабельной продукции
3 72 331 21 20 4	брак изоляции и кордельных заполнителей из полибутилентерефталата при производстве кабельной продукции
3 72 341 21 31 2	отходы сшивания композиций полиэтилена пероксидом дикумила при производстве кабельной продукции
3 72 341 25 20 2	отходы производственных материалов на основе нефтепродуктов для нанесения влагозащитных покрытий и для изготовления резины в смеси при производстве кабельной продукции
3 72 355 11 52 4	брак провода стального в изоляции из поливинилхлорида в его производстве
3 72 355 21 52 3	брак провода медного, покрытого серебром, в его производстве
3 72 355 22 52 3	брак провода медного, покрытого оловом, в его производстве
3 72 355 31 52 4	брак кабеля силового алюминиевого в изоляции пластмассовой в его производстве
3 72 361 21 30 3	отходы пластичных смазок и мягчителей на минеральной основе в смеси при производстве кабельной продукции
3 72 371 11 60 3	ткань фильтровальная, отработанная при очистке воды обратного водоснабжения производства кабельно-проводниковой продукции
3 72 371 21 39 5	осадок механической очистки сточных вод производства кабельно-проводниковой продукции, содержащий преимущественно мел и тальк
3 72 381 21 33 5	отходы зачистки меловых ванн кабельных полуфабрикатов в битумной пропитке при производстве кабельно-проводниковой продукции
3 72 381 22 20 4	отходы каучуков при зачистке резиносмесительного оборудования в производстве изоляционных покрытий и защитных оболочек кабелей
3 72 415 00 00 0	отходы производства ламп люминесцентных
3 79 280 00 00 0	Отходы производства фильтров автомобильных
3 79 289 11 20 4	отходы бумаги фильтровальной, пропитанной фенолформальдегидной смолой, при производстве фильтров автомобильных
3 81 500 00 00 0	Отходы производства автотранспортных средств
3 81 553 31 52 4	модели для изготовления деталей автотранспортных средств, утратившие потребительские свойства
3 81 553 41 20 4	отходы листа древеснонаполненного полипропилена при изготовлении деталей автомобиля методом термоформования
3 81 553 42 33 3	отходы пластизольной мастики при обработке кузова автомобиля
3 81 553 43 51 3	заглушки технологических отверстий полимерные, отработанные при покраске кузовов автомобилей
3 81 553 51 10 3	отходы антипиттинговой добавки при приготовлении электролитов блестящего никелирования автомобильных деталей
3 81 553 71 42 4	пыль газоочистки при изготовлении моделей из древесины и пенополистирола
3 81 553 75 39 4	отходы мокрой очистки системы аспирации штамповочных автоматов

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
3 81 553 81 39 4	отходы защитных решеток механической очистки сточных вод производства автотранспортных средств
3 81 599 11 71 3	отходы прокладочных и изоляционных материалов в смеси при раскрое комплектующих деталей интерьера автомобиля
3 81 599 12 71 4	остатки синтетических материалов в смеси при тепловозвукоизоляции салонов автотранспортных средств
3 81 599 13 70 3	отходы автомобильных шумоизоляционных материалов на основе битума комплектующих деталей интерьера автомобиля
3 91 110 00 00 0	Отходы изготовления монет из драгоценных металлов
3 91 131 91 39 3	отходы нейтрализации щелочью кислотосодержащих технологических растворов, отработанных при очистке алмазов от металлокатализаторов кислотами
3 91 155 11 20 4	отходы изготовления и использования резиновых пресс-форм в производстве ювелирных изделий малоопасные
3 91 155 12 20 5	отходы изготовления и использования резиновых пресс-форм в производстве ювелирных изделий практически неопасные
3 91 155 13 20 5	отходы изготовления и использования восковых форм в производстве ювелирных изделий
3 91 155 14 20 4	отходы изготовления и использования гипсовых форм в производстве ювелирных изделий
3 91 155 16 51 4	отходы графитовых тиглей в производстве ювелирных изделий
3 91 155 21 31 4	жидкие отходы аффинажа драгоценных металлов в производстве ювелирных изделий
3 91 155 31 20 3	отходы нитроцеллюлозного лака при очистке золоченных ювелирных изделий в их производстве
3 91 155 71 39 3	осадок нейтрализации кальцинированной содой смеси сточных вод (кислотно-щелочных, после обезвреживания цианосодержащих стоков) производства ювелирных изделий обезвоженный
3 91 351 11 20 4	отходы мишеней из известняка и каменноугольного пека для стендовой стрельбы и спортинга
3 92 000 00 00 0	Отходы производства мебели (отходы производства мебели из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения см. группу 3 05 300)
3 92 211 11 29 4	отходы облицовочной бумаги, пропитанной меламиноформальдегидными смолами, при облицовке древесно-стружечных плит в производстве мебели
3 92 311 11 29 4	обрезки высокообъемного нетканого полотна на основе кокосового и полиэфирного волокна при производстве матрасов
3 96 111 71 42 4	пыль бумажная газоочистки при вырубке деталей из картона для изготовления специзделий
4 01 000 00 00 0	<b>ОТХОДЫ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, НАПИТКОВ, ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ</b>
4 01 100 00 00 0	Продукты из фруктов и овощей, утратившие потребительские свойства
4 01 105 11 20 4	отходы овощей необработанных
4 01 105 12 20 5	овощи необработанные, некондиционные
4 01 105 13 20 4	отходы (остатки) фруктов, овощей и растительных остатков необработанных
4 01 110 11 39 5	фрукты и овощи переработанные, утратившие потребительские свойства
4 01 200 00 00 0	Продукты из растительных жиров, утратившие потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 01 210 11 31 5	пищевая масложировая продукция из растительных жиров, утратившая потребительские свойства
4 01 210 15 10 4	масла растительные, утратившие потребительские свойства
4 01 300 00 00 0	Молочная продукция, утратившая потребительские свойства
4 01 301 01 31 5	молоко, утратившее потребительские свойства
4 01 310 11 31 5	молочная продукция, утратившая потребительские свойства
4 01 331 11 33 4	сыры плавленые и творожные, сырные продукты, утратившие потребительские свойства
4 01 351 11 30 5	мороженое, утратившее потребительские свойства
4 01 400 00 00 0	Продукция мукомольно-крупяная, утратившая потребительские свойства
4 01 421 21 41 4	крахмал в упаковке из разнородных материалов, утративший потребительские свойства
4 01 500 00 00 0	Изделия хлебобулочные и мучные кондитерские, утратившие потребительские свойства
4 01 510 11 29 5	хлебобулочные, мучные кондитерские изделия недлительного хранения, утратившие потребительские свойства
4 01 600 00 00 0	Продукты пищевые прочие, утратившие потребительские свойства
4 01 631 11 40 5	чай в упаковке из разнородных материалов, утративший потребительские свойства
4 01 641 11 30 5	соусы пищевые, утратившие потребительские свойства
4 01 642 12 30 5	пряности, утратившие потребительские свойства
4 01 642 13 52 4	пряности в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства
4 01 643 17 39 4	соусы пищевые в упаковке из разнородных полимерных материалов с алюминиевым фольгированием, утратившие потребительские свойства
4 01 651 11 29 4	изделия колбасные в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства
4 01 661 13 33 5	жировая продукция на основе растительных и животных жиров в полипропиленовой упаковке, утратившая потребительские свойства
4 01 691 11 30 5	бульоны желеобразные в упаковке из разнородных полимерных материалов, утратившие потребительские свойства
4 01 692 11 20 5	пищевые концентраты, утратившие потребительские свойства
4 01 693 11 20 5	ореховая смесь в упаковке из полимерных материалов, утратившая потребительские свойства
4 01 693 21 20 5	сухофрукты в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства
4 01 700 00 00 0	Отходы кормов готовых для домашних животных
4 01 711 11 39 5	влажные корма для животных, утратившие потребительские свойства
4 01 711 21 29 5	сухие корма для животных, утратившие потребительские свойства
4 01 721 11 52 5	корма для животных в разнородной упаковке, утратившие потребительские свойства
4 01 800 00 00 0	Напитки, утратившие потребительские свойства
4 01 829 11 10 3	отходы спиртосодержащей продукции в смеси с объемной долей этилового спирта 15% и более

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 01 829 12 10 4	отходы спиртосодержащей продукции в смеси с объемной долей этилового спирта менее 15%
4 01 841 11 10 4	пиво, утратившее потребительские свойства
4 01 900 00 00 0	Табачные изделия, утратившие потребительские свойства
4 02 000 00 00 0	<b>ТЕКСТИЛЬ И ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА</b>
4 02 100 00 00 0	Изделия из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 02 110 00 00 0	Отходы изделий из хлопчатобумажного и смешанных волокон
4 02 110 01 62 4	спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 02 111 01 62 4	ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные отработанные незагрязненные
4 02 112 11 62 5	отходы одежды и прочих текстильных изделий для сферы обслуживания из натуральных и смешанных волокон незагрязненные
4 02 115 11 60 4	декорации театральные из текстиля, утратившие потребительские свойства
4 02 120 00 00 0	Отходы изделий из палаточных и брезентовых тканей хлопчатобумажного волокна незагрязненные
4 02 121 11 60 4	спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 02 121 12 60 5	спецодежда из брезентовых тканей, утратившая потребительские свойства
4 02 130 00 00 0	Отходы изделий из натуральных волокон, пригодных для изготовления обтирочной ветоши
4 02 131 01 62 5	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши
4 02 131 99 62 5	прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши
4 02 132 00 00 0	Одеяла, подушки, матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства
4 02 132 11 62 4	одеяла из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства
4 02 132 21 62 4	подушки из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства
4 02 132 31 62 4	матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства
4 02 140 00 00 0	Отходы изделий из синтетических и искусственных волокон, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 02 140 01 62 4	спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 02 141 11 61 5	отходы обтирочного материала из вискозного волокна незагрязненные
4 02 141 21 60 5	отходы тканей гибких вставок воздуховодов
4 02 150 00 00 0	Отходы веревочно-канатных изделий из хлопчатобумажных волокон незагрязненные
4 02 151 11 60 5	отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон незагрязненные
4 02 160 00 00 0	Отходы изделий из грубых лубяных волокон незагрязненные

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 02 165 11 51 5	упаковка из джута растительного происхождения, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 02 170 00 00 0	Отходы изделий из тканей, выработанных из смеси шерстяного волокна с другими волокнами, незагрязненные
4 02 170 01 62 4	спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 02 180 00 00 0	Отходы технических тканей из шерстяного и смешанного волокна незагрязненные
4 02 190 00 00 0	Отходы изделий из тканей, нетканых материалов, ковровых и одеяльных изделий, выработанных из смеси шерстяного волокна или из нешерстяной пряжи, незагрязненные
4 02 191 00 00 0	Отходы изделий из нетканых материалов, выработанных из шерстяного волокна, незагрязненные
4 02 191 01 61 5	валяно-войлочные изделия из шерстяного волокна, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 02 191 05 61 4	обувь валяная грубошерстная рабочая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 02 191 06 72 4	обувь валяная специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 02 191 11 61 4	отходы войлока технического незагрязненные
4 02 194 11 62 4	изделия ковровые из натуральных и синтетических волокон, утратившие потребительские свойства
4 02 200 00 00 0	Изделия текстильные проклеенные, жестко накрахмаленные, пропитанные водоотталкивающим составом, утратившие потребительские свойства
4 02 221 13 61 4	лента изоляционная хлопчатобумажная, утратившая потребительские свойства
4 02 231 11 61 4	лакоткань хлопчатобумажная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 02 300 00 00 0	Изделия текстильные, утратившие потребительские свойства, загрязненные
4 02 310 00 00 0	Отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненные нефтепродуктами
4 02 311 00 00 0	Изделия из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 02 311 01 62 3	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 02 312 00 00 0	Изделия из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 02 312 01 62 4	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 02 312 03 60 4	перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 02 312 12 60 4	отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 02 312 21 52 4	обувь валяная специальная, загрязненная преимущественно нефтепродуктами (суммарное содержание загрязнителей менее 15%)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 02 320 00 00 0	Отходы изделий текстильных, загрязненные масляными красками, лаками, смолами и различными полимерными материалами
4 02 321 11 60 3	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов 5% и более)
4 02 321 12 60 4	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
4 02 321 21 60 4	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная клеем
4 02 321 25 62 4	спецодежда из натуральных и смешанных волокон, загрязненная эпоксидной смолой
4 02 321 91 60 3	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов 5% и более)
4 02 321 92 60 4	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон в смеси, загрязненных лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
4 02 330 00 00 0	Отходы изделий текстильных, загрязненные нерастворимыми в воде минеральными веществами (например, гипсом, углем, рудой)
4 02 331 11 62 4	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нерастворимыми в воде минеральными веществами
4 02 331 21 62 4	отходы изделий из натуральных и смешанных волокон (кроме одежды), загрязненных нерастворимыми в воде минеральными веществами
4 02 332 11 60 4	отходы веревочно-канатных изделий из хлопчатобумажных волокон, загрязненных неорганическими нерастворимыми в воде веществами
4 02 332 21 60 4	материалы текстильные уплотнительные на основе натуральных волокон, загрязненные неорганическими нерастворимыми в воде веществами
4 02 332 31 61 4	перчатки из полиэфирного волокна, загрязненные оксидом железа
4 02 340 00 00 0	Отходы изделий текстильных, загрязненных прочими неорганическими веществами
4 02 341 11 60 4	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных мышьяком
4 02 341 15 60 4	отходы спецодежды из синтетических и искусственных волокон демеркуризованной
4 02 342 31 52 4	перчатки хлопчатобумажные с резиновым напылением, загрязненные растворимыми в воде неорганическими веществами
4 02 350 00 00 0	Отходы изделий текстильных, загрязненные органическими веществами и продуктами прочими
4 02 351 31 60 3	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных растворителями на основе ароматических углеводородов (содержание растворителей более 10%)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 02 351 51 61 4	спецодежда из полипропиленового волокна, загрязненная фенолом
4 02 351 57 51 4	перчатки из синтетической ткани, загрязненные клеями и/или герметиками
4 02 371 11 62 4	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная пылью биологически активных веществ
4 02 371 21 62 4	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная растительными и/или животными маслами
4 02 371 41 62 4	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных волокон, загрязненная пестицидами 2, 3 классов опасности
4 02 375 11 60 5	отходы изделий из натуральных и смешанных волокон (кроме одежды), загрязненных пищевыми продуктами
4 02 380 00 00 0	Отходы упаковки из текстиля загрязненной
4 02 387 21 61 4	упаковка из джута, загрязненная взрывчатыми веществами
4 02 390 00 00 0	Прочие отходы изделий текстильных загрязненные
4 02 392 11 60 3	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных химическими реактивами в смеси
4 02 395 11 60 4	отходы текстильных изделий для уборки помещений
4 02 395 14 60 3	отходы текстильных изделий для уборки помещений и протирки оборудования, загрязненные опасными веществами, в том числе взрывчатыми
4 03 000 00 00 0	<b>ИЗДЕЛИЯ ИЗ КОЖИ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА</b>
4 03 100 00 00 0	Отходы обуви
4 03 101 00 52 4	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства
4 03 200 00 00 0	Изделия шорно-седельные и упряжь из кожи, утратившие потребительские свойства
4 03 211 11 52 4	сбруя из кожи, утратившая потребительские свойства
4 04 000 00 00 0	<b>ПРОДУКЦИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ, УТРАТИВШАЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА (кроме изделий, загрязненных специфическими веществами)</b>
4 04 100 00 00 0	Изделия из натуральной древесины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 04 140 00 51 5	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 04 141 11 52 4	отходы тары деревянной
4 04 190 00 51 5	прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 04 191 00 22 5	отходы древесной шерсти (упаковочной стружки)
4 04 200 00 00 0	Изделия из древесины с пропиткой и покрытиями, утратившие потребительские свойства
4 04 210 01 51 4	отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные
4 04 211 11 51 5	упаковка из фанеры, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 04 220 01 51 4	отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные
4 04 230 01 51 4	отходы древесно-волокнистых плит и изделий из них незагрязненные
4 04 240 01 51 4	отходы изделий из древесины с масляной пропиткой

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 04 290 00 00 0	Прочие изделия из древесины с пропиткой и покрытиями
4 04 290 99 51 4	отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные
4 04 900 00 00 0	Отходы изделий из древесины загрязненные
4 04 901 11 61 4	отходы изделий из древесины, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 04 905 00 00 0	Отходы изделий из древесины загрязненные неорганическими веществами
4 04 905 11 51 4	отходы изделий из древесины, загрязненных неорганическими веществами природного происхождения
4 04 955 11 61 3	отходы изделий из древесины, загрязненные тиогликолевой кислотой
4 04 961 13 61 3	тара деревянная, загрязненная средствами защиты растений 3 класса опасности
4 04 971 11 61 4	тара деревянная, загрязненная фенолформальдегидными смолами
4 05 100 00 00 0	Отходы бумаги и картона без пропитки и покрытия незагрязненные
4 05 120 00 00 0	Отходы потребления бумаги и картона с однокрасочной и цветной печатью
4 05 121 01 20 5	отходы потребления картона (кроме электроизоляционного, кровельного и обувного) с черно-белой и цветной печатью
4 05 122 01 60 5	использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги
4 05 122 02 60 5	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства
4 05 122 03 60 5	отходы газет
4 05 122 11 60 5	отходы бумажных этикеток
4 05 123 11 60 5	печатная продукция с черно-белой печатью, утратившая потребительские свойства
4 05 129 00 00 0	Прочие отходы продукции полиграфической промышленности и бумажно-беловых товаров с однокрасочной и цветной печатью
4 05 130 00 00 0	Бумажные гильзы, шпули (без стержней и пробок), втулки (без покрытия и пропитки)
4 05 130 01 20 5	бумажные втулки (без покрытия и пропитки), утратившие потребительские свойства
4 05 131 11 20 5	бумажные шпули (без покрытия и пропитки), утратившие потребительские свойства
4 05 131 12 20 4	бумажные шпули с остатками пленки поливинилхлоридной
4 05 131 15 20 4	бумажные шпули, загрязненные полимерами на основе поливинилацетата
4 05 140 00 00 0	Литые изделия из бумажной массы
4 05 180 00 00 0	Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона незагрязненные
4 05 181 01 60 5	мешки бумажные невлагопрочные (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 05 182 01 60 5	отходы упаковочной бумаги незагрязненные
4 05 183 01 60 5	отходы упаковочного картона незагрязненные
4 05 184 01 60 5	отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные
4 05 189 11 60 5	упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 05 200 00 00 0	Отходы потребления бумаги и картона с пропиткой и покрытием (вагопрочные, битумированные, ламинированные), а также изделий из них незагрязненные
4 05 210 00 00 0	Отходы упаковки из бумаги и картона с пропиткой и покрытием и иных изделий из них
4 05 211 00 00 0	Отходы бумаги и мешки бумажные битумированные незагрязненные
4 05 211 11 60 4	отходы упаковки из бумаги битумированной незагрязненные
4 05 212 00 00 0	Отходы бумаги и мешки бумажные с вагопрочными слоями незагрязненные
4 05 212 11 60 4	отходы бумаги и мешки бумажные с полиэтиленовым слоем незагрязненные
4 05 212 13 60 5	отходы упаковки бумажной с вагопрочными полиэтиленовыми слоями незагрязненные
4 05 213 00 00 0	Отходы бумаги и мешки бумажные со слоями из бумаги, ламинированной полиэтиленом, незагрязненные
4 05 216 00 00 0	Отходы упаковки из многослойных материалов на основе бумаги и картона
4 05 216 11 52 4	упаковка из многослойного материала на основе антикоррозийной (ингибированной) бумаги незагрязненная
4 05 216 21 52 5	отходы упаковки из комбинированного материала на основе бумаги и/или картона, полимеров и алюминиевой фольги
4 05 218 00 00 0	Прочие отходы изделий из бумаги и/или картона с пропиткой и покрытием
4 05 218 14 52 5	втулки бумажные, обработанные канифолью, утратившие потребительские свойства
4 05 219 00 00 0	Прочие отходы упаковочных бумаги и картона с пропиткой и изделий из них
4 05 220 00 00 0	Отходы бумаги и картона электроизоляционные
4 05 221 01 60 4	отходы бумаги электроизоляционной
4 05 221 11 52 4	отходы бумаги и картона электроизоляционные с бакелитовым лаком
4 05 221 19 52 4	отходы бумаги электроизоляционной, лакированной прочими лаками
4 05 222 11 60 5	отходы картона конденсаторного
4 05 229 11 71 4	отходы электроизоляционного картона и кабельной бумаги в смеси
4 05 231 11 60 4	отходы гильз картонных
4 05 240 00 00 0	Отходы бумаги парафинированной и изделий из нее
4 05 241 11 51 4	отходы бумаги парафинированной незагрязненные
4 05 251 11 60 4	знаки опасности для маркировки опасности грузов из бумаги с полимерным покрытием, утратившие потребительские свойства
4 05 261 11 60 3	отходы бумаги противокоррозионной, ингибированной нитритом натрия и уротропином, незагрязненные
4 05 290 00 00 0	Прочие отходы бумаги с пропиткой и покрытием
4 05 290 01 29 5	отходы бумаги вощеной
4 05 290 02 29 4	отходы бумаги с клеевым слоем
4 05 291 11 29 5	отходы силиконизированной бумаги с полиэтиленовым покрытием незагрязненные
4 05 291 13 60 4	отходы бумаги с силиконовым покрытием (подложки)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 05 291 15 52 5	отходы бумаги с полиэтиленовым покрытием в виде ленты-основы самоклеящихся этикеток незагрязненные
4 05 291 21 52 4	отходы бумаги с полимерным покрытием незагрязненные
4 05 292 11 60 4	отходы бумаги, пропитанной смолой акриловой
4 05 300 00 00 0	Отходы потребления бумаги и картона черного и коричневого цветов, бумаги с копировальным слоем, бумаги для вычислительной техники, бумаги с нанесенным дисперсным красителем разных оттенков
4 05 301 00 00 0	Отходы бумаги и картона черного и коричневого цветов
4 05 302 00 00 0	Отходы бумаги с копировальным слоем, для вычислительной техники, бумаги-подложки с нанесенным дисперсным красителем
4 05 400 00 00 0	Отходы потребления различных видов картона, белой и цветной бумаги (кроме черного и коричневого цветов), обложечной, светочувствительной, в том числе запечатанной на аппаратах множительной техники, афишной, обойной, пачечной, шпульной и др.
4 05 401 01 20 5	отходы потребления различных видов картона, кроме черного и коричневого цветов
4 05 402 01 20 5	отходы потребления различных видов белой и цветной бумаги, кроме черного и коричневого цветов
4 05 403 01 20 5	отходы потребления обойной, пачечной, шпульной и других видов бумаги
4 05 500 00 00 0	Прочие незагрязненные отходы бумаги и картона
4 05 510 00 00 0	Отходы изделий из бумаги специального назначения
4 05 510 01 29 4	отходы от резки денежных знаков (банкнот)
4 05 800 00 00 0	Прочие отходы бумаги и картона
4 05 810 00 00 0	Отходы бумаги и картона несортированные
4 05 810 01 29 4	отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги
4 05 811 01 60 5	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные
4 05 811 91 60 4	отходы бумаги и картона в смеси
4 05 911 01 60 4	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные хлоридами щелочных металлов
4 05 911 02 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные гидроксидами щелочных металлов
4 05 911 03 60 4	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные перхлоратами (содержание не более 1%)
4 05 911 06 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная оксидами щелочноземельных металлов
4 05 911 07 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная двуокисью титана
4 05 911 11 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные йодидами щелочных металлов (содержание не более 1%)
4 05 911 21 60 4	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные солями бария
4 05 911 23 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные солями алюминия
4 05 911 25 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная солями свинца
4 05 911 27 60 3	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная оксидом цинка

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 05 911 31 60 4	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами
4 05 911 33 60 5	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная не растворимыми в воде неорганическими карбонатами
4 05 911 35 60 5	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная цементом
4 05 911 41 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами
4 05 911 42 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими нитратами
4 05 911 43 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими фосфатами и карбонатами
4 05 911 51 60 5	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная оксидами железа и алюминия
4 05 911 55 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими солями аммония
4 05 911 61 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная борной кислотой
4 05 911 75 60 4	отходы упаковочных материалов из бумаги и/или картона, загрязненные химическими реактивами, в смеси
4 05 911 87 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная серой
4 05 911 97 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная техническим углеродом
4 05 911 99 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной графитом
4 05 912 00 00 0	Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами
4 05 912 01 60 3	отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 05 912 02 60 4	отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 05 912 11 60 3	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 05 912 12 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 05 912 22 60 4	бочки картонные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 05 913 00 00 0	Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные пищевыми продуктами
4 05 913 01 60 5	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные пищевыми продуктами
4 05 913 11 60 5	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная растительными и животными жирами
4 05 914 31 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная гербицидами 2, 3 классов опасности (содержание гербицидов менее 2%)
4 05 915 00 00 0	Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные прочими органическими веществами
4 05 915 11 60 4	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные дигидроксibenзолами
4 05 915 12 60 3	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные фенилендиаминами (содержание не более 3%)
4 05 915 13 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные хлорсодержащими ароматическими аминами (содержание не более 1%)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 05 915 14 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные циклическими полинитросоединениями (содержание не более 3%)
4 05 915 15 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные ароматическими аминитросоединениями (содержание не более 3%)
4 05 915 16 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные ароматическими полиимидами
4 05 915 17 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной полиамидами органических кислот
4 05 915 18 60 4	упаковка из бумаги, загрязненная бензотриазолом
4 05 915 20 00 0	Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и/или картона, загрязненных органическими веществами, содержащими аминогруппу
4 05 915 21 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная солями аминокислот
4 05 915 22 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная циклическими аминами
4 05 915 41 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная гликолями
4 05 915 45 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная поливиниловым спиртом
4 05 915 50 00 0	Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные органическими кислотами
4 05 915 51 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные амидами органических кислот (содержание не более 3%)
4 05 915 52 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная малорастворимыми твердыми органическими кислотами
4 05 915 53 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная растворимыми твердыми органическими кислотами
4 05 915 55 60 5	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная карбоновой (лимонной) кислотой
4 05 915 60 00 0	Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные органическими смолами
4 05 915 61 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной дисульфидалкилфенолформальдегидной смолой
4 05 915 69 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной отвержденными негалогенированными смолами прочими
4 05 915 71 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной каучуком
4 05 915 72 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная твердыми полимерами
4 05 915 73 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная затвердевшим герметиком
4 05 915 83 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная порошковой краской на основе синтетических смол
4 05 915 91 61 4	упаковка из картона, загрязненная канифолью
4 05 916 00 00 0	Отходы из бумаги и картона, загрязненные прочими химическими продуктами
4 05 916 11 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная флокулянтами
4 05 918 00 00 0	Отходы упаковки из бумаги и картона с полимерными вкладышами загрязненные
4 05 918 31 52 4	упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная углем активированным

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 05 918 32 52 4	упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная реагентами для обесхлоривания сточных вод
4 05 918 51 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненные негалогенированными циклическими органическими веществами
4 05 918 55 60 4	упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная ионообменной смолой и неорганическими растворимыми карбонатами
4 05 918 56 60 4	упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная метилгидроксипропилцеллюлозой (МГПЦ)
4 05 918 59 52 4	упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная порошковой краской на основе полимеров
4 05 918 62 52 4	упаковка из картона и/или бумаги с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная оксидом ванадия (V)
4 05 919 00 00 0	отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные прочими веществами и продуктами
4 05 919 01 60 4	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими
4 05 919 02 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими поверхностно-активными веществами
4 05 919 04 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими красителями
4 05 919 06 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорсодержащими дезинфицирующими средствами
4 05 919 13 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной ионообменными смолами
4 05 919 14 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная клеем поливинилацетатным
4 05 919 16 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная термоклеем
4 05 919 19 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной твердыми негалогенированными полимерами прочими
4 05 919 25 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные фторполимерами
4 05 919 29 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная твердыми полимерами, включая галогенсодержащие
4 05 919 41 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная пигментом железоокисным
4 05 919 43 60 4	упаковка картонно-навивная, загрязненная ванадиевым катализатором
4 05 919 55 60 5	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной базальтовым волокном
4 05 919 56 60 5	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная грунтом
4 05 919 57 60 5	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная древесной мукой
4 05 919 61 60 3	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная коагулянтами
4 05 919 64 60 4	упаковка из картона, загрязненная мастикой для оконных конструкций
4 05 919 71 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорной известью

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 05 919 72 60 4	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органоминеральными удобрениями
4 05 919 81 60 4	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной взрывчатыми веществами
4 05 920 00 00 0	Отходы потребления бумаги и картона с пропиткой и покрытием (влагопрочные, битумированные, ламинированные), а также изделий из них загрязненные
4 05 922 01 52 4	отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 05 922 02 52 3	отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 05 922 15 52 3	отходы бумаги электроизоляционной с пропиткой фенолформальдегидной смолой, загрязненной нефтепродуктами
4 05 923 11 62 4	мешки бумажные ламинированные, загрязненные нерастворимой или малорастворимой минеральной неметаллической продукцией
4 05 923 51 62 5	отходы посуды одноразовой из бумаги и картона, ламинированных полиэтиленом, загрязненной пищевыми продуктами
4 05 923 53 62 4	упаковка из бумаги и/или картона, ламинированная полиэтиленом, загрязненная пищевыми продуктами
4 05 923 61 29 4	отходы бумаги с клеевым слоем, загрязненной лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 10%)
4 05 923 71 60 4	упаковка из бумаги, пропитанной канифольным клеем, загрязненная каолином
4 05 924 11 51 3	отходы бумаги парафинированной, загрязненной лакокрасочными материалами
4 05 925 00 00 0	Отходы упаковки из многослойных материалов на основе картона, полимеров и алюминиевой фольги загрязненной
4 05 925 11 52 4	отходы упаковки из бумаги и картона многослойной, загрязненной пищевыми продуктами
4 05 940 00 00 0	Прочие отходы бумаги и картона, загрязненные неорганическими веществами
4 05 945 31 61 3	отходы бумаги, загрязненные железным купоросом
4 05 945 51 51 3	мешки бумажные многослойные, загрязненные порошковой краской, содержащей соединения железа, цинка, никеля, хрома
4 05 949 11 60 5	отходы бумаги, загрязненные пылью щебня
4 05 950 00 00 0	Прочие отходы бумаги и картона, загрязненные органическими веществами
4 05 955 11 29 4	отходы бумаги, загрязненные лаком на основе бутилметакрилата
4 05 955 81 60 4	отходы бумаги и/или картона, загрязненных затвердевшими смолами
4 05 959 11 60 4	отходы бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 05 959 12 60 3	отходы бумаги, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 05 959 21 60 4	отходы бумаги протирочной, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 05 960 00 00 0	Отходы бумаги и картона, загрязненные прочими материалами
4 05 961 11 60 4	отходы бумаги и картона, загрязненные лакокрасочными материалами

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 05 961 12 60 3	отходы бумаги и/или картона, загрязненные лакокрасочными материалами на основе алкидных смол
4 05 961 13 60 3	отходы бумаги и/или картона, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов более 5%)
4 05 961 22 60 3	отходы бумаги и/или картона, загрязненные лакокрасочными материалами и пиротехническими составами
4 05 961 32 61 4	отходы картона, загрязненные пастой поливинилхлоридной
4 05 961 42 61 4	отходы картона, загрязненного затвердевшим стеклопластиком
4 05 962 11 60 3	отходы бумаги и/или картона, загрязненные азокрасителями
4 05 969 11 60 4	бумажные салфетки (полотенца) загрязненные
4 05 991 00 00 0	Отходы упаковки из разнородных материалов в смеси с преимущественным содержанием бумаги
4 05 991 11 52 3	отходы упаковки из разнородных материалов в смеси с преимущественным содержанием бумаги, загрязненные пестицидами 2 и/или 3 класса опасности
4 06 000 00 00 0	<b>ОТХОДЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ</b>
4 06 100 00 00 0	Отходы минеральных масел, не содержащих галогены
4 06 110 01 31 3	отходы минеральных масел моторных
4 06 120 01 31 3	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены
4 06 130 01 31 3	отходы минеральных масел промышленных
4 06 140 01 31 3	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены
4 06 150 01 31 3	отходы минеральных масел трансмиссионных
4 06 166 01 31 3	отходы минеральных масел компрессорных
4 06 168 11 31 3	отходы минеральных масел вакуумных
4 06 170 01 31 3	отходы минеральных масел турбинных
4 06 175 11 31 3	отходы минеральных масел цилиндровых
4 06 180 01 31 3	отходы минеральных масел технологических
4 06 185 11 31 4	отходы масла вазелинового
4 06 190 01 31 3	отходы прочих минеральных масел
4 06 191 21 30 3	отходы масел минеральных, загрязненных карбонилами металлов
4 06 300 00 00 0	Смеси нефтепродуктов отработанных
4 06 310 00 00 0	Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства
4 06 310 01 31 3	нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1 - 2 классов опасности
4 06 311 01 32 3	нефтяные промывочные жидкости, содержащие нефтепродукты менее 70%, утратившие потребительские свойства
4 06 312 11 32 3	нефтяные промывочные жидкости на основе керосина отработанные
4 06 318 01 32 3	осадок нефтяных промывочных жидкостей, содержащий нефтепродукты более 70%
4 06 320 00 00 0	Смеси масел минеральных отработанных
4 06 320 01 31 3	смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндровых) от термической обработки металлов

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 06 325 11 31 3	смесь минеральных масел отработанных с примесью синтетических масел
4 06 329 01 31 3	смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации
4 06 350 00 00 0	Смеси нефтепродуктов, извлекаемые из очистных сооружений и нефтесодержащих вод
4 06 350 01 31 3	всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений
4 06 350 11 32 3	смеси нефтепродуктов прочие, извлекаемые из очистных сооружений нефтесодержащих вод, содержащие нефтепродукты более 70%
4 06 361 11 31 3	смесь некондиционного авиационного топлива, керосина и дизельного топлива
4 06 390 00 00 0	Прочие смеси нефтепродуктов отработанных
4 06 390 01 31 3	смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов
4 06 391 11 32 3	смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования стабильного газового конденсата
4 06 400 00 00 0	Отходы смазок, герметизирующих жидкостей и твердых углеводородов
4 06 410 00 00 0	Отходы смазок, утративших потребительские свойства
4 06 410 01 39 3	отходы смазок на основе нефтяных масел
4 06 411 11 33 3	отходы антикоррозионного покрытия на основе твердых углеводородов
4 06 415 11 39 3	отходы смазок на основе синтетических и растительных масел с модифицирующими добавками в виде графита и аэросила
4 06 420 00 00 0	Отходы герметизирующих жидкостей на основе нефтепродуктов
4 06 420 01 31 3	отходы жидкостей герметизирующих на основе нефтепродуктов
4 06 900 00 00 0	Прочие отходы нефтепродуктов
4 06 910 01 10 3	остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства
4 06 910 02 31 3	остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства
4 06 911 11 31 3	остатки керосина осветительного, утратившего потребительские свойства
4 06 912 11 31 3	остатки бензина, утратившего потребительские свойства
4 06 913 11 33 3	остатки мазута, утратившего потребительские свойства
4 06 921 11 20 3	отходы гудрона затвердевшего
4 06 922 11 21 4	отходы битума нефтяного
4 06 990 00 00 0	Отходы нефтепродуктов, содержащие синтетические, коррозионно-агрессивные, токсичные вещества и продукты не нефтяного происхождения (кроме присадок)
4 06 996 11 30 3	масла минеральные вакуумные, загрязненные толуолом и этанолом
4 06 996 21 31 3	смесь нефтепродуктов обводненная, содержащая водорастворимые органические спирты
4 11 312 55 31 3	отходы ксилола нефтяного
4 11 334 21 53 3	кислота 2-гидроксипропановая (молочная) в полимерной упаковке, утратившая потребительские свойства
4 11 345 21 52 3	кислота 4-аминобензолсульфоновая (сульфаминовая) в полимерной упаковке, утратившая потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 11 911 11 40 4	карбамид, утративший потребительские свойства
4 12 000 00 00 0	Отходы красителей и пигментов
4 12 111 21 39 3	отходы краски для печати по колбасным оболочкам
4 12 121 11 39 3	отходы краски порошковой терморезактивной
4 12 350 00 00 0	Отходы чернил для маркировки упаковки непищевой продукции
4 12 351 11 10 3	отходы органических чернил на основе бутанона для промышленной маркировки упаковки
4 13 000 00 00 0	Отходы синтетических и полусинтетических масел и гидравлических жидкостей
4 13 100 01 31 3	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных
4 13 200 01 31 3	отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных
4 13 300 01 31 3	отходы синтетических и полусинтетических масел электроизоляционных
4 13 400 01 31 3	отходы синтетических масел компрессорных
4 13 500 01 31 3	отходы прочих синтетических масел
4 13 600 01 31 3	отходы синтетических гидравлических жидкостей
4 14 110 00 00 0	Отходы органических галогеносодержащих растворителей и их смесей
4 14 111 01 10 3	отходы растворителей на основе трихлорэтилена отработанные незагрязненные
4 14 111 11 10 3	отходы растворителей на основе трихлорэтилена, загрязненные минеральными маслами
4 14 112 21 39 3	растворители на основе дихлорметана отработанные
4 14 112 41 10 4	отходы растворителей на основе дихлорметана и диметилформамида обводненные
4 14 113 11 10 3	отходы растворителей на основе тетрахлорэтилена, загрязненные оксидами хрома и/или железа
4 14 121 00 00 0	Отходы растворителей нефтяного происхождения
4 14 121 01 31 3	отходы растворителей на основе бензина отработанные незагрязненные
4 14 121 11 31 3	отходы растворителей на основе бензина, загрязненные оксидами железа и/или кремния
4 14 121 12 32 3	отходы растворителей на основе бензина, загрязненные оксидами железа и/или кремния
4 14 121 21 31 3	отходы растворителей на основе керосина, загрязненные оксидами железа и/или кремния
4 14 121 21 32 3	отходы растворителей на основе бензина, загрязненные лакокрасочными материалами
4 14 121 22 32 3	отходы растворителей на основе керосина, загрязненные оксидами железа и/или кремния
4 14 121 23 32 3	отходы растворителей на основе бензина, загрязненные оксидами кремния и негалогенированными полимерами
4 14 121 32 30 3	отходы растворителей на основе керосина, загрязненные поверхностно-активными веществами
4 14 121 42 30 3	отходы растворителей на основе керосина, загрязненных нафталином и его производными
4 14 121 51 39 3	отходы сольвента, загрязненного органическими красителями
4 14 121 52 31 3	отходы нефраса, загрязненного оксидами железа и/или кремния

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 14 121 91 32 3	отходы растворителей нефтяного происхождения в смеси, загрязненные диоксидом кремния
4 14 122 00 00 0	Отходы растворителей на основе ароматических углеводородов
4 14 122 10 00 0	Отходы растворителей на основе бензола
4 14 122 20 00 0	Отходы растворителей на основе толуола
4 14 122 21 10 3	отходы растворителей на основе толуола
4 14 122 22 39 3	отходы растворителей на основе толуола, загрязненные лакокрасочными материалами
4 14 122 23 32 3	отходы многокомпонентных растворителей на основе толуола, не содержащие галогенированные органические вещества, загрязненные оксидами железа и/или кремния
4 14 122 25 10 3	отходы растворителей на основе толуола и алифатических спиртов
4 14 122 30 00 0	Отходы растворителей на основе ксилола
4 14 122 31 31 3	отходы растворителей на основе ксилола, загрязненные оксидами железа и кремния
4 14 122 32 31 3	отходы растворителей на основе ксилола, загрязненные негалогенированными полимерами
4 14 123 00 00 0	Отходы растворителей на основе кетонов
4 14 123 10 00 0	Отходы растворителей на основе ацетона
4 14 123 11 10 3	отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные негалогенированными органическими веществами
4 14 123 12 39 3	отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные нерастворимыми неорганическими веществами
4 14 123 13 30 3	отходы растворителей на основе ацетона, загрязненных лакокрасочными материалами
4 14 123 19 10 3	отходы растворителей на основе ацетона незагрязненные
4 14 123 20 00 0	Отходы растворителей на основе бутанона
4 14 123 21 10 2	отходы растворителей на основе бутанона, загрязненные чернилами для печати
4 14 123 29 10 3	растворитель на основе бутанона (метилэтилкетона), утративший потребительские свойства
4 14 124 00 00 0	Отходы растворителей на основе этилацетата
4 14 124 11 10 3	отходы растворителей на основе этилацетата
4 14 124 41 10 3	отходы растворителей на основе этилацетата, загрязненного полимерными смолами
4 14 124 81 32 3	отходы растворителей на основе этилацетата, загрязненные пигментной краской и смолами
4 14 125 00 00 0	Отходы растворителей на основе эфира диэтилового
4 14 125 11 10 3	растворитель на основе эфира диэтилового, утративший потребительские свойства
4 14 126 00 00 0	Отходы растворителей на основе спиртов
4 14 126 11 10 3	отходы растворителей на основе спирта этилового и полигликолей
4 14 126 12 31 3	отходы растворителей на основе спирта этилового, загрязненные нефтяными маслами
4 14 126 15 31 3	спиртово-нефрасовая смесь отработанная
4 14 126 17 10 3	спирто-ацетоновая смесь отработанная
4 14 126 21 32 3	отходы растворителей на основе спирта этилового, загрязненные эпоксидной смолой

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 14 126 22 10 3	отходы растворителей на основе спирта этилового, содержащие продукты его окисления
4 14 126 23 10 3	растворитель на основе спирта этилового, загрязненный канифолью
4 14 126 31 10 3	отходы растворителей на основе спирта пропилового и его эфиров
4 14 126 34 10 3	отходы растворителей на основе спирта изопропилового
4 14 126 38 10 3	отходы растворителей на основе спирта изопропилового, загрязненных силиконовыми маслами
4 14 127 00 00 0	Отходы растворителей на основе гликолей
4 14 127 11 10 3	отходы растворителей на основе диэтиленгликоля незагрязненные
4 14 127 21 30 3	отходы растворителя на основе диэтиленгликоля и триэтиленгликоля, загрязненного негалогенированными полимерами
4 14 128 00 00 0	Отходы негалогенированных органических растворителей прочие
4 14 128 11 10 3	отходы растворителей на основе простых полиэфиров
4 14 128 31 31 3	отходы растворителя на основе ацетона и бензина
4 14 128 32 33 3	отходы растворителей на основе скипидара и ацетона, загрязненные лакокрасочными материалами
4 14 128 41 10 3	отходы органических растворителей на основе нефтепродуктов и аминобутана
4 14 129 01 31 3	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси незагрязненных
4 14 129 11 32 3	спиртово-бензиновая смесь отработанная
4 14 129 12 31 3	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные лакокрасочными материалами
4 14 129 21 31 2	отходы растворителей на основе смеси толуола, ацетона и бутилацетата, загрязненные лакокрасочными материалами
4 14 129 22 39 2	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные пенным флюсователем
4 14 129 25 33 3	спиртово-бензиновая смесь, загрязненная канифолью
4 14 129 32 10 2	смесь растворителей на основе ксилола, бутанола, метилизобутилкетона, спирта диацетонового
4 14 129 41 10 3	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные нефтепродуктами
4 14 129 51 32 3	отходы растворителей на основе нефтепродуктов и этилового спирта в смеси
4 14 129 61 32 3	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненных кремнием
4 14 271 11 10 2	отходы скипидара живичного
4 14 400 00 00 0	Отходы материалов лакокрасочных и аналогичных им для нанесения покрытий (кроме тары, загрязненной лакокрасочными материалами, красками)
4 14 410 00 00 0	Отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых или виниловых полимеров (лаки, краски, грунтовки) в водной среде
4 14 410 11 39 3	отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде
4 14 419 11 30 3	материалы лакокрасочные на водной основе, утратившие потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 14 419 21 53 3	материалы лакокрасочные на водной основе в металлической таре, утратившие потребительские свойства
4 14 420 00 00 0	Отходы материалов лакокрасочных на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров (лаки, краски, эмали, грунтовки) в неводной среде
4 14 420 11 39 3	отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей
4 14 421 11 20 3	твердые отходы лакокрасочных материалов на основе алкидных смол, модифицированных растительными маслами
4 14 421 12 20 4	твердые отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в смеси с диоксидом кремния
4 14 421 14 20 3	отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол затвердевшие
4 14 421 21 30 3	отходы материалов лакокрасочных на основе растительных масел, содержащие пигменты в виде соединений хрома и кадмия (содержание кадмия менее 6%)
4 14 421 32 20 4	твердые отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых и/или виниловых полимеров
4 14 422 11 39 3	отходы материалов лакокрасочных на основе сложных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей
4 14 422 13 53 3	материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей в металлической таре, утратившие потребительские свойства
4 14 422 22 39 3	отходы материалов лакокрасочных на основе меламиновых смол в среде негалогенированных органических растворителей
4 14 422 32 39 3	отходы материалов лакокрасочных на основе полистирольных смол в среде негалогенированных органических растворителей
4 14 422 34 39 3	отходы материалов лакокрасочных на основе полиизоцианатов и синтетических каучуков в среде негалогенированных органических растворителей
4 14 423 11 33 3	отходы нитроэмали
4 14 424 11 33 2	лак изоляционный на основе модифицированных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей
4 14 424 21 39 3	лак изоляционный на основе алкидно-эпоксидных смол затвердевший
4 14 424 31 30 3	лак изоляционный на основе алкидных смол, утративший потребительские свойства
4 14 424 61 39 3	отходы лаков на основе эпоксидных и полиуретановых смол в среде негалогенированных органических растворителей
4 14 425 21 20 3	лакокрасочные материалы на основе эпоксидных смол, утратившие потребительские свойства
4 14 425 31 30 3	отходы лакокрасочных материалов на основе полиуретановых смол
4 14 426 11 20 3	отходы грунтовки на основе полиизоцианатов отвердевшей
4 14 428 11 41 3	отходы порошка окрасочных аэрозолей на основе поливинилхлорида
4 14 428 21 41 3	отходы порошковой эпоксиполиэфирной краски
4 14 428 31 41 3	отходы порошковой полиэфирной краски
4 14 428 32 41 4	отходы порошковой полиэфирной краски, содержащие мраморную пыль и оксиды железа
4 14 428 41 42 3	отходы окрасочных аэрозолей на основе алкидных и полиэфирных смол в виде пыли

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 14 430 00 00 0	Отходы материалов лакокрасочных прочих, включая шпатлевки, олифы, замазки, герметики, мастики
4 14 434 00 00 0	Отходы мастик
4 14 434 11 29 4	отходы мастики строительной на основе карбоната кальция и полиакрилата натрия
4 14 434 61 33 3	отходы мастики на основе синтетического каучука
4 14 435 00 00 0	Отходы герметиков
4 14 435 01 20 3	герметик на основе эпоксидных смол в металлической таре, утративший потребительские свойства
4 14 435 02 30 3	герметики углеводородные на основе каучука, утратившие потребительские свойства
4 14 435 11 30 3	отходы материалов лакокрасочных на основе эпоксидных смол и диоксида титана
4 14 435 21 20 3	отходы затвердевшего герметика на основе кремнийсодержащих органических материалов
4 14 435 22 20 4	отходы затвердевшего герметика на основе полисилоксанов
4 14 435 31 20 3	герметики на основе негалогенированных полиакрилатов затвердевшие
4 14 435 55 20 4	герметик тиоколовый, утративший потребительские свойства
4 14 438 51 20 3	отходы покрытия антикоррозионного на основе негалогенированных полимерных смол затвердевшие
4 14 490 00 00 0	Отходы лакокрасочных материалов неустановленного состава
4 14 494 11 30 3	отходы лакокрасочных материалов в среде органических растворителей нефтяного происхождения
4 14 495 11 39 4	смесь лакокрасочных материалов обводненная
4 16 000 00 00 0	Отходы отмывочных жидкостей на водной основе, моющих, чистящих и полирующих средств, парфюмерных и косметических средств
4 16 100 00 00 0	Отходы отмывочных жидкостей на водной основе
4 16 111 11 32 2	водный раствор отмывочной жидкости на основе аминоспиртов отработанный
4 16 112 12 31 4	отмывочная жидкость щелочная отработанная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 16 112 13 31 3	жидкость промывочная щелочная отработанная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 16 112 16 31 3	жидкость промывочная, содержащая кальцинированную соду, отработанная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 16 112 21 31 3	отмывочная жидкость щелочная, загрязненная алкидными смолами
4 16 113 11 31 3	отходы промывочной жидкости для головок принтеров, загрязненной нигрозином
4 16 121 11 31 3	моющий раствор на водной основе, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 16 121 12 31 4	моющий раствор на водной основе, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 16 200 00 00 0	Отходы моющих, чистящих и полирующих средств
4 16 212 42 10 3	эмульгаторы для катионных битумных эмульсий на основе алкиламинэтоксилата, утратившие потребительские свойства
4 16 213 11 21 4	мыло косметическое в бумажной и /или картонной упаковке, утратившее потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 16 221 11 31 3	средства моющие жидкие в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства
4 16 221 21 31 3	средства моющие жидкие хлорсодержащие в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства
4 16 227 11 10 3	отходы стеклоомывателя на основе изопропилового спирта
4 16 230 00 00 0	Отходы чистящих средств
4 16 240 00 00 0	Отходы полирующих средств
4 16 250 00 00 0	Отходы средств для дезодорирования и ароматизации воздуха в помещениях и восков
4 16 255 21 52 4	отходы и брак средств для дезодорирования и ароматизации воздуха в металлической упаковке
4 16 300 00 00 0	Отходы парфюмерных и косметических средств
4 16 311 11 10 4	духи, туалетная вода в стеклянной упаковке, утратившие потребительские свойства
4 16 313 51 53 3	лак для ногтей в стеклянной упаковке, утративший потребительские свойства
4 16 313 61 53 4	средства для снятия лака с ногтей в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства
4 16 315 11 30 4	кремы косметические в металлических тубах, утратившие потребительские свойства
4 16 315 21 52 4	отходы и брак косметических средств в полимерной упаковке
4 16 315 93 53 3	средства очищающие для лица и тела в упаковке из разнородных материалов, утратившие потребительские свойства
4 16 315 95 52 4	отходы и брак косметических средств в упаковке из алюминия и/или разнородных полимерных материалов
4 16 316 11 31 4	средства моющие для ухода за телом в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства
4 16 317 21 53 2	средства для окрашивания волос в полимерной и/или металлической упаковке, утратившие потребительские свойства
4 16 317 31 53 3	средства моющие для ухода за волосами в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства
4 16 318 11 52 4	пасты зубные в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства
4 16 318 51 53 4	косметические средства жидкие для полости рта (ополаскиватели) в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства
4 16 319 11 54 3	дезодоранты в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства
4 16 319 21 54 3	дезодоранты в аэрозольной упаковке, утратившие потребительские свойства
4 17 100 00 00 0	Отходы кино- и фотопленок, фотопластинок и других изделий, используемых в фотографии, рентгенографии, радиографии
4 17 121 11 52 4	фотопластинки, утратившие потребительские свойства
4 17 140 01 29 4	отходы фотобумаги
4 17 150 01 29 4	отходы фото- и кинопленки
4 17 161 11 52 3	пленка рентгеновская отработанная
4 17 171 11 51 3	отходы радиографической технической пленки
4 17 181 11 52 4	экран флуоресцентный на поливинилхлоридной подложке с применением вольфрамата кальция, утративший потребительские свойства
4 17 211 00 00 0	Отходы проявителей, используемых в фотографии

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 17 211 01 10 3	отходы проявителей рентгеновской пленки
4 17 211 02 10 4	отходы проявителей рентгеновской пленки с содержанием солей менее 15%
4 17 211 11 10 3	проявитель офсетных пластин отработанный
4 17 211 21 10 4	проявитель, отработанный при изготовлении печатных пластин для печатной машины, с содержанием неорганических солей менее 13%
4 17 211 31 10 3	проявитель фотопленки отработанный
4 17 212 01 10 3	отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки
4 17 212 02 10 4	отходы фиксажных растворов при обработке фотографической пленки
4 17 212 11 10 4	отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки с суммарным содержанием солей менее 20%
4 17 212 21 10 4	фиксажные растворы офсетных пластин отработанные
4 17 215 31 30 4	отходы растворов, используемых в фотографии с концентрацией серебросодержащих солей менее 2%
4 17 300 00 00 0	Отходы химических составов и продуктов, используемых в фотолитографии
4 17 311 11 10 2	отходы ацетона при промывке оборудования фотолитографии
4 17 311 12 10 2	отходы растворителя на основе диметилформамида и моноэтаноламина при промывке рабочих изделий в фотолитографии
4 19 100 00 00 0	Отходы клея, клеящих веществ, отвердителей, пропиточных составов материалов на основе природных смол, пластификаторов
4 19 110 00 00 0	Отходы клея, клеящих веществ неорганические
4 19 111 00 00 0	Отходы клея, клеящих веществ силикатные
4 19 112 00 00 0	Отходы клея, клеящих веществ алюмофосфатные
4 19 113 00 00 0	Отходы клея, клеящих веществ керамические
4 19 114 00 00 0	Отходы клея, клеящих веществ металлические
4 19 120 00 00 0	Отходы клея, клеящих веществ органические
4 19 121 00 00 0	Отходы клея, клеящих веществ органические природного (животного и растительного) происхождения
4 19 121 11 32 4	отходы клея животного происхождения
4 19 122 00 00 0	Отходы клея, клеящих веществ органические искусственные
4 19 123 00 00 0	Отходы клея, клеящих веществ органические синтетические
4 19 123 11 20 4	отходы клея поливинилацетатного
4 19 123 12 39 3	отходы клея электропроводящего на основе поливинилового спирта и железа
4 19 123 13 31 3	отходы клея поливинилацетатного с пластификатором в виде эфиров фталевой кислоты
4 19 123 18 20 3	отходы клея полиолефинового
4 19 123 21 30 3	отходы клея реактивного на основе эпоксидно-полиуретановых смол
4 19 123 22 20 4	отходы клея полиуретанового затвердевшие
4 19 123 23 30 3	отходы клея и клеящих веществ на основе полиэфирных и эпоксидных смол

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 19 123 24 20 3	отходы клея затвердевшего, на основе фенолформальдегидных смол
4 19 123 32 30 2	клей эпоксидный, утративший потребительские свойства
4 19 123 35 30 3	отходы клея полиизоцианатного, содержащие этилацетат
4 19 123 41 30 3	отходы клея на основе эпоксидно-диановых смол и серебра
4 19 123 43 30 3	отходы клея на основе полиимидных полимеров и серебра
4 19 123 51 30 3	отходы клея резинового на основе каучука
4 19 123 55 30 3	отходы клея на основе силиконового каучука
4 19 123 65 52 4	отходы адгезива полимерного негалогенированного
4 19 123 81 30 3	клей полихлоропреновый и полиуретановая водная дисперсия, утратившие потребительские свойства, в смеси
4 19 130 00 00 0	Отходы клея, клеящих веществ элементоорганические
4 19 141 11 10 2	отходы отвердителей на основе изофорона и бензилового спирта
4 19 151 11 39 3	отходы пропиточного состава на основе эпоксидной смолы
4 19 170 00 00 0	Отходы компаундов
4 19 175 11 20 3	отходы компаунда на основе кремнийорганических каучуков цинксодержащие
4 19 180 00 00 0	Отходы прочих материалов на основе природных смол
4 19 181 11 20 4	сургуч, утративший потребительские свойства
4 19 190 00 00 0	Отходы пластификаторов
4 19 192 11 32 3	пластификатор на основе диоктилфталата отработанный
4 19 500 00 00 0	Отходы силиконовых масел
4 19 501 01 10 3	силиконовые масла, утратившие потребительские свойства
4 19 600 00 00 0	Отходы прочих смазочных материалов, не вошедшие в другие группы
4 19 610 00 00 0	Отходы жидких смазочных материалов
4 19 611 11 31 3	отходы смазочных материалов для технологического оборудования на основе минеральных масел обводненные
4 19 612 11 32 4	смазка на водной основе с коллоидным графитом отработанная
4 19 620 00 00 0	Отходы консистентных смазочных материалов
4 19 621 11 33 4	отходы смазки на основе графита
4 19 630 00 00 0	Отходы твердых смазочных материалов
4 19 631 11 20 3	смазка, содержащая графит, дисульфид молибдена, смолу эпоксидную, отработанная
4 19 751 11 31 3	присадки адгезионные на основе конденсата полиаминов жирных кислот таллового масла, утратившие потребительские свойства
4 19 910 00 00 0	Отходы высокотемпературных теплоносителей
4 19 911 00 00 0	Отходы высокотемпературных ионных теплоносителей
4 19 911 10 00 0	Отходы солевых теплоносителей
4 19 911 20 00 0	Отходы кремнийорганических теплоносителей
4 19 912 00 00 0	Отходы высокотемпературных органических теплоносителей
4 19 912 11 31 3	отходы высокотемпературных органических теплоносителей на основе нефтепродуктов
4 19 912 21 31 3	отходы высокотемпературных органических теплоносителей на основе дифенилового эфира и бифенила

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 19 912 23 10 1	отходы высокотемпературного органического теплоносителя на основе дифенилового эфира и бифенила, содержащие продукты их разложения
4 19 912 81 31 3	смесь отходов высокотемпературных органических теплоносителей на основе дифенила и дифенилоксида и на основе полиалкилбензола
4 19 913 00 00 0	Отходы высокотемпературных жидкометаллических теплоносителей
4 19 920 00 00 0	Отходы прочих теплоносителей и хладоносителей
4 19 921 11 10 3	отходы теплоносителей и хладоносителей на основе диэтиленгликоля
4 19 921 12 10 4	отходы теплоносителей и хладоносителей на основе диэтиленгликоля (содержание диэтиленгликоля менее 40%)
4 19 925 11 10 3	отходы теплоносителей и хладоносителей на основе пропиленгликоля
4 19 940 00 00 0	Отходы прочих химических реагентов
4 19 945 15 31 3	ингибитор солеотложений на основе смеси этанола, моноэтаноламина, фосфоновых и поликарбоновых кислот, утративший потребительские свойства
4 19 949 21 40 3	добавка к жидкости глушения скважин на основе смеси фосфоновых кислот, силикагеля и катионных поверхностно-активных веществ, утратившая потребительские свойства
4 19 949 31 40 3	компонент состава для глушения скважин, содержащий ингибитор солеотложений на основе смеси фосфоновых кислот, гидрофобизатор и поверхностно-активное вещество, утративший потребительские свойства
4 19 951 11 30 3	отходы цементационного раствора на основе полиметакрилата
4 19 955 31 31 3	реагент обнаружения мест утечек в холодильном контуре систем охлаждения на основе смеси ацетона с жирными кислотами, утративший потребительские свойства
4 19 981 11 20 3	лигносульфонаты технические затвердевшие, утратившие потребительские свойства
4 30 000 00 00 0	<b>РЕЗИНОВЫЕ И ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА</b>
4 31 000 00 00 0	Отходы продукции из резины незагрязненные (шины и покрышки транспортных средств см. Блок 9)
4 31 100 00 00 0	Отходы резиновых изделий незагрязненные
4 31 110 00 00 0	Трубы, трубки, шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 110 01 51 5	трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 110 02 51 5	шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 112 31 52 4	шланги и/или рукава из вулканизированной резины с нитяным каркасом, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 120 00 00 0	Ленты конвейерные, приводные ремни, бельтинг из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 120 01 51 5	ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 120 02 51 5	бельтинг из вулканизированной резины, утративший потребительские свойства, незагрязненный

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 31 121 01 20 5	отходы ленты резинотросовой незагрязненные
4 31 122 11 52 4	лента конвейерная резинотканевая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 31 130 00 00 0	Материалы текстильные прорезиненные и изделия из них, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 130 01 52 4	изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 131 11 52 4	коврики резинотканевые офисные, утратившие потребительские свойства
4 31 131 12 52 5	коврики резинотканевые офисные, утратившие потребительские свойства, практически неопасные
4 31 133 11 52 4	отходы ленты изоляционной хлопчатобумажной прорезиненной
4 31 140 00 00 0	Предметы одежды и ее аксессуары из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства
4 31 141 00 00 0	Средства индивидуальной защиты из резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 141 01 20 4	резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 141 02 20 4	резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 31 141 11 20 5	резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные практически неопасные
4 31 141 12 20 5	резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная
4 31 141 21 51 4	спецодежда из резины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 31 141 91 52 4	обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная
4 31 151 21 51 4	изделия бытового назначения из синтетического каучука, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 190 00 00 0	Прочие резиновые изделия, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 31 193 11 51 4	флексформы из вулканизированной резины отработанные
4 31 199 81 72 4	отходы изделий технического назначения из вулканизированной резины незагрязненные в смеси
4 31 199 91 72 5	отходы прочих изделий из вулканизированной резины незагрязненные в смеси
4 31 300 00 00 0	Отходы резинометаллических изделий незагрязненные
4 31 300 01 52 5	резинометаллические изделия отработанные незагрязненные
4 31 311 11 52 4	резинометаллические изделия технического назначения отработанные
4 33 000 00 00 0	Отходы продукции из резины загрязненные
4 33 100 00 00 0	Отходы продукции из резины, загрязненные неорганическими веществами
4 33 101 01 51 4	резинотехнические изделия отработанные, загрязненные малорастворимыми неорганическими солями кальция
4 33 122 21 52 4	лента конвейерная резинотканевая, загрязненная преимущественно азотными удобрениями
4 33 181 51 51 4	перчатки нитриловые, загрязненные карбидами вольфрама и кобальта

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 33 198 11 52 4	резинотехнические изделия отработанные, загрязненные металлической пылью
4 33 199 11 52 4	отходы резинотехнических изделий, загрязненные малорастворимыми неорганическими веществами природного происхождения
4 33 200 00 00 0	Отходы продукции из резины, загрязненные органическими веществами
4 33 201 01 51 4	резинотехнические изделия отработанные со следами продуктов органического синтеза
4 33 202 00 00 0	Отходы продукции из резины, материалов прорезиненных, загрязненные нефтепродуктами
4 33 202 01 52 4	отходы изделий из вулканизированной резины, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 33 202 02 51 4	отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 33 202 03 52 4	отходы прорезиненной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 33 202 05 51 4	перчатки латексные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 33 202 11 52 4	отходы резинометаллических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 33 202 22 52 3	отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 33 202 31 52 4	отходы изделий из вулканизированной резины с нитяным каркасом, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 33 202 41 52 4	отходы изделий из вулканизированной резины, армированные металлической проволокой, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 33 203 00 00 0	Отходы продукции из резины, материалов прорезиненных, загрязненные лакокрасочными материалами
4 33 203 11 51 4	отходы резинотехнических изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
4 33 203 21 51 4	перчатки латексные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
4 33 215 00 00 0	Отходы продукции из резины, загрязненные пищевыми продуктами
4 33 215 11 51 4	шланги и рукава из вулканизированной резины, загрязненные маслами растительного происхождения
4 33 600 00 00 0	Отходы продукции из резины, загрязненные прочими химическими продуктами
4 33 611 11 51 4	перчатки резиновые, загрязненные средствами моющими, чистящими
4 33 611 12 51 4	перчатки латексные, загрязненные дезинфицирующими средствами
4 33 612 11 51 4	перчатки резиновые, загрязненные химическими реактивами
4 33 613 11 51 4	перчатки резиновые, загрязненные жирами растительного и/или животного происхождения
4 33 614 11 51 4	перчатки резиновые, загрязненные смолами эпоксидными

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 33 614 21 51 4	перчатки резиновые, загрязненные меламинами и фенолформальдегидными смолами
4 33 614 31 51 4	перчатки резиновые, загрязненные полиуретановыми клеями и герметиками
4 33 615 11 51 4	напальчники резиновые, загрязненные молибденсодержащей пастой
4 34 000 00 00 0	Отходы продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненные
4 34 100 00 00 0	Отходы продукции из термопластов незагрязненные
4 34 110 00 00 0	Отходы продукции из полиэтилена незагрязненные
4 34 110 01 20 5	отходы пенополиэтилена незагрязненные
4 34 110 02 29 5	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные
4 34 110 03 51 5	лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)
4 34 110 04 51 5	отходы полиэтиленовой тары незагрязненной
4 34 111 11 51 4	шпули полиэтиленовые отработанные, утратившие потребительские свойства
4 34 112 11 51 4	оросители градирен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 34 120 00 00 0	Отходы продукции из полипропилена незагрязненные
4 34 120 02 29 5	отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные
4 34 120 03 51 5	лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары)
4 34 120 04 51 5	отходы полипропиленовой тары незагрязненной
4 34 121 01 51 4	отходы изделий технического назначения из полипропилена незагрязненные
4 34 123 11 51 4	упаковка полипропиленовая отработанная незагрязненная
4 34 125 11 52 4	отходы пленочной ленты из полипропилена с клеевым покрытием
4 34 126 11 29 4	отходы металлизированного полипропилена в виде пленки незагрязненные
4 34 135 11 20 4	пленка полиолефиновая термоусадочная, утратившая потребительские свойства
4 34 140 00 00 0	Отходы продукции из полистирола и его сополимеров незагрязненные
4 34 141 01 20 5	отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные
4 34 141 02 51 5	отходы пленки полистирола и изделий из нее незагрязненные
4 34 141 03 51 5	лом и отходы изделий из полистирола незагрязненные
4 34 141 04 51 4	лом и отходы изделий из полистирола технического назначения отработанные незагрязненные
4 34 142 01 51 5	лом и отходы изделий из акрилонитрилбутадиенстирола (пластик АБС) незагрязненные
4 34 142 11 52 4	вывески из акрилонитрилбутадиенстирола (пластик АБС) и металлов, утратившие потребительские свойства
4 34 150 00 00 0	Отходы продукции из полиакрилатов незагрязненные
4 34 151 01 51 5	отходы пленки полиакрилатов и изделий из нее незагрязненные
4 34 151 11 51 4	изделия из полиакрилатов технического назначения отработанные незагрязненные
4 34 160 00 00 0	Отходы продукции из поликарбонатов незагрязненные
4 34 161 01 51 5	лом и отходы изделий из поликарбонатов незагрязненные

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 34 161 11 51 4	изделия из поликарбоната технического назначения отработанные незагрязненные
4 34 170 00 00 0	Отходы продукции из полиамидов незагрязненные
4 34 171 01 20 5	лом и отходы изделий из полиамида незагрязненные
4 34 171 11 51 4	изделия из полиамида технического назначения отработанные незагрязненные
4 34 173 11 20 4	отходы веревок и/или канатов из полиамида незагрязненные
4 34 180 00 00 0	Отходы продукции из полиэтилентерефталата незагрязненные
4 34 181 01 51 5	лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненные
4 34 181 02 29 5	отходы пленки из полиэтилентерефталата незагрязненные
4 34 181 11 51 4	отходы пленки из полиэтилентерефталата для ламинации изделий
4 34 181 21 51 4	обрезки ленты полиэстеровой, утратившей потребительские свойства
4 34 190 00 00 0	Отходы продукции из термопластов прочих незагрязненные
4 34 191 00 00 0	Отходы продукции из этролов (пластмасс на основе эфиров целлюлозы)
4 34 191 01 20 5	отходы продукции из целлулоида незагрязненные
4 34 191 99 20 5	отходы продукции из прочих пластмасс на основе эфиров целлюлозы незагрязненные
4 34 199 00 00 0	Прочие отходы продукции из термопластов незагрязненные
4 34 199 01 20 5	отходы продукции из целлофана незагрязненные
4 34 199 02 20 5	отходы продукции из полиметилметакрилата (органического стекла) незагрязненные
4 34 199 31 52 4	ленты конвейерные из полиэтилена и полипропилена незагрязненные, утратившие потребительские свойства
4 34 199 71 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненная
4 34 199 72 50 5	отходы изделий из разнородных негалогенированных полимерных материалов (кроме тары) незагрязненных
4 34 199 75 52 4	отходы защитной пленки из разнородных полимерных материалов незагрязненные
4 34 200 00 00 0	Отходы продукции из реактопластов (фенопласт, аминопласт, текстолит, гетинакс, полиуретан, фаолит, волокнит, прочие реактопласты)
4 34 210 00 00 0	Отходы продукции из фенопласта
4 34 220 00 00 0	Отходы продукции из аминопласта
4 34 230 00 00 0	Отходы продукции из текстолита
4 34 231 11 20 4	лом и отходы изделий из текстолита незагрязненные
4 34 231 21 20 4	лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные
4 34 240 00 00 0	Отходы продукции из гетинакса
4 34 241 11 29 4	изделия из гетинакса, утратившие потребительские свойства
4 34 250 00 00 0	Отходы продукции из полиуретана
4 34 250 01 29 5	отходы полиуретановой пены незагрязненные
4 34 250 02 29 5	отходы полиуретановой пленки незагрязненные
4 34 251 11 21 4	отходы жесткого пенополиуретана незагрязненные
4 34 251 21 51 4	отходы изделий технического назначения из полиуретана незагрязненные

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 34 260 00 00 0	Отходы продукции из фаолита
4 34 270 00 00 0	Отходы продукции из волокнита
4 34 290 00 00 0	Отходы продукции из прочих реактопластов
4 34 600 00 00 0	Отходы продукции из кремнийорганических полимерных материалов незагрязненные
4 34 631 11 52 4	лента транспортерная силиконовая, утратившая потребительские свойства
4 34 691 11 51 4	изделия технического назначения из силикона, утратившие потребительские свойства
4 34 900 00 00 0	Отходы прочей продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненные
4 34 910 00 00 0	Отходы продукции из стеклопластиков
4 34 910 01 20 4	отходы стеклопластиковых труб
4 34 911 11 20 4	отходы стеклопластиковых прутков незагрязненные
4 34 919 11 20 4	лом и отходы изделий из стеклопластика в смеси незагрязненные
4 34 920 00 00 0	Отходы некондиционных полимерных материалов
4 34 922 00 00 0	Отходы некондиционных реактопластов
4 34 922 01 20 4	смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная
4 34 922 11 30 3	смола полиамидоимидная, утратившая потребительские свойства
4 34 990 00 00 0	Отходы материалов из пластмасс несортированные незагрязненные
4 34 991 11 20 4	лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси
4 34 991 21 72 5	лом и отходы изделий из полиэтилена и полиэтилентерефталата в смеси незагрязненные
4 34 991 33 72 5	смесь упаковок из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненных
4 35 000 00 00 0	Отходы продукции из галогенсодержащих пластмасс незагрязненные
4 35 100 00 00 0	Отходы продукции из поливинилхлорида незагрязненные
4 35 100 01 20 4	отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные
4 35 100 02 29 4	отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные
4 35 100 03 51 4	отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные
4 35 101 11 52 4	отходы кожи искусственной на основе поливинилхлорида незагрязненные
4 35 111 11 52 3	отходы геотекстиля на основе поливинилхлорида
4 35 121 11 52 3	отходы ткани баннерной с наполнителем из поливинилхлорида
4 35 200 00 00 0	Отходы продукции из фторопласта незагрязненные
4 35 221 11 51 4	отходы фторопластовых прокладок незагрязненные
4 35 222 11 51 4	отходы фторопластовых трубок незагрязненные
4 35 291 11 71 3	отходы материалов из фторопласта в смеси незагрязненные
4 35 900 00 00 0	Отходы прочей продукции из пластмасс, содержащих галогены, незагрязненные
4 35 990 00 00 0	Отходы материалов из галогенсодержащих пластмасс несортированные незагрязненные

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 35 991 21 20 4	отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры
4 35 991 31 72 4	смесь полимерных изделий производственного назначения, в том числе из полихлорвинила, отработанных
4 35 991 32 72 4	лом и отходы изделий технического назначения из разнородных полимерных материалов (в том числе галогенсодержащих) отработанные незагрязненные
4 36 000 00 00 0	Отходы пленкосодержащих материалов
4 36 110 01 20 5	отходы продукции из имидофлекса незагрязненные
4 36 120 01 20 5	отходы продукции из стеклослюдопласта незагрязненные
4 36 121 11 20 4	отходы слюдинитовой ленты незагрязненные
4 36 130 01 20 4	отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязненные
4 36 141 11 52 4	отходы продукции из пленки полимерной металлизированной с лаковым покрытием (фольги для тиснения) незагрязненные
4 38 000 00 00 0	Отходы продукции из пластмасс загрязненные
4 38 100 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полимеров и пластмасс загрязненные
4 38 110 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена загрязненные
4 38 111 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена, загрязненные лакокрасочными материалами
4 38 111 01 51 3	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)
4 38 111 02 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)
4 38 111 11 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная грунтовкой
4 38 111 21 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная сиккативными материалами
4 38 111 41 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная полиэтиленимином
4 38 112 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена, загрязненные неорганическими веществами
4 38 112 01 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами
4 38 112 11 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами
4 38 112 12 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами
4 38 112 13 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми фторидами
4 38 112 14 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная карбамидом
4 38 112 15 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими хлоридами и/или сульфатами
4 38 112 16 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитритами
4 38 112 17 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитратами
4 38 112 18 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими полифосфатами
4 38 112 19 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитратами, сульфатами, фосфатами, хлоридами, в смеси

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 38 112 21 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами
4 38 112 25 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная карбидами вольфрама и кобальта
4 38 112 31 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная щелочами (содержание менее 5%)
4 38 112 41 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная ванадиевым катализатором
4 38 112 42 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная оксидами металлов (кроме редкоземельных)
4 38 112 43 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная оксидами металлов, в том числе редкоземельных
4 38 112 44 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная оксидом хрома (VI) (содержание оксида хрома не более 1%)
4 38 112 46 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная никелевым катализатором
4 38 112 51 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная твердыми неорганическими кислотами
4 38 112 52 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими неорганическими кислотами (содержание кислот менее 10%)
4 38 112 53 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими неорганическими кислотами (содержание кислот 10% и более)
4 38 112 62 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная минеральными удобрениями
4 38 112 71 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пероксидом водорода
4 38 113 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена, загрязненные органическими веществами
4 38 113 01 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)
4 38 113 02 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)
4 38 113 03 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная ангидридами негалогенированных органических кислот (содержание менее 5%)
4 38 113 05 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная твердыми органическими кислотами
4 38 113 06 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими органическими кислотами, не содержащими гетероатомы
4 38 113 07 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная тиогликолевой кислотой
4 38 113 08 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная амидами негалогенированных органических кислот
4 38 113 11 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 38 113 12 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 38 113 21 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная полимерными спиртами
4 38 113 22 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная спиртами (кроме полимерных)
4 38 113 25 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная ацетилцеллюлозой
4 38 113 31 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными ароматическими соединениями (содержание менее 15%)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 38 113 41 51 4	отходы упаковки из полиэтилена, загрязненные галогенсодержащими органическими кислотами (содержание менее 1%)
4 38 113 42 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная смесью органических растворителей, включая хлорсодержащие (содержание растворителей менее 5%)
4 38 113 51 51 3	тара полиэтиленовая, загрязненная свинцовыми солями органических кислот
4 38 113 61 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная уротропином
4 38 113 71 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная органическими пероксидами
4 38 113 91 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами, спиртами и эфирами, в смеси (суммарное содержание загрязнителей не более 10%)
4 38 114 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена, загрязненные клеями
4 38 114 11 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная клеем поливинилацетатным
4 38 114 21 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная клеем на основе полиуретана
4 38 114 22 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеем на основе полиуретана
4 38 114 41 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеем на основе эпоксидных смол
4 38 114 51 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеем на основе синтетического каучука
4 38 114 91 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная натуральным клеем животного происхождения
4 38 115 11 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная полиуретанами
4 38 115 21 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная компаундом
4 38 115 31 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пропиточным составом на основе латекса
4 38 118 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена, загрязненные пищевыми продуктами
4 38 118 01 51 5	тара полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами
4 38 118 02 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами
4 38 118 03 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жирами растительного происхождения
4 38 119 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена, загрязненные прочими химическими продуктами
4 38 119 01 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами
4 38 119 11 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими
4 38 119 12 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная дезинфицирующими средствами
4 38 119 13 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная реагентами для водоподготовки
4 38 119 21 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная органо-минеральными удобрениями
4 38 119 22 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пестицидами 3 класса опасности

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 38 119 23 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пестицидами 2 класса опасности
4 38 119 31 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная порошковой краской на основе эпоксидных и полиэфирных смол
4 38 119 32 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов 5% и более)
4 38 119 33 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
4 38 119 34 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пластизольной мастикой на основе поливинилхлорида
4 38 119 36 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная тонером
4 38 119 37 51 3	упаковка полиэтиленовая, загрязненная компонентами состава на основе акриловых полимеров для герметизации и защиты металлов от внутренней коррозии
4 38 119 41 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная сополимером стирола с дивинилбензолом
4 38 119 42 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная полиамидами
4 38 119 43 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная отвердителем для полиэфирных смол
4 38 119 44 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная фторопластами
4 38 119 45 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная термоэластопластами
4 38 119 46 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная фенолформальдегидными смолами
4 38 119 48 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная смолами эпоксидными
4 38 119 51 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими солями меди и натрия
4 38 119 53 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пастой паяльной, содержащей свинец и его соединения
4 38 119 61 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная фенолами
4 38 119 65 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная диалкилэфиром тиодипропионовой кислоты
4 38 119 71 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная ингибитором коррозии
4 38 119 72 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная тормозной жидкостью на основе полигликолей
4 38 119 81 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная взрывчатыми веществами
4 38 119 91 51 4	упаковка полиэтиленовая, загрязненная водорастворимыми твердыми органическими кислотами и солями щелочных металлов, в смеси
4 38 120 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полипропилена загрязненные
4 38 122 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полипропилена, загрязненные неорганическими веществами
4 38 122 01 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная малорастворимыми карбонатами
4 38 122 02 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами
4 38 122 03 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями
4 38 122 04 51 5	тара полипропиленовая, загрязненная диоксидом кремния

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 38 122 05 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами
4 38 122 06 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная оксидами железа
4 38 122 08 51 3	упаковка полипропиленовая, загрязненная твердыми гидроксидами металлов
4 38 122 13 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими карбонатами и сульфатами
4 38 122 14 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими хлоридами щелочных и щелочноземельных металлов
4 38 122 18 51 4	упаковка полипропиленовая в металлической обрешетке, загрязненная неорганическими растворимыми фосфатами
4 38 122 19 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная твердыми неорганическими солями щелочных металлов
4 38 122 21 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими нитратами
4 38 122 31 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими боратами
4 38 122 41 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная щелочами (содержание менее 5%)
4 38 122 71 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная техническим углеродом
4 38 122 72 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная футеровочной смесью
4 38 122 81 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная нерастворимыми или малорастворимыми неорганическими веществами природного происхождения
4 38 122 82 51 5	упаковка полипропиленовая, загрязненная минералами из классов карбонатов и силикатов
4 38 122 89 51 4	отходы ленты упаковочной из полипропилена загрязненной
4 38 122 91 51 4	упаковка полипропиленовая в смеси, загрязненная водными растворами неорганических кислот (содержание кислот не более 0,8%)
4 38 123 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полипропилена, загрязненные органическими веществами
4 38 123 06 51 3	упаковка полипропиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 38 123 07 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 38 123 11 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная резиновой крошкой
4 38 123 21 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная фенолформальдегидной смолой в виде порошка, крошки и кусков
4 38 123 22 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная линейными полимерами на основе полиакриламида
4 38 123 23 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная твердыми галогенированными полимерами
4 38 123 26 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная галогенсодержащими углеводородами и органическими амидами (суммарное содержание загрязнителей менее 5%)
4 38 123 31 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная смолами эпоксидными
4 38 123 41 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная растворимыми в воде органическими кислотами

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 38 123 42 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная нерастворимыми в воде органическими кислотами
4 38 123 51 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная ациклическими аминами
4 38 123 61 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная органическими серосодержащими соединениями
4 38 123 71 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная органическими растворителями на основе ароматических веществ (содержание растворителей менее 5%)
4 38 123 81 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная пропиленгликолем
4 38 123 85 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная полиолами и органическими изоцианатами
4 38 123 89 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная дифенилолпропаном техническим
4 38 123 91 51 3	упаковка полипропиленовая, загрязненная органическими нитросоединениями
4 38 123 92 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная 2,4-динитроанилином
4 38 127 11 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная жирами растительного происхождения
4 38 127 12 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная пищевыми продуктами
4 38 127 17 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная рыбной мукой и минеральными кормами
4 38 127 51 51 4	упаковка полипропиленовая с остатками семян, протравленных пестицидами 3 класса опасности
4 38 127 61 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная ацетатом целлюлозы
4 38 127 71 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная казеином
4 38 129 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полипропилена, загрязненные прочими химическими продуктами
4 38 129 11 51 4	тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими
4 38 129 12 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами
4 38 129 14 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная реагентами для нейтрализации запахов
4 38 129 21 51 4	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной каустическим магнезитом
4 38 129 31 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими коагулянтами
4 38 129 41 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная синтетическими полимерами
4 38 129 43 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная клеем на акриловой основе
4 38 129 45 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная клеем поливинилацетатным
4 38 129 46 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная силиконовой эмульсией
4 38 129 51 51 4	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной асбестом
4 38 129 61 51 4	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной тиомочевинной и желатином
4 38 129 71 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная тормозной жидкостью на основе полигликолей

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 38 129 72 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная охлаждающей жидкостью на основе гликолей
4 38 129 73 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная ингибитором коррозии в среде гликолевого эфира
4 38 129 74 51 4	упаковка полипропиленовая в металлической обрешетке, загрязненная стеклоомывающей жидкостью на основе спиртов
4 38 129 81 51 4	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной взрывчатыми веществами
4 38 129 83 51 3	упаковка полипропиленовая, загрязненная пестицидами 2 класса опасности
4 38 129 84 51 2	упаковка полипропиленовая, загрязненная гербицидами 2 класса опасности
4 38 129 86 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная пестицидами 3 класса опасности (содержание пестицидов менее 6%)
4 38 129 91 51 4	упаковка полипропиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
4 38 130 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полистирола загрязненные
4 38 137 11 51 4	упаковка из полистирола, загрязненная веществами органического природного происхождения
4 38 138 11 51 4	упаковка из полистирола, загрязненная поверхностно-активными веществами
4 38 170 00 00 0	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из галогенсодержащих пластмасс загрязненные
4 38 180 00 00 0	Отходы тары из нескольких материалов
4 38 181 11 52 4	упаковка полиэтиленовая в обрешетке из алюминия, загрязненная жидким стеклом
4 38 190 00 00 0	Прочая тара полимерная загрязненная
4 38 191 01 51 3	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)
4 38 191 02 51 4	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)
4 38 191 03 50 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями
4 38 191 05 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная герметиком
4 38 191 07 50 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная антифризами
4 38 191 08 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
4 38 191 11 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами
4 38 191 15 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная поверхностно-активными веществами
4 38 191 21 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная антигололедными реагентами
4 38 191 22 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная депрессорными присадками
4 38 191 31 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пылью биологически активных добавок

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 38 191 33 52 3	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная лекарственными препаратами
4 38 191 41 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная синтетическими полимерами
4 38 191 42 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная аминными катализаторами
4 38 191 61 51 4	упаковка из полимерных материалов, загрязненная флюсом спиртосодержащим
4 38 191 65 51 4	тара из полимерных материалов, загрязненная никельсодержащим катализатором
4 38 191 91 52 3	упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная химическими реактивами
4 38 191 92 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная реагентами для водоподготовки
4 38 191 93 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов и полимерные наконечники дозаторов реактивов в смеси, загрязненные химическими реактивами
4 38 192 01 51 3	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом
4 38 192 13 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими растворимыми хлоридами
4 38 192 14 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими водорастворимыми солями (кроме хлоридов)
4 38 192 21 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими солями кальция, алюминия и железа
4 38 192 22 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная твердыми солями щелочных и щелочноземельных металлов
4 38 192 25 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная материалами на основе природного карбоната кальция
4 38 192 31 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими полифосфатами
4 38 192 51 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная карбамидом
4 38 192 61 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная серой
4 38 192 65 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная марганцем
4 38 192 81 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами
4 38 192 83 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нерастворимыми неорганическими веществами с преимущественным содержанием оксида железа
4 38 192 85 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная концентратом цинковым
4 38 192 91 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная неорганическими солями, гидроксидами, оксидами (содержание загрязнителей менее 3%)
4 38 193 01 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная меламинам
4 38 193 03 52 3	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пиперазином
4 38 193 21 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная одно- и многоосновными спиртами

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 38 193 31 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная растворимыми в воде органическими кислотами
4 38 193 35 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная ациклическими фосфорорганическими кислотами
4 38 193 41 50 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная изоцианатами
4 38 193 85 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная карбоксиметилцеллюлозой
4 38 193 91 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями, в том числе галогенированными (суммарное содержание растворителей менее 5%)
4 38 194 01 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами третьего класса опасности
4 38 194 02 52 2	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 1 класса опасности (содержание пестицидов менее 1%)
4 38 194 03 52 1	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 1 класса опасности
4 38 194 04 52 2	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 2 класса опасности
4 38 194 05 52 3	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 3 класса опасности
4 38 194 06 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 4 класса опасности
4 38 194 11 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная удобрениями
4 38 194 22 52 2	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная инсектицидами 2 класса опасности
4 38 194 23 52 3	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная инсектицидами 3 класса опасности
4 38 194 32 52 2	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная фунгицидами 2 класса опасности
4 38 194 33 52 3	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная фунгицидами 3 класса опасности
4 38 194 43 50 2	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная биоцидами 2 класса опасности
4 38 195 12 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)
4 38 195 13 52 3	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 38 195 21 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пластичными смазочными материалами на нефтяной основе
4 38 195 52 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная клеем на основе синтетического каучука
4 38 196 31 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная агар-агаром
4 38 196 41 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная растительными жирами
4 38 196 42 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пищевыми продуктами
4 38 196 51 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная клеем животного происхождения

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 38 198 11 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная уксусной кислотой и растворимыми в воде неорганическими солями
4 38 198 12 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная твердыми неорганическими кислотами
4 38 198 13 52 4	упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная неорганическими кислотами (содержание кислот менее 5%)
4 38 199 01 72 4	отходы тары из негалогенированных полимерных материалов в смеси незагрязненные
4 38 200 00 00 0	Отходы труб полимерных загрязненные
4 38 211 11 52 4	отходы труб из негалогенированных полимерных материалов, загрязненных неорганическими кислотами и их солями
4 38 300 00 00 0	Прочая продукция из негалогенированных полимеров, утратившая потребительские свойства
4 38 312 61 51 4	пленка полиэтиленовая, загрязненная нефтью и/или нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 38 312 64 51 3	пленка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами
4 38 312 65 51 4	пленка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами и диоксидом кремния
4 38 312 66 51 4	пленка полиэтиленовая, загрязненная средствами косметическими
4 38 323 11 51 4	отходы шпагата и ленты полипропиленовые, утратившие потребительские свойства
4 38 323 21 51 4	отходы канатов полипропиленовых швартовых, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 38 327 21 51 3	отходы изделий из полиуретана, загрязненных молибденсодержащими смазками и/или пастами
4 38 327 52 51 4	отходы изделий из полиуретана, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 38 327 55 51 4	отходы изделий из полиуретана, загрязненных дезинфицирующими средствами
4 38 327 62 51 4	отходы пенополиуретана (поролон), загрязненные лакокрасочными материалами
4 38 329 11 52 4	отходы контейнеров для мусора
4 38 331 31 51 4	пленка полимерная из сополимеров этилена и винилацетата, загрязненная касторовым маслом
4 38 392 21 52 3	отходы изделий из разнородных негалогенированных полимерных материалов (кроме тары), загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 38 421 11 52 4	отходы изделий из кожи искусственной на основе поливинилхлорида, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 38 431 11 51 4	шланги и трубки фторопластовые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 38 431 12 51 4	прокладки фторопластовые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 38 431 31 51 3	насадка фторопластовая, загрязненная неорганическими хлоридами
4 38 431 41 51 4	фторопластовая пленка, загрязненная синтетическими органическими клеями

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 38 439 11 51 4	отходы изделий из фторопласта производственного назначения, загрязненные продуктами органического синтеза (содержание загрязнителей не более 0,5%)
4 38 511 11 72 4	отходы изделий из стеклопластика в смеси, загрязненных нерастворимыми или малорастворимыми неорганическими веществами
4 38 511 21 72 4	отходы изделий из стеклопластика, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 38 900 00 00 0	Отходы прочих изделий из пластмасс загрязненные
4 38 941 11 52 4	отходы посуды одноразовой из разнородных полимерных материалов, загрязненной пищевыми продуктами
4 38 961 11 51 4	отходы изделий технического назначения из полиэтилена, загрязненных жидкими неорганическими кислотами
4 38 961 71 51 4	изделия технического назначения в виде полиэтиленовой пленки, загрязненные клеями и эпоксидной смолой
4 38 961 72 51 4	пленка полиэтиленовая, загрязненная клеем и/или герметиком кремнийорганическим
4 38 991 12 72 4	отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 38 991 21 72 4	отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных органо-минеральными удобрениями
4 38 991 31 72 4	отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми веществами
4 38 995 11 52 4	отходы уборочного инвентаря преимущественно из полимерных материалов
4 41 001 00 00 0	катализаторы, содержащие драгоценные металлы, отработанные
4 41 002 00 00 0	катализаторы с преимущественным содержанием никеля и его соединений отработанные
4 41 003 00 00 0	катализаторы с преимущественным содержанием молибдена и его соединений отработанные
4 41 004 00 00 0	катализаторы с преимущественным содержанием хрома и его соединений отработанные
4 41 005 00 00 0	катализаторы с преимущественным содержанием цинка и его соединений отработанные
4 41 006 00 00 0	катализаторы с преимущественным содержанием кобальта и его соединений отработанные
4 41 007 00 00 0	катализаторы с преимущественным содержанием ванадия и его соединений отработанные
4 41 008 00 00 0	катализаторы с преимущественным содержанием свинца и его соединений отработанные
4 41 009 00 00 0	катализаторы с преимущественным содержанием меди и ее соединений отработанные
4 41 011 00 00 0	катализаторы с преимущественным содержанием титана и его соединений отработанные
4 41 012 00 00 0	катализаторы на основе оксидов кремния и алюминия прочие отработанные
4 41 021 00 00 0	катализаторы, содержащие редкоземельные металлы, отработанные
4 41 091 11 40 3	катализатор силико-фосфорный отработанный закоксованный
4 41 102 01 49 4	катализатор фталоцианиновый на полипропиленовой основе отработанный

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 41 111 01 29 4	катализатор - сульфокатионит на основе полистирола отработанный
4 41 121 01 49 3	катализатор на основе полимера стирол-дивинилбензола отработанный
4 41 811 11 51 4	носитель корундовый для изготовления катализаторов, утративший потребительские свойства
4 41 811 21 51 4	носитель катализатора из оксида алюминия, утративший потребительские свойства
4 41 901 01 49 4	катализатор марганецоксидный, содержащий оксид меди, отработанный
4 41 901 11 40 3	катализатор на основе оксидов марганца и меди с добавлением глины, отработанный
4 41 902 01 49 4	катализатор железосодержащий отработанный
4 41 902 11 49 3	катализатор на основе оксида железа с преимущественным содержанием оксидов калия, магния, молибдена и никеля отработанный
4 41 951 11 30 3	катализатор на основе олова дибутилдикаприлата в тетраэтоксилане, утративший потребительские свойства
4 41 981 11 10 3	катализатор на основе метакрилата натрия, утративший потребительские свойства
4 42 104 00 00 0	Уголь активированный отработанный, не загрязненный опасными веществами
4 42 104 01 49 5	уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами
4 42 104 11 40 5	уголь активированный, загрязненный диоксидом кремния при очистке сточных вод
4 42 111 00 00 0	Молекулярные сита отработанные, не загрязненные опасными веществами
4 42 111 21 51 4	молекулярные сита, отработанные при осушке воздуха и газов, не загрязненные опасными веществами
4 42 143 00 00 0	Полигликоли отработанные, не загрязненные опасными веществами
4 42 143 11 10 3	триэтиленгликоль, отработанный при осушке газов
4 42 143 13 10 3	моноэтиленгликоль, отработанный при осушке газов
4 42 161 11 20 5	отходы торфа сфагнового, не загрязненного опасными веществами
4 42 501 00 00 0	Цеолит отработанный, загрязненный опасными веществами
4 42 501 01 29 3	цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 501 02 29 4	цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 501 11 29 4	цеолит отработанный, загрязненный серосодержащими соединениями
4 42 501 21 20 4	цеолит отработанный, загрязненный негалогенированными углеводородами (содержание углеводородов менее 15%)
4 42 502 00 00 0	Алюмогель отработанный, загрязненный опасными веществами
4 42 502 12 49 4	алюмогель отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 503 00 00 0	Силикагель отработанный, загрязненный опасными веществами
4 42 503 10 00 0	Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 42 503 11 29 3	силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 503 12 29 4	силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 504 00 00 0	уголь активированный отработанный, загрязненный опасными веществами
4 42 504 01 20 3	уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 504 02 20 4	уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 504 03 20 4	уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и нефтепродуктами (суммарное содержание менее 15%)
4 42 504 10 00 0	Уголь активированный отработанный, загрязненный негалогенированными органическими веществами
4 42 504 11 20 4	уголь активированный отработанный, загрязненный негалогенированными органическими веществами (содержание менее 15%)
4 42 504 12 20 4	уголь активированный, загрязненный сульфатами и негалогенированными органическими веществами (суммарное содержание менее 10%)
4 42 504 14 20 3	уголь активированный отработанный, загрязненный негалогенированными органическими соединениями (содержание органических соединений 15% и более)
4 42 504 20 00 0	Уголь активированный отработанный, загрязненный галогенированными органическими веществами
4 42 504 21 49 4	уголь активированный отработанный, загрязненный галогенсодержащими алканами (содержание не более 5%)
4 42 504 30 00 0	Уголь активированный отработанный, загрязненный неорганическими веществами
4 42 504 31 49 4	уголь активированный отработанный, загрязненный серой элементарной
4 42 504 51 49 3	уголь активированный отработанный, загрязненный неорганическими соединениями свинца
4 42 504 57 49 4	уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и цинка
4 42 504 59 20 4	уголь активированный отработанный, загрязненный преимущественно соединениями железа
4 42 504 99 49 3	уголь активированный отработанный, загрязненный органическими нитросоединениями
4 42 505 00 00 0	Коксовые массы отработанные, загрязненные опасными веществами
4 42 505 01 20 3	коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 505 02 20 4	коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 506 00 00 0	Ионообменные сорбенты отработанные, загрязненные опасными веществами, не вошедшие в Блоки 3 и 7
4 42 506 01 20 4	ионообменные смолы отработанные, загрязненные метилдиэтаноломином (содержание менее 10%)
4 42 506 11 29 4	ионообменные смолы на основе полимера стирол-дивинилбензола отработанные
4 42 507 00 00 0	Сорбенты растительного происхождения, загрязненные опасными веществами

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 42 507 11 49 3	сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 507 12 49 4	сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 508 00 00 0	Сорбенты на основе алюмосиликатов, загрязненные
4 42 508 11 20 3	сорбент на основе алюмосиликата отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 508 12 49 4	сорбент на основе алюмосиликата отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 508 21 40 3	алюмосиликат природный, модифицированный гидрофобной углеродной пленкой, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 508 22 40 4	алюмосиликат природный, модифицированный гидрофобной углеродной пленкой, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 509 00 00 0	Сорбенты на основе кремнистых пород отработанные
4 42 509 11 49 3	сорбент на основе опоки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 509 12 49 4	сорбент на основе опоки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 509 15 49 3	вермикулит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 509 16 49 4	вермикулит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 509 21 49 3	диатомит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 509 22 49 4	диатомит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 509 31 49 4	сорбент из гравия отработанный, загрязненный нефтью и/или нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 511 00 00 0	Сорбенты на основе неорганических оксидов отработанные
4 42 511 11 49 3	сорбент на основе оксидов кремния, бария и алюминия отработанный
4 42 511 12 20 4	сорбент на основе диоксида кремния, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 511 13 20 3	сорбент на основе диоксида кремния, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 511 31 20 3	адсорбент на основе оксида алюминия, отработанный при осушке газа
4 42 530 00 00 0	Сорбенты на основе органических полимерных материалов отработанные
4 42 532 11 61 4	сорбент на основе полипропилена, загрязненный преимущественно неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами
4 42 532 22 61 4	сорбент на основе полипропилена, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 532 32 20 4	сорбент на основе полипропилена, загрязненный органическими спиртами и сложными эфирами
4 42 532 41 20 3	сорбент на основе полипропилена, загрязненный метилдиэтаноломином
4 42 533 11 49 4	сорбент на основе полиуретана, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 42 534 11 29 3	сорбенты из синтетических материалов, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)
4 42 535 21 40 4	сорбент на основе пенополистирольной крошки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 42 541 11 61 3	сорбент на основе целлюлозы, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 541 21 61 3	сорбент на основе лигнина, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 541 31 61 3	сорбент на основе гречневой и/или рисовой шелухи, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 600 00 00 0	Прочие отходы сорбентов неорганических
4 42 601 00 00 0	Сорбенты на основе оксидов металлов отработанные
4 42 601 01 20 3	сорбент на основе оксида цинка отработанный
4 42 611 11 49 3	сорбент на основе никеля металлического, оксидов никеля, магния и кремния, загрязненный серой
4 42 621 11 20 3	сорбент на основе вспененного карбамида, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 42 700 00 00 0	Прочие отходы сорбентов органических
4 42 751 00 00 0	Сорбенты на основе аминоспиртов отработанные
4 42 751 11 10 3	сорбент на основе метилдиэтаноламина отработанный
4 43 000 00 00 0	Отходы фильтров и фильтровальных материалов, не вошедшие в другие группы
4 43 100 00 00 0	Отходы фильтров, не вошедшие в другие группы
4 43 101 00 00 0	Угольные фильтры отработанные, загрязненные опасными веществами
4 43 101 01 52 3	угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 101 02 52 4	угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 101 11 52 4	фильтры угольные, загрязненные воздушной пылью
4 43 102 00 00 0	Поролитовые фильтры отработанные, загрязненные опасными веществами
4 43 103 00 00 0	Фильтры окрасочных камер отработанные
4 43 103 01 61 3	фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами
4 43 103 02 61 4	фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)
4 43 103 03 61 4	фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные смесью органических негалогенированных растворителей (содержание менее 10%)
4 43 103 11 61 3	фильтры окрасочных камер картонные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами
4 43 103 12 61 4	фильтры окрасочных камер бумажные отработанные, загрязненные минеральными красками
4 43 103 13 61 4	фильтры окрасочных камер бумажные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 43 103 15 60 4	фильтры окрасочных камер картонные, загрязненные стеклоэмалью
4 43 103 21 61 3	фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами
4 43 103 22 61 4	фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)
4 43 103 23 61 4	фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные смесью органических негалогенированных растворителей (содержание менее 10%)
4 43 103 25 60 3	фильтры окрасочных камер из синтетических материалов, пропитанных связующим на основе поливинилхлорида, загрязненные лакокрасочными материалами
4 43 103 31 61 3	фильтры окрасочных камер угольные, загрязненные азокрасителями
4 43 103 52 60 4	фильтры окрасочных камер многослойные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)
4 43 103 61 52 3	фильтры на основе природных растительных волокон, загрязненные лакокрасочными материалами при очистке воздуха
4 43 114 00 00 0	Фильтры бумажные отработанные прочие
4 43 114 01 20 4	фильтры тонкой очистки бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 114 11 60 3	фильтры бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 114 12 60 4	фильтры бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 114 14 60 4	фильтры бумажные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами
4 43 114 21 61 4	картридж фильтра бумажный отработанный, загрязненный неорганическими растворимыми карбонатами
4 43 114 31 61 4	фильтры бумажные отработанные, загрязненные пылью стекла
4 43 114 81 52 4	фильтры бумажные отработанные, загрязненные порошковой краской на основе эпоксидных и полиэфирных смол
4 43 114 82 52 3	фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 114 83 52 4	фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 114 84 52 4	фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные диоксидом кремния
4 43 114 85 52 5	фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные диоксидом кремния, практически неопасные
4 43 114 87 52 4	фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные преимущественно карбонатом кальция
4 43 114 91 52 3	фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные лакокрасочными материалами
4 43 115 00 00 0	Фильтры картонные прочие отработанные
4 43 115 01 60 5	фильтры картонные для пищевых жидкостей, утратившие потребительские свойства
4 43 115 11 60 4	фильтры картонные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 115 21 60 4	фильтры картонные, загрязненные клеями синтетическими

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 43 115 31 60 4	фильтры картонные, загрязненные лакокрасочными материалами
4 43 117 00 00 0	Фильтры из натуральных и смешанных волокон отработанные
4 43 117 21 51 3	фильтры из войлока, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 117 31 51 4	фильтры из льняного волокна, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 117 61 61 4	фильтры рукавные из натуральных волокон, загрязненные пылью древесной и пылью композиционных материалов на основе древесины
4 43 117 81 61 3	фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные пылью неметаллических минеральных продуктов
4 43 117 83 61 4	фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные пылью преимущественно оксида кремния
4 43 117 84 61 4	фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
4 43 118 00 00 0	Фильтры из синтетических волокон отработанные
4 43 118 31 60 4	фильтры рукавные из синтетических волокон, загрязненные древесной пылью
4 43 118 41 60 3	фильтры рукавные из синтетических волокон, загрязненные роданидами металлов
4 43 118 71 62 5	фильтры рукавные из натуральных и синтетических волокон, загрязненные неорганическими нерастворимыми минеральными веществами
4 43 118 81 60 4	фильтры рукавные синтетические, загрязненные пылью преимущественно оксида кремния
4 43 118 85 60 4	фильтры рукавные из галогенсодержащего синтетического волокна, загрязненные пылью преимущественно оксида алюминия
4 43 118 91 62 3	фильтры рукавные из натуральных и синтетических волокон, загрязненные пестицидами 3 класса опасности
4 43 119 00 00 0	Фильтры отработанные, не вошедшие в другие группы
4 43 119 21 61 4	фильтры рукавные из углеродного волокна, загрязненные неорганическими нерастворимыми минеральными веществами
4 43 119 41 52 4	фильтры из ткани из натурального волокна и опила древесного, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 120 00 00 0	Фильтрующие элементы на основе полимерных материалов, утратившие потребительские свойства
4 43 121 01 52 4	фильтрующие элементы мембранные на основе полимерных мембран, утратившие потребительские свойства
4 43 122 01 52 4	фильтры воздушные панельные с фильтрующим материалом из полипропилена, утратившие потребительские свойства
4 43 122 11 52 4	фильтры полипропиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 43 122 51 52 3	фильтры воздушные панельные с фильтрующим материалом из полипропилена, загрязненные лакокрасочными материалами
4 43 123 21 52 4	фильтры лавсановые, загрязненные неорганической пылью с преимущественным содержанием железа
4 43 124 21 51 3	фильтры из полипропиленового волокна, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 43 125 11 52 3	фильтры с загрузкой из полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 126 11 51 4	фильтрующий элемент из термопласта, загрязненный нерастворимыми минеральными веществами
4 43 127 21 52 4	фильтрующие элементы с фильтрующим материалом из полиэтилентерефталата, загрязненные зерновой пылью
4 43 130 00 00 0	Фильтры систем вентиляции отработанные
4 43 131 11 52 4	фильтры систем вентиляции стеклобумажные, загрязненные пылью мало-, нерастворимых веществ, отработанные
4 43 131 21 52 4	фильтры систем вентиляции полимерные, загрязненные пылью минеральных веществ
4 43 131 31 51 4	фильтрующие элементы систем вентиляции полимерные, загрязненные пылью бумажной
4 43 131 71 72 3	фильтры систем вентиляции на основе полиэфирного и углеродного волокон, загрязненные сажей
4 43 132 41 52 4	фильтры систем вентиляции аэрозольные с фильтрующими элементами из синтетического волокна и бумаги отработанные
4 43 132 51 52 4	фильтры систем вентиляции с деревянным корпусом, снабженные фильтрующим материалом из хлорированного полиэтилена, отработанные
4 43 133 21 52 4	фильтры кассетные очистки атмосферного воздуха с фильтрующим материалом из синтетического волокна отработанные
4 43 134 11 52 4	фильтры систем вентиляции с фильтрующими элементами из натуральных материалов, загрязненные пылью минеральных веществ
4 43 161 11 52 3	фильтры масляного тумана комбинированные, загрязненные нефтепродуктами
4 43 200 00 00 0	Ткани фильтровальные отработанные, не вошедшие в другие группы
4 43 210 00 00 0	Ткани фильтровальные из натуральных и смешанных волокон отработанные
4 43 210 11 62 5	ткань фильтровальная из натуральных и смешанных волокон отработанная незагрязненная
4 43 211 00 00 0	Ткани фильтровальные из натуральных и смешанных волокон, загрязненные неорганическими веществами
4 43 211 02 62 4	ткань фильтровальная шерстяная, загрязненная оксидами магния и кальция в количестве не более 5%
4 43 211 03 61 5	ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная оксидами кальция, алюминия, титана, железа, магния и кремния (суммарное содержание не более 2%)
4 43 211 04 61 3	ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная соединениями хрома (VI)
4 43 211 11 61 4	ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная оксидами кремния и нерастворимыми оксидами металлов
4 43 211 12 61 4	ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная оксидами кремния и соединениями щелочных и щелочноземельных металлов
4 43 211 21 61 4	ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная металлами с преимущественным содержанием железа
4 43 211 25 61 4	ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная сульфатами и фосфатами металлов (преимущественно железа и цинка) и нефтепродуктами (суммарное содержание загрязнителей не более 4%)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 43 211 29 61 4	ткань фильтровальная из натурального волокна, загрязненная неорганическими фосфатами
4 43 211 31 60 4	ткань фильтровальная из натуральных и синтетических волокон, загрязненная соединениями тяжелых металлов и нефтепродуктами (суммарное содержание не более 6%)
4 43 211 41 61 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная сульфатами алюминия и аммония
4 43 211 81 61 3	ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная пылью цемента
4 43 211 99 62 4	ткань фильтровальная из полимерных и смешанных волокон отработанная при производстве цветных металлов из медно-никелевых сульфидных руд полуострова Таймыр
4 43 212 00 00 0	Ткани фильтровальные из натуральных и смешанных волокон, загрязненные органическими веществами
4 43 212 10 60 4	ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная эпоксидными связующими
4 43 212 12 61 5	ткань фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная негалогенированными полимерами
4 43 212 14 61 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная неионогенными поверхностно-активными веществами
4 43 212 51 61 3	ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 212 52 60 3	ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 212 53 60 4	ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 212 54 61 3	ткань фильтровальная из шерстяного волокна, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 212 55 60 4	ткань фильтровальная из шерстяного волокна, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 212 56 61 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 217 00 00 0	Ткани фильтровальные из натуральных и смешанных волокон, загрязненные особо опасными веществами
4 43 217 21 61 4	ткань фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная взрывчатыми веществами
4 43 219 11 60 5	ткань фильтровальная из натуральных и смешанных волокон, загрязненная пылью древесной
4 43 220 00 00 0	Ткани фильтровальные из синтетических волокон отработанные
4 43 220 21 62 5	ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная незагрязненная
4 43 221 00 00 0	Ткани фильтровальные из синтетических волокон, загрязненные неорганическими веществами
4 43 221 01 62 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная
4 43 221 03 62 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная малорастворимыми неорганическими солями кальция
4 43 221 04 62 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нерастворимыми природными фосфатами и алюмосиликатами
4 43 221 05 61 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная пылью синтетических алюмосиликатов
4 43 221 06 61 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная хлоридами металлов и оксидом кремния

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 43 221 07 61 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная оксидами металлов с преимущественным содержанием оксида железа (III)
4 43 221 11 61 4	ткань фильтровальная из полиэфирного волокна, загрязненная пылью цемента
4 43 221 15 60 4	ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная минеральными веществами с преимущественным содержанием диоксида кремния
4 43 221 17 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, загрязненная апатитом
4 43 221 21 60 4	ткань фильтровальная из синтетического волокна, загрязненная гидроксидом алюминия
4 43 221 31 60 3	ткань фильтровальная из смешанных волокон отработанная, загрязненная металлами с преимущественным содержанием меди
4 43 221 41 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная хлоридами щелочных и щелочноземельных металлов
4 43 221 91 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами
4 43 222 00 00 0	Ткани фильтровальные из синтетических волокон, загрязненные органическими веществами
4 43 222 11 61 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная негалогенированными полимерами
4 43 222 21 61 3	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами на основе полиэфирных смол
4 43 222 26 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная эмалью
4 43 222 31 62 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 222 32 60 3	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 222 41 60 3	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная эпоксидированными растительными маслами
4 43 225 11 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная зерновой пылью
4 43 229 00 00 0	Ткани фильтровальные из синтетических волокон, загрязненные прочими веществами и материалами
4 43 229 11 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами
4 43 229 71 60 4	ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная илом биологических очистных сооружений
4 43 230 00 00 0	Ткани фильтровальные из биологических волокон отработанные
4 43 240 00 00 0	Ткани фильтровальные из волокон на основе активированного угля отработанные
4 43 280 00 00 0	Ткани фильтровальные отработанные в смеси
4 43 281 51 71 4	смесь тканей фильтровальных из натуральных, смешанных и полимерных волокон, загрязненных цветными металлами и диоксидом кремния (содержание цветных металлов в сумме менее 10%)
4 43 290 00 00 0	Ткани фильтровальные прочие отработанные

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 43 290 01 62 4	ткань фильтровальная из разнородных материалов, загрязненная минеральными удобрениями (не более 15%), содержащими азот, фосфор и калий
4 43 290 11 62 4	ткани фильтровальные из разнородных материалов в смеси, загрязненные нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами
4 43 291 51 61 4	ткань фильтровальная из нержавеющей стали, загрязненная негалогенированными полимерами
4 43 300 00 00 0	Бумага и картон фильтровальные отработанные
4 43 310 11 61 3	бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 310 12 61 3	картон фильтровальный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 310 13 61 4	бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)
4 43 310 14 61 4	картон фильтровальный, загрязненный нефтепродуктами (содержание менее 15%)
4 43 311 11 61 4	бумага фильтровальная, загрязненная оксидами металлов
4 43 400 00 00 0	Блоки, плиты и пластины фильтровальные из бумажной массы отработанные
4 43 500 00 00 0	Волокнистые и нетканые фильтровальные материалы отработанные прочие
4 43 501 01 61 3	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 501 02 61 4	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 501 04 61 4	нетканые фильтровальные материалы хлопчатобумажные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 501 06 61 3	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные медью и нефтепродуктами (суммарное содержание загрязнителей 15% и более)
4 43 501 08 61 3	нетканые фильтровальные материалы синтетические, пропитанные связующим на основе поливинилхлорида, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 501 09 61 4	нетканые фильтровальные материалы синтетические, пропитанные связующим на основе поливинилхлорида, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 501 11 60 3	нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 501 26 60 4	нетканые фильтровальные материалы из полимерных волокон, загрязненные эмалью
4 43 502 00 00 0	Фильтры волокнистые и нетканые отработанные, загрязненные неорганическими веществами и продуктами
4 43 502 01 62 4	фильтры волокнистые на основе полимерных волокон, загрязненные оксидами кремния и железа
4 43 502 02 61 4	фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные оксидами железа

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 43 502 11 60 4	нетканые фильтровальные материалы из натуральных волокон, загрязненные преимущественно карбонатом кальция
4 43 510 00 00 0	Фильтры волокнистые и нетканые отработанные, загрязненные органическими веществами и продуктами
4 43 511 01 61 3	фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные моноэтаноламином
4 43 511 02 61 4	фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 511 03 61 3	фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 511 12 60 4	фильтры волокнистые из полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 512 51 60 4	фильтры волокнистые из полимерных материалов, загрязненные преимущественно полиэтиленом в пылевой форме
4 43 513 21 60 4	фильтры волокнистые из полимерных материалов, загрязненные пылью минеральной ваты
4 43 515 00 00 0	Фильтры волокнистые и нетканые из галогенсодержащих полимеров отработанные
4 43 515 11 60 3	фильтры волокнистые из галогенсодержащих полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 515 12 60 4	фильтры волокнистые из галогенсодержащих полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 518 11 62 3	фильтры флизелиновые, загрязненные лакокрасочными материалами
4 43 520 00 00 0	Стекловолокно и изделия из него отработанные
4 43 521 51 60 3	стекловолокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 521 52 60 4	стекловолокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 522 11 61 4	минеральное волокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 530 00 00 0	Углеродное волокно и изделия из него отработанные
4 43 531 11 61 4	углеродное волокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 541 21 60 4	нетканые ионообменные фильтровальные материалы из искусственных или синтетических волокон отработанные, обработанные щелочным раствором
4 43 600 00 00 0	Сетчатые фильтровальные материалы отработанные
4 43 611 11 61 4	сетчатое фильтровальное волокно полиэтилентерефталатное, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 611 15 61 4	бон сорбирующий сетчатый из полимерных материалов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 621 21 61 4	фильтрующая загрузка из полиамидного волокна, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 700 00 00 0	Зернистые фильтровальные материалы отработанные
4 43 701 01 49 4	песок кварцевый фильтров очистки природной воды, загрязненный оксидами железа

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 43 701 11 39 3	песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 702 12 20 4	фильтрующая загрузка из песка, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 702 13 20 4	фильтрующая загрузка из гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 702 14 20 4	фильтрующая загрузка из песка, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 10%)
4 43 703 15 29 4	фильтрующая загрузка на основе алюмосиликата, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 703 16 49 3	фильтрующая загрузка на основе природного алюмосиликата, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 703 81 40 4	фильтрующая загрузка "Графил", загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 706 11 20 4	фильтрующая загрузка на основе шунгита, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 711 02 49 4	уголь отработанный при очистке дождевых сточных вод
4 43 711 12 71 4	фильтрующая загрузка на основе угля активированного, загрязненная соединениями хлора
4 43 711 13 20 4	фильтрующая загрузка на основе угля активированного, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 711 22 40 4	уголь активированный, загрязненный песком, соединениями железа и меди
4 43 711 71 30 4	фильтрующая загрузка из сульфоугля, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 712 11 29 3	фильтрующая загрузка из макропористого графита, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 712 51 51 3	фильтрующая загрузка из углеродного волокнистого материала, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 721 11 49 4	фильтрующая загрузка из пенополистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 721 13 20 3	фильтрующая загрузка из полиуретана/пенополиуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 721 14 20 4	фильтрующая загрузка из полиуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 721 16 20 4	фильтрующая загрузка из полипропилена, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 721 17 20 3	фильтрующая загрузка из полипропилена, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 721 21 49 4	фильтрующая загрузка из полиуретана, загрязненная преимущественно неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами
4 43 721 31 49 3	фильтрующая загрузка из поливинилхлорида, загрязненная нерастворимыми минеральными веществами и нефтепродуктами
4 43 721 41 62 3	фильтрующая загрузка из синтетических материалов, пропитанных связующим на основе поливинилхлорида, загрязненная диоксидом кремния и нефтепродуктами

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 43 721 51 61 4	фильтрующая загрузка из полиэфирного термоскрепленного волокна, загрязненная преимущественно диоксидом кремния
4 43 721 81 52 3	фильтрующая загрузка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 721 82 52 4	фильтрующая загрузка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 731 21 60 4	фильтрующая загрузка из щепы древесной, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 741 12 49 4	фильтрующая загрузка антрацитокварцевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 751 01 49 3	керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 751 02 49 4	керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 761 01 49 4	фильтрующая загрузка из песка и пенополиуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 761 02 49 4	фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 761 03 49 4	фильтрующая загрузка из алюмосиликата и полистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 761 04 20 4	фильтрующая загрузка из алюмосиликата и полипропилена, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 761 12 49 4	фильтрующая загрузка из песка и древесного материала, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 761 14 49 4	фильтрующая загрузка из песка и керамзита, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 761 15 49 3	фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 761 16 20 4	фильтрующая загрузка из песка кварцевого, гранитной крошки и угля активированного, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 761 18 20 4	фильтрующая загрузка из щебня и керамзита, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 761 21 52 4	фильтрующие материалы, состоящие из ткани из натуральных волокон и полиэтилена, загрязненные неметаллическими минеральными продуктами
4 43 761 22 52 4	фильтрующая загрузка из угля активированного и нетканых полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 761 23 52 3	фильтрующая загрузка из угля активированного и пенополистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 761 24 40 4	фильтрующая загрузка из угля активированного и гравия, загрязненная оксидами кремния и железа
4 43 761 31 52 4	фильтрующая загрузка из песка, угля и сипрона, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 761 41 20 4	фильтрующая загрузка из полипропилена, содержащая песок и нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 43 761 42 20 3	фильтрующая загрузка из полимерных материалов, содержащая уголь и нефтепродукты (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 761 51 40 4	фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная соединениями железа и кальция
4 43 900 00 00 0	Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные
4 43 911 11 61 4	минеральная вата, отработанная при очистке дождевых сточных вод
4 43 911 21 61 4	фильтровальные материалы из торфа, отработанные при очистке дождевых сточных вод
4 43 911 31 60 5	фильтрующая загрузка из опилок древесных отработанная незагрязненная
4 43 911 32 60 4	фильтрующая загрузка из опилок древесных, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 911 33 60 3	фильтрующая загрузка из опилок древесных, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 43 911 34 60 4	фильтрующая загрузка из коры древесной, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 912 11 71 4	фильтрующая загрузка из угольной крошки и опилок древесных, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 912 13 71 4	фильтрующая загрузка из полимерных и древесно-стружечных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 43 915 11 60 5	фильтрующая загрузка биофильтров из соломы отработанная
4 51 441 01 29 4	отходы стеклолакоткани
4 55 320 01 20 4	отходы асбестовой бумаги
4 55 510 01 51 4	трубы, муфты из асбоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 55 510 02 51 4	листы волнистые и плоские, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
4 55 510 99 51 4	лом и отходы прочих изделий из асбоцемента незагрязненные
4 55 700 00 71 4	отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные
4 55 711 11 71 3	отходы резиноасбестовых изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов более 2%)
4 55 711 12 52 4	отходы резиноасбестовых изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 2%)
4 55 711 21 51 4	отходы изделий из паронита, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10%)
4 55 931 11 60 3	отходы изделий из асбеста, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 56 200 51 42 4	отходы абразивных материалов в виде пыли
4 56 200 52 41 4	отходы абразивных материалов в виде порошка
4 56 211 11 42 2	отходы абразивных материалов, с преимущественным содержанием полирита
4 56 300 00 00 0	Отходы изделий для полирования
4 56 311 11 51 4	полировальники тканевые полимерные отработанные
4 56 311 21 51 4	полировальники тканевые войлочные отработанные
4 56 311 31 61 5	полировальные круги из натуральных волокон, загрязненные полировальной пастой на основе оксида кальция

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 56 312 21 51 3	отходы кругов войлочных, загрязненных полировальной пастой на основе оксида хрома
4 56 312 22 51 4	отходы кругов войлочных, загрязненных нефтепродуктами и абразивом
4 56 312 31 62 4	шерсть и войлок полировальные, загрязненные полимерами и абразивной пастой
4 56 313 11 52 4	щетки волосяные шлифовальные, утратившие потребительские свойства
4 57 111 01 20 4	отходы шлаковаты незагрязненные
4 57 112 01 20 4	отходы базальтового волокна и материалов на его основе
4 57 119 01 20 4	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные
4 57 121 11 61 4	отходы шлаковаты, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 57 123 12 61 4	теплоизоляционный материал на основе базальтового волокна, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 57 201 01 20 4	песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный
4 59 110 21 51 4	изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные
4 59 911 11 40 4	щебень известняковый, доломитовый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 61 010 00 00 0	лом и отходы черных металлов несортированные
4 61 021 11 20 4	лом и отходы черных металлов в виде изделий, кусков, содержащих пластмассовые фрагменты, в смеси
4 61 022 11 20 4	лом и отходы черных металлов несортированные с включениями алюминия и меди
4 61 100 00 00 0	лом и отходы чугуна и изделий из чугуна незагрязненные
4 61 110 01 49 4	отходы чугуна при переработке шлака доменного
4 61 200 00 00 0	лом и отходы стали и стальных изделий незагрязненные
4 61 204 11 20 3	лом и отходы легированных нержавеющей сталей и сплавов с высоким содержанием никеля
4 61 221 11 52 4	диски для резки металлов стальные с покрытием из природных абразивных материалов отработанные
4 62 011 00 00 0	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы в виде изделий, кусков
4 62 012 00 00 0	отходы, содержащие цветные металлы (в том числе в пылевой форме), несортированные
4 62 100 00 00 0	лом и отходы, содержащие медь и ее сплавы
4 62 110 00 00 0	лом и отходы меди
4 62 130 00 00 0	лом и отходы, содержащие бронзу
4 62 140 00 00 0	лом и отходы, содержащие латунь
4 62 200 00 00 0	лом и отходы, содержащие алюминий
4 62 205 00 00 0	отходы фольги алюминиевой на основе бумаги, картона, пластмассы или аналогичных материалов
4 62 300 00 00 0	лом титана и отходы, содержащие титан
4 62 311 11 20 3	лом и отходы изделий из твердых сплавов, содержащих титан, кобальт и вольфрам
4 62 400 00 00 0	лом свинца и отходы, содержащие свинец

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 62 500 00 00 0	лом цинка и отходы, содержащие цинк
4 62 600 00 00 0	лом никеля и никелевых сплавов; отходы, содержащие никель
4 62 651 11 20 3	лом и отходы сплавов на основе никеля и хрома
4 62 700 00 00 0	лом олова и отходы, содержащие олово
4 62 800 00 00 0	лом и отходы, содержащие хром
4 62 910 01 20 3	лом и отходы изделий из вольфрама и сплавов на его основе незагрязненные
4 62 911 11 20 4	отходы изделий из твердых сплавов на основе вольфрама в смеси
4 62 921 11 20 4	лом и отходы магния несортированные
4 62 922 11 20 4	отходы сплавов магния
4 62 931 11 20 3	лом и отходы изделий из тантала незагрязненные
4 62 941 11 20 3	лом и отходы изделий из ниобия незагрязненные
4 62 951 11 20 3	лом и отходы изделий из молибдена незагрязненные
4 62 961 11 20 2	аноды кадмиевые отработанные
4 68 101 01 20 4	лом и отходы черных металлов, загрязненные малорастворимыми солями кальция
4 68 101 02 20 4	лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 68 101 12 20 3	лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 68 101 31 50 4	лом и отходы изделий из черных металлов, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
4 68 101 35 51 4	лом и отходы изделий из черных металлов, загрязненных полиуретановыми клеями и герметиками
4 68 101 41 51 4	лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
4 68 101 51 20 4	отходы изделий из черных металлов с битумно-полимерной изоляцией
4 68 105 11 51 4	лом и отходы стальных изделий, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 68 111 00 00 0	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами
4 68 111 01 51 3	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 68 111 02 51 4	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 68 111 11 51 4	упаковка из черных металлов, загрязненная парафином
4 68 112 00 00 0	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами
4 68 112 01 51 3	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)
4 68 112 02 51 4	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)
4 68 113 00 00 0	Тара из черных металлов, загрязненная клеем
4 68 113 23 51 4	тара из черных металлов, загрязненная клеем органическим синтетическим
4 68 113 31 51 3	тара из черных металлов, загрязненная негалогенированными клеями и/или герметиками

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 68 113 32 51 4	тара из черных металлов, загрязненная затвердевшим герметиком тиоколовым
4 68 114 00 00 0	Тара из черных металлов, загрязненная смолами
4 68 114 11 51 4	тара из черных металлов, загрязненная смолами эпоксидными
4 68 114 13 51 4	тара из черных металлов, загрязненная смолами полиэфирными
4 68 114 21 51 4	тара из черных металлов, загрязненная бакелитом
4 68 114 31 51 4	тара из черных металлов, загрязненная канифолью
4 68 115 11 51 4	тара из черных металлов, загрязненная охлаждающей жидкостью на основе гликолей
4 68 115 21 51 4	тара из черных металлов, загрязненная органическими негалогенированными растворителями
4 68 115 61 51 4	тара из черных металлов, загрязненная амиленами и динилом
4 68 115 91 51 4	тара из черных металлов, загрязненная фенолом и метанолом
4 68 116 41 51 3	тара из черных металлов, загрязненная неорганическими хлоридами и цианидами
4 68 116 43 51 3	тара из черных металлов, загрязненная неорганическими цианидами
4 68 117 00 00 0	Тара из черных металлов, загрязненная прочими негалогенсодержащими органическими веществами
4 68 117 11 51 4	тара из черных металлов, загрязненная негалогенсодержащими аминами
4 68 117 21 51 4	тара из черных металлов, загрязненная негалогенсодержащими простыми эфирами
4 68 117 22 51 4	тара из черных металлов, загрязненная триэтиленгликольдиметакрилатом
4 68 117 23 51 4	тара из черных металлов, загрязненная этилацетатом
4 68 117 31 51 4	тара из черных металлов, загрязненная органическими спиртами
4 68 117 33 51 4	тара из черных металлов, загрязненная полигликолями и/или их эфирами
4 68 117 41 51 4	тара из черных металлов, загрязненная органическими фосфатами
4 68 117 51 51 4	тара из черных металлов, загрязненная этилсиликатом
4 68 117 61 51 4	тара из черных металлов, загрязненная олеиновой кислотой
4 68 117 91 51 4	тара из черных металлов, загрязненная углем активированным
4 68 119 11 51 4	тара из черных металлов, загрязненная пеногасителем на основе кремнийорганической жидкости
4 68 119 12 51 4	тара из черных металлов, загрязненная пенообразователем, не содержащим галогены
4 68 119 21 51 3	тара из черных металлов, загрязненная ингибитором на основе ароматических и аминоксодержащих углеводов
4 68 119 22 51 4	тара из черных металлов, загрязненная деэмульгаторами и/или ингибиторами (кроме аминоксодержащих)
4 68 119 31 51 4	тара из черных металлов, загрязненная диоктилфталатом
4 68 119 33 51 4	тара из черных металлов, загрязненная отвердителем на основе триацетат глицерина
4 68 119 41 51 4	тара из черных металлов, загрязненная поверхностно-активными веществами
4 68 119 42 51 4	тара из черных металлов, загрязненная коагулянтами
4 68 119 51 51 4	тара из черных металлов, загрязненная водорастворимым антисептиком для древесины

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 68 119 61 51 4	тара из черных металлов, загрязненная эпоксидированным растительным маслом
4 68 121 11 51 4	лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами
4 68 121 13 51 4	тара стальная, загрязненная пластификатором
4 68 121 21 51 3	тара стальная, загрязненная одорантами (не более 1% от первоначального объема)
4 68 121 31 51 4	тара стальная, загрязненная N-метилпирролидоном (содержание менее 5%)
4 68 121 33 51 4	тара стальная, загрязненная органическими спиртами
4 68 121 35 51 4	тара стальная, загрязненная полиэфирами
4 68 121 41 51 3	тара стальная, загрязненная полиметилсилоксановой жидкостью (содержание 15% и более)
4 68 121 42 51 4	тара стальная, загрязненная полиметилсилоксановой жидкостью (содержание менее 15%)
4 68 121 51 50 4	тара стальная эмалированная, загрязненная жирами растительного и/или животного происхождения
4 68 121 61 51 4	тара стальная, загрязненная алюминиевой пылью
4 68 122 11 50 4	тара жестяная консервная, загрязненная пищевыми продуктами
4 68 125 11 51 4	отходы подшипников стальных загрязненных
4 68 125 21 51 4	щетки металлические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 68 131 21 52 4	баллоны аэрозольные из черных металлов, загрязненные косметическими и/или парфюмерными средствами
4 68 201 01 20 3	лом и отходы алюминия, меди и ее сплавов в смеси, загрязненные нефтепродуктами
4 68 201 11 29 4	лом и отходы цветных металлов несортированные с преимущественным содержанием алюминия, цинка и меди, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 68 211 01 51 4	тара и упаковка алюминиевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%)
4 68 211 11 51 4	тара алюминиевая, загрязненная монтажной пеной
4 68 211 12 52 3	упаковка алюминиевая, загрязненная клеем монтажным
4 68 211 34 52 4	упаковка алюминиевая, загрязненная клеем на основе изопренового синтетического каучука
4 68 211 35 51 4	упаковка алюминиевая, загрязненная клеем на основе эпоксидных смол
4 68 211 37 51 4	тара алюминиевая, загрязненная полиуретановыми клеями и герметиками
4 68 212 00 00 0	лом изделий из алюминия и его сплавов загрязненные
4 68 212 12 51 4	баллоны аэрозольные алюминиевые, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
4 68 212 13 52 4	баллоны аэрозольные алюминиевые, загрязненные косметическими и/или парфюмерными средствами
4 68 212 15 51 4	баллоны аэрозольные алюминиевые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 68 851 11 72 3	лом изделий из стали, алюминия, меди, включая отходы кабелей
4 69 521 11 51 4	трубы стальные газопроводов отработанные без изоляции

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 69 521 12 51 4	трубы стальные газопроводов отработанные с битумной изоляцией
4 69 521 13 51 4	трубы стальные газопроводов отработанные с полимерной изоляцией
4 69 522 12 51 4	трубы стальные нефтепроводов отработанные с битумной изоляцией
4 69 522 13 51 4	трубы стальные нефтепроводов отработанные с полимерной изоляцией
4 69 532 11 52 4	трубы стальные инженерных коммуникаций (кроме нефте-, газопроводов) с битумно-полимерной изоляцией отработанные
4 69 541 11 51 4	трубы бурильные стальные отработанные, загрязненные нефтью (содержание нефти менее 15%)
4 69 541 21 51 4	трубы насосно-компрессорные стальные отработанные, загрязненные нефтью (содержание нефти менее 15%)
4 69 542 11 51 4	штанги насосные стальные отработанные, загрязненные нефтью (содержание нефти менее 15%)
4 71 101 01 52 1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
4 71 102 11 52 3	лампы амальгамные бактерицидные, утратившие потребительские свойства
4 71 111 01 52 1	реле импульсные ртутьсодержащие, утратившие потребительские свойства
4 71 111 21 52 1	прессостаты ртутьсодержащие, утратившие потребительские свойства
4 71 121 11 53 1	элементы гальванические нормальные, содержащие сульфат кадмия, ртуть и ее соединения, утратившие потребительские свойства
4 71 121 11 53 1	элементы гальванические нормальные, содержащие сульфат кадмия, ртуть и ее соединения, утратившие потребительские свойства
4 71 121 12 53 1	отходы элементов и батарей ртутно-цинковых
4 71 311 11 49 1	бой стеклянный ртутных ламп и термометров с остатками ртути
4 71 611 11 29 1	упаковка из полимерных материалов, загрязненная ртутью
4 71 711 11 40 3	уголь активированный, загрязненный ртутью (содержание ртути менее 1%)
4 71 811 11 10 1	ртуть, утратившая потребительские свойства в качестве рабочей жидкости
4 71 910 00 52 1	отходы вентиляей ртутных
4 71 920 00 52 1	отходы термометров ртутных
4 71 931 11 52 1	детали приборов лабораторных, содержащие ртуть, утратившие потребительские свойства
4 71 941 11 52 1	барометр ртутный, утративший потребительские свойства
4 71 991 11 52 1	отходы вентиляей, термометров, ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных в смеси, утративших потребительские свойства
4 72 110 00 00 0	отходы конденсаторов, содержащих стойкие органические загрязнители
4 72 120 01 52 1	отходы трансформаторов с пентахлордифенилом
4 72 160 00 00 0	отходы масел, содержащих стойкие органические загрязнители
4 72 301 01 31 2	отходы масел трансформаторных и теплонесущих, содержащих галогены

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 72 302 01 31 2	отходы масел гидравлических, содержащих галогены
4 81 100 00 00 0	компоненты электронные и платы, утратившие потребительские свойства
4 81 119 11 72 4	отходы электронных компонентов в смеси с преимущественным содержанием железа
4 81 121 11 52 4	платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства
4 81 121 91 52 4	платы электронные (кроме компьютерных), утратившие потребительские свойства
4 81 131 11 52 4	диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства
4 81 200 00 00 0	компьютеры и периферийное оборудование, утратившие потребительские свойства
4 81 201 01 52 4	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства
4 81 202 01 52 4	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства
4 81 202 11 52 4	проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства
4 81 203 01 52 3	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные
4 81 203 02 52 4	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные
4 81 203 51 52 3	картриджи 3D-принтеров с остатками акриловых фотополимеров отработанные
4 81 204 01 52 4	клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства
4 81 205 01 52 4	мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства
4 81 205 02 52 4	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства
4 81 205 03 52 4	мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства, в сборе
4 81 206 11 52 4	компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства
4 81 207 11 52 4	компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства
4 81 209 11 52 4	информационно-платежный терминал, утративший потребительские свойства
4 81 209 13 52 4	электронное программно-техническое устройство для приема к оплате платежных карт (POS-терминал), утратившее потребительские свойства
4 81 209 15 52 4	банкомат, утративший потребительские свойства
4 81 209 17 52 4	электронный кассир, утративший потребительские свойства
4 81 211 02 53 2	источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства
4 81 300 00 00 0	оборудование коммуникационное, утратившее потребительские свойства
4 81 321 01 52 4	телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства
4 81 322 11 52 3	телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства
4 81 322 21 52 4	рации портативные, утратившие потребительские свойства
4 81 323 11 52 4	модемы, утратившие потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 81 331 11 52 4	коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства
4 81 331 12 52 4	коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства
4 81 332 11 52 4	тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства
4 81 335 11 52 4	оборудование автоматических телефонных станций, утратившее потребительские свойства
4 81 338 11 52 4	радиостанции для железнодорожного транспорта, утратившие потребительские свойства
4 81 338 12 52 4	приборы и блоки установок поездного радиовещания, утратившие потребительские свойства
4 81 363 11 52 4	антенна, состоящая преимущественно из алюминиевых деталей, утратившая потребительские свойства
4 81 400 00 00 0	техника бытовая электронная, утратившая потребительские свойства
4 81 431 00 00 0	устройства электропроигрывающие, проигрыватели грампластинок, кассетные проигрыватели и прочая аппаратура для воспроизведения, утратившие потребительские свойства
4 81 432 00 00 0	магнитофоны и прочая аппаратура для записи звука, утратившие потребительские свойства
4 81 433 00 00 0	видеокамеры для записи и прочая аппаратура для записи или воспроизведения изображения, утратившие потребительские свойства
4 81 433 91 52 4	датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства
4 81 434 00 00 0	мониторы и проекторы, без встроенной телевизионной приемной аппаратуры и, в основном, не используемые в системах автоматической обработки данных, утратившие потребительские свойства
4 81 500 00 00 0	оборудование для измерения, испытаний и навигации; часы всех видов, утратившие потребительские свойства
4 81 553 11 52 4	барометры, утратившие потребительские свойства
4 81 581 11 52 4	часы настенные, утратившие потребительские свойства
4 81 591 11 52 3	системы обнаружения делящихся и радиоактивных материалов стационарные таможенные, утратившие потребительские свойства
4 81 600 00 00 0	оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях, утратившее потребительские свойства
4 81 651 11 52 4	бактерицидный облучатель закрытого типа, утративший потребительские свойства
4 81 700 00 00 0	приборы оптические и фотографическое оборудование, утратившие потребительские свойства
4 81 800 00 00 0	носители информации магнитные и оптические, утратившие потребительские свойства
4 81 900 00 00 0	прочие отходы оборудования, утратившего потребительские свойства
4 82 100 00 00 0	электродвигатели, генераторы, трансформаторы и электрическая распределительная и контрольно-измерительная аппаратура, утратившие потребительские свойства
4 82 151 11 52 4	счетчики электрические, утратившие потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 82 200 00 00 0	батареи и аккумуляторы, утратившие потребительские свойства, кроме аккумуляторов для транспортных средств, вошедших в Блок 9
4 82 201 01 53 2	химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные
4 82 201 11 53 2	химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные
4 82 201 21 53 2	химические источники тока никель-металлгидридные неповрежденные отработанные
4 82 201 31 53 2	отходы литий-ионных аккумуляторов неповрежденных
4 82 201 41 52 3	тепловые источники тока первичные литиевые неповрежденные отработанные
4 82 201 45 53 2	химические источники тока первичные диоксидмарганцевые литиевые неповрежденные отработанные
4 82 201 51 53 2	одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные
4 82 211 02 53 2	аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные
4 82 211 11 53 2	аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства
4 82 211 21 53 2	аккумуляторы для портативной техники и устройств свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства
4 82 212 11 53 2	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом
4 82 212 12 52 2	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, без электролита
4 82 231 11 52 2	элементы литиевых аккумуляторных батарей, утратившие потребительские свойства
4 82 304 01 52 3	провод медный, покрытый никелем, утративший потребительские свойства
4 82 304 02 52 3	провод медный в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства
4 82 304 03 52 3	провод медный в изоляции из негалогенированных полимерных материалов, утративший потребительские свойства
4 82 305 01 52 2	кабель медно-жильный освинцованный, утративший потребительские свойства
4 82 305 11 52 3	кабель медно-жильный, утративший потребительские свойства
4 82 305 21 52 3	кабель медно-жильный, загрязненный нефтью и/или нефтепродуктами
4 82 306 11 52 4	кабель с алюминиевыми жилами в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства
4 82 306 21 52 4	кабель с алюминиевыми жилами в изоляции из негалогенированных полимеров, утративший потребительские свойства
4 82 308 11 52 4	кабель связи оптический, утративший потребительские свойства
4 82 351 11 52 4	лом изделий электроустановочных
4 82 351 21 52 4	изделия электроустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства
4 82 400 00 00 0	оборудование электрическое осветительное (кроме содержащего ртуть), утратившее потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 82 411 21 52 3	лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства
4 82 413 11 52 3	лампы накаливания галогенные с вольфрамовой нитью, утратившие потребительские свойства
4 82 415 01 52 4	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства
4 82 420 00 00 0	светильники и осветительные устройства
4 82 421 01 52 3	светильник шахтный головной в комплекте
4 82 427 11 52 4	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства
4 82 500 00 00 0	приборы бытовые
4 82 511 11 00 0	холодильники бытовые, утратившие потребительские свойства (кроме холодильников, содержащих озоноразрушающие вещества)
4 82 512 00 00 0	машины посудомоечные бытовые, утратившие потребительские свойства
4 82 513 00 00 0	машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства
4 82 514 00 00 0	машины сушильные бытовые, утратившие потребительские свойства
4 82 515 00 00 0	вентиляторы и бытовые вытяжные и приточно-вытяжные шкафы, утратившие потребительские свойства
4 82 521 00 00 0	приборы бытовые электромеханические со встроенным электродвигателем, утратившие потребительские свойства
4 82 523 00 00 0	приборы электротермические для укладки волос или для сушки рук; электрические утюги, утратившие потребительские свойства
4 82 524 00 00 0	приборы электронагревательные прочие, утратившие потребительские свойства
4 82 526 00 00 0	электроприборы для обогрева воздуха и электроприборы для обогрева почвы
4 82 527 00 00 0	печи микроволновые, утратившие потребительские свойства
4 82 528 00 00 0	печи электрические, утратившие потребительские свойства
4 82 529 11 52 4	кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства
4 82 555 11 52 4	плиты газовые бытовые, утратившие потребительские свойства
4 82 643 00 00 0	приборы для измерения электрических величин, утратившие потребительские свойства
4 82 652 11 52 4	манометры, утратившие потребительские свойства
4 82 658 11 53 4	термометры стеклянные керосиновые, утратившие потребительские свойства
4 82 691 11 52 4	приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства
4 82 695 11 52 4	микросхемы контрольно-измерительных приборов, утратившие потребительские свойства
4 82 713 00 00 0	кондиционеры бытовые, утратившие потребительские свойства
4 82 721 00 00 0	оборудование холодильное и морозильное, кроме бытового оборудования, утратившее потребительские свойства
4 82 812 00 00 0	калькуляторы электронные и устройства записи, копирования и вывода данных с функциями счетных устройств карманные, утратившие потребительские свойства
4 82 812 11 52 4	калькуляторы, утратившие потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 82 813 00 00 0	машины счетные, аппараты контрольно-кассовые, машины почтовые франкировальные, машины билетопечатающие и аналогичные машины со счетными устройствами, утратившие потребительские свойства
4 82 823 00 00 0	машины офисные прочие, утратившие потребительские свойства
4 82 825 00 00 0	части и принадлежности прочих офисных машин, утратившие потребительские свойства
4 82 895 11 52 4	детекторы валют, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)
4 82 900 00 00 0	оборудование электрическое прочее
4 82 902 00 00 0	конденсаторы электрические, утратившие потребительские свойства
4 82 903 11 51 4	щетки для электрических машин и оборудования из графита, утратившие потребительские свойства
4 82 904 00 00 0	стабилизаторы напряжения, утратившие потребительские свойства
4 82 911 00 00 0	инструменты ручные электрические, утратившие потребительские свойства
4 82 919 00 00 0	инструменты ручные прочие с механизированным приводом
4 82 925 12 51 3	вводы трансформаторов керамические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
4 82 925 13 51 4	вводы трансформаторов керамические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
4 83 000 00 00 0	транспортные средства, утратившие потребительские свойства
4 89 000 00 00 0	прочие машины и оборудование, утратившие потребительские свойства
4 89 221 11 52 4	огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства
4 89 221 21 52 4	огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства
4 89 222 11 60 5	рукава пожарные из натуральных волокон напорные, утратившие потребительские свойства
4 89 222 12 52 4	рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства
4 89 225 51 40 4	отходы огнетушащего порошка на основе диаммонийфосфата и стеарата кальция при перезарядке огнетушителя порошкового
4 89 225 52 41 4	огнетушащий порошок на основе фосфорно-аммонийных солей, утративший потребительские свойства
4 89 225 61 41 3	отходы огнетушащего порошка на основе карбоната натрия при перезарядке огнетушителя порошкового
4 89 225 62 41 4	отходы огнетушащего порошка на основе карбонатов натрия и кальция при перезарядке огнетушителя порошкового
4 89 225 71 41 3	огнетушащий порошок на основе сульфата аммония, утративший потребительские свойства
4 89 226 11 10 3	пенообразователь синтетический углеводородный на основе триэтаноламиновых солей первичных алкилсульфатов, утративший потребительские свойства
4 89 226 12 10 3	пенообразователь синтетический углеводородный на основе натриевых солей нефтяных сульфокислот, утративший потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 89 226 13 10 4	пенообразователь на основе синтетических поверхностно-активных веществ, содержащий сульфат натрия, утративший потребительские свойства
4 89 226 21 10 3	пенообразователь синтетический на основе углеводородных сульфонов и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства
4 89 226 22 10 4	пенообразователь синтетический на основе минерального природного компонента и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства
4 91 101 00 00 0	Каски защитные, утратившие потребительские свойства
4 91 101 01 52 5	каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства
4 91 102 00 00 0	Противогазы и их комплектующие, утратившие потребительские свойства
4 91 102 01 52 4	коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства
4 91 102 02 49 4	уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов
4 91 102 03 71 5	поглотитель на основе угля активированного из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов отработанный незагрязненный
4 91 102 11 52 4	отходы лицевой части противогаза
4 91 102 21 52 4	противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства
4 91 102 71 52 4	изолирующие дыхательные аппараты в комплекте, утратившие потребительские свойства
4 91 103 00 00 0	Респираторы, утратившие потребительские свойства
4 91 103 11 61 5	респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства
4 91 103 21 52 4	респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства
4 91 103 51 61 4	респираторы фильтрующие текстильные, загрязненные пестицидами 2, 3 классов опасности
4 91 104 11 52 4	средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства
4 91 105 11 52 4	средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства
4 91 181 11 49 4	поглотитель химический известковый снаряжения средств индивидуальной защиты, утративший потребительские свойства
4 91 181 12 40 5	поглотитель химический известковый снаряжения средств индивидуальной защиты отработанный практически неопасный
4 91 186 11 49 5	осушитель шахтных самоспасателей на основе силикагеля отработанный
4 91 190 00 00 0	Прочие отходы средств индивидуальной защиты
4 91 191 00 00 0	Прочие отходы средств индивидуальной защиты шахтные
4 91 191 01 52 3	самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства
4 91 196 11 53 3	индивидуальные противохимические пакеты для обезвреживания капельно-жидких отравляющих веществ, утратившие потребительские свойства
4 91 198 11 52 4	тренажер рабочий шахтного самоспасателя, утративший потребительские свойства
4 91 199 11 72 3	предметы мягкого инвентаря, утратившие потребительские свойства, в смеси

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
4 92 111 11 72 4	отходы мебели деревянной офисной
4 92 111 21 72 5	отходы мебели деревянной офисной (содержание недревесных материалов не более 10%)
4 92 111 81 52 4	отходы мебели из разнородных материалов
4 92 300 00 00 0	кабели и арматура кабельная, утратившие потребительские свойства
4 93 100 00 00 0	Изделия ювелирные, бижутерия и подобные изделия, утратившие потребительские свойства
4 93 121 11 52 4	бижутерия из металлических и/или разнородных полимерных материалов, утратившая потребительские свойства
4 95 100 00 00 0	Инструменты музыкальные, утратившие потребительские свойства
4 95 111 11 52 4	фортепиано, утратившее потребительские свойства
6 11 100 01 40 4	зола от сжигания угля малоопасная
6 11 200 01 21 4	шлак от сжигания угля малоопасный
6 11 300 01 39 4	золошлаковая смесь от сжигания углей при гидроудалении золы-уноса и топливных шлаков малоопасная
6 11 400 01 20 4	золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная
6 11 611 11 40 4	сажа при сжигании мазута
6 11 711 11 39 4	отходы зачистки дымовых каналов и труб при сжигании топлива
6 11 900 01 40 4	зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная
6 11 900 03 40 4	зола от сжигания торфа
6 11 910 01 49 4	зола от сжигания лузги подсолнечной
6 12 101 11 39 4	осадок осветления природной воды при обработке коагулянтom на основе сульфата алюминия
6 12 101 12 29 4	осадок осветления природной воды при обработке коагулянтom на основе сульфата алюминия обезвоженный
6 12 102 12 29 4	осадок осветления природной воды при обработке известковым молоком и коагулянтom на основе сульфата железа, обезвоженный
6 12 281 11 39 4	отходы зачистки накопительных емкостей обессоленной воды для питания паровых котлов
6 12 282 11 30 4	отходы минеральных солей при регенерации натрий-катионных фильтров для умягчения воды
6 12 282 21 39 4	осадок механической очистки промывных вод регенерации ионообменных фильтров, содержащий преимущественно соединения кальция и магния
6 12 282 25 30 4	осадок при отстое вод взрыхления осадка, регенерации, отмывки ионообменных фильтров водоподготовительных установок
6 12 911 11 39 4	смесь отходов зачистки и/или промывки оборудования подготовки воды для питания паровых котлов, содержащая преимущественно соединения кальция
6 18 101 01 39 4	отходы (осадок) нейтрализации промывных вод котельно-теплового оборудования известковым молоком
6 18 211 01 20 4	отходы механической очистки внутренних поверхностей котельно-теплового оборудования и баков водоподготовки от отложений
6 18 311 11 10 4	отходы химической очистки котельно-теплового оборудования раствором соляной кислоты
6 18 412 11 39 4	отходы водяной очистки регенеративных воздухоподогревателей

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
6 18 902 01 20 3	золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных умеренно опасные
6 18 902 02 20 4	золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные
6 19 000 00 00 0	Прочие отходы ТЭС, ТЭЦ, котельных
6 19 111 00 00 0	Отходы при хранении и подготовке твердого топлива
6 19 111 01 21 5	отходы подготовки (сортировки) угля для дробления
6 19 121 00 00 0	Отходы при подготовке газообразного топлива
6 19 121 11 52 4	фильтры тканевые, загрязненные при очистке газообразного топлива
6 19 211 11 39 4	отходы очистки воздухопроводов вентиляционных систем ТЭС, ТЭЦ, котельных
6 19 911 11 39 4	отходы чистки технических каналов котельных помещений
6 21 000 00 00 0	Отходы гидроэлектростанций
6 21 100 01 71 5	мусор с защитных решеток гидроэлектростанций
6 21 110 01 20 4	отходы очистки решеток, затворов гидротехнических сооружений от биологического обрастания и коррозии
6 41 000 00 00 0	Отходы транспортировки газа, производства газообразного топлива из природных, попутных нефтяных газов (сорбенты, фильтровальные материалы, отработанные при осушке природных, попутных нефтяных газов)
6 41 100 00 00 0	Отходы при транспортировке газа в системе магистральных газопроводов
6 41 111 11 32 3	отходы очистки природных, нефтяных попутных газов от влаги, масла и механических частиц (содержание нефтепродуктов 15% и более)
6 41 111 12 32 4	отходы очистки природных, нефтяных попутных газов от влаги, масла и механических частиц (содержание нефтепродуктов менее 15%)
6 41 112 11 31 3	вода технологическая при стабилизации нестабильного конденсата сепарацией
6 41 200 00 00 0	Отходы очистки природных, попутных нефтяных газов при производстве газообразного топлива
6 41 211 11 10 3	диэтиленгликоль, отработанный при осушке природного газа
6 41 217 11 10 3	водный раствор диэтиленгликоля и моноэтаноламина, отработанный при осушке и очистке нефтяного попутного газа от сероводорода и углекислого газа
6 41 221 11 10 3	водный раствор моноэтаноламина, отработанный при очистке нефтяного попутного газа от сероводорода и углекислого газа
6 41 221 12 10 3	водный раствор метилдиэтанолламина, отработанный при очистке нефтяного попутного газа от сероводорода и углекислого газа
6 41 800 00 00 0	Отходы зачистки оборудования при транспортировке газа, производстве газообразного топлива из природных, попутных нефтяных газов
6 41 811 11 20 4	отходы зачистки внутренней поверхности газопровода при обслуживании, ремонте линейной части магистрального газопровода
6 42 000 00 00 0	Отходы производства газообразного топлива из углей
6 42 991 11 20 4	золошлаки при производстве генераторного газа из углей
6 42 991 12 33 3	отходы (фусосмолы) переработки угля Кайерканского месторождения

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
6 43 000 00 00 0	Отходы распределения газообразного топлива
6 43 100 00 00 0	Отходы осушки и очистки газообразного топлива от влаги, масла и механических частиц
6 43 131 11 31 4	конденсат цикла регенерации осушителя газообразного топлива
6 43 151 11 31 3	конденсат фильтров очистки газообразного топлива
6 43 153 11 20 4	твердые отходы при чистке фильтров очистки газообразного топлива
6 43 631 11 39 4	отходы одоризации природного газа с применением хлорной извести
6 91 320 00 00 0	Отходы при эксплуатации маслonaполненного электрооборудования электрических станций, сетей
6 91 322 01 21 4	гравийная засыпка маслоприемных устройств маслonaполненного электрооборудования, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
6 91 323 01 31 4	воды замасленные емкостей аварийного слива масла маслonaполненного электрооборудования (содержание нефтепродуктов менее 15%)
6 91 323 02 31 3	воды замасленные емкостей аварийного слива масла маслonaполненного электрооборудования (содержание нефтепродуктов 15% и более)
6 91 328 11 39 3	отходы зачистки маслоприемных устройств маслonaполненного электрооборудования
6 91 391 01 40 4	песок кварцевый предохранителей электрооборудования, загрязненный тяжелыми металлами (содержание тяжелых металлов не более 2%)
7 10 100 00 00 0	Отходы при заборе и механической очистке природной воды
7 10 111 11 39 4	осадок промывных вод песчано-гравийных фильтров очистки природной воды обезвоженный
7 10 120 01 39 4	отходы (осадки) очистки промывных вод при регенерации песчаных фильтров обезжелезивания природной воды
7 10 110 01 71 5	мусор с защитных решеток при водозаборе
7 10 110 02 39 5	отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод
7 10 200 00 00 0	Отходы при водоподготовке
7 10 207 00 00 0	Отходы реагентного хозяйства водоподготовки
7 10 210 00 00 0	Отходы фильтрующих материалов при подготовке воды, не вошедшие в Блок 4
7 10 211 01 20 5	ионообменные смолы отработанные при водоподготовке
7 10 211 21 20 4	катионит сильнокислотный, отработанный при водоподготовке
7 10 212 01 49 4	сульфоуголь отработанный при водоподготовке
7 10 212 31 49 4	антрацит отработанный при водоподготовке
7 10 212 32 49 4	гидроантрацит отработанный при очистке природной воды, обработанной известковым молоком
7 10 212 33 49 4	гидроантрацит, отработанный при подготовке (обезжелезивании) природной воды
7 10 212 51 20 4	уголь активированный, отработанный при подготовке воды, малоопасный
7 10 212 52 20 5	уголь активированный, отработанный при подготовке воды, практически неопасный
7 10 212 71 52 4	фильтры угольные (картриджи), отработанные при водоподготовке

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 10 213 01 61 4	фильтры из полиэфирного волокна отработанные при подготовке воды для получения пара
7 10 213 17 51 5	фильтрующие элементы на основе полиэтилена, отработанные при подготовке воды, практически неопасные
7 10 213 21 51 4	фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке
7 10 213 22 52 4	фильтрующие элементы из полипропилена и резины, отработанные при водоподготовке, загрязненные преимущественно оксидами железа
7 10 213 31 52 4	картридж из вспененного полистирола фильтра очистки воды, отработанный при водоподготовке
7 10 213 41 52 4	фильтрующий элемент (сменный модуль) из синтетических сорбционных материалов фильтра очистки водопроводной воды отработанный
7 10 214 11 51 3	мембраны ультрафильтрации полимерные отработанные при водоподготовке умеренно опасные
7 10 214 12 51 4	мембраны обратного осмоса полиамидные отработанные при водоподготовке
7 10 214 57 52 4	фильтры мембранные обратного осмоса из разнородных полимерных материалов, отработанные при водоподготовке
7 10 215 11 52 4	фильтры на основе стекловолокна, отработанные при водоподготовке
7 10 215 21 52 4	фильтры на основе целлюлозы, отработанные при водоподготовке
7 10 217 11 51 4	фильтровальный материал целлюлозный, отработанный при водоподготовке, загрязненный оксидами железа и карбонатом кальция
7 10 220 00 00 0	Отходы при подготовке технической воды прочие
7 10 230 00 00 0	Отходы при подготовке питьевой воды прочие
7 10 231 11 20 4	доломит отработанный при подготовке питьевой воды, загрязненный оксидами железа и марганца
7 10 232 01 39 4	отходы (осадки) обезжелезивания и промывки фильтров в смеси при подготовке подземных вод
7 10 233 12 29 4	осадок при подготовке питьевой воды обработкой коагулянтом на основе сульфата алюминия и флокулянтом на основе акриламида обезвоженный
7 10 233 21 39 4	осадок при подготовке питьевой воды обработкой коагулянтом на основе оксихлорида алюминия и флокулянтом на основе акриламида
7 10 234 51 39 4	осадок при подготовке питьевой воды обработкой гипохлоритом кальция, гидроксидом кальция, хлорным железом и флокулянтом на основе акриламида
7 10 241 01 39 4	отходы (осадок) обезжелезивания природной воды методом аэрации и отстаивания
7 10 243 01 39 4	отходы (осадок) обезжелезивания грунтовой воды методом окисления гипохлоритом натрия и осветления в слое взвешенного осадка
7 10 251 01 29 4	осадок при обработке воды известковым молоком обезвоженный
7 10 800 00 00 0	Отходы при очистке сетей, колодцев системы водоснабжения
7 10 801 01 39 4	отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев
7 10 900 00 00 0	Прочие отходы при очистке и распределении воды для бытовых и промышленных нужд

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 10 901 01 39 4	отходы механической очистки промывных вод при регенерации ионообменных смол от водоподготовки
7 10 901 02 33 4	осадок механической очистки упаренных сульфатсодержащих промывных вод регенерации ионообменных смол от водоподготовки речной воды
7 21 000 00 00 0	Отходы при очистке сточных вод дождевой (ливневой) канализации
7 21 000 01 00 0	Отходы (осадки) при механической очистке сточных вод дождевой (ливневой) канализации с применением решеток, процеживателей
7 21 000 01 71 4	мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации
7 21 051 00 00 0	Отходы предварительного процеживания поверхностного стока селитебной территории для отделения грубодисперсных примесей
7 21 051 11 71 5	мусор с решеток дождевой (ливневой) канализации, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности
7 21 100 00 00 0	Осадки очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации с применением пескоуловителей, отстойников, аккумулирующих резервуаров
7 21 111 11 20 4	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации, обезвоженный методом естественной сушки, малоопасный
7 21 800 00 00 0	Отходы при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации прудов отстойников, прудов осветлителей, открытых каналов, емкостей распределителей, емкостей накопителей
7 21 800 01 39 4	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации
7 21 800 02 39 5	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасный
7 21 811 11 20 5	отходы (грунты) при очистке гидротехнических устройств и водосточной сети дождевой (ливневой) канализации, обезвоженные методом естественной сушки, практически неопасные
7 21 812 11 39 4	отходы (осадок) при очистке накопителей дождевых (ливневых) стоков
7 21 821 11 39 4	отходы зачистки прудов-испарителей системы очистки дождевых сточных вод, содержащих нефтепродукты
7 22 101 01 71 4	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный
7 22 102 01 39 4	осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный
7 22 109 01 39 4	осадки с песколовков и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные
7 22 111 21 39 4	всплывшие вещества, включая жиры, при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные
7 22 125 11 39 4	осадки при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженные малоопасные
7 22 125 12 39 4	осадок механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод с применением фильтрующего самоочищающего устройства малоопасный
7 22 125 15 39 5	осадок при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный практически неопасный

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 22 125 21 39 4	осадки механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод анаэробно сброженные и обеззараженные хлорной известью малоопасные
7 22 151 11 33 4	смесь осадков при физико-химической очистке хозяйственно-бытовых сточных вод
7 22 155 11 39 4	осадок электрохемосорбционной очистки хозяйственно-бытовых сточных вод
7 22 161 11 33 4	осадок обработки хозяйственно-бытовых сточных вод известковым молоком, содержащий тяжелые металлы в количестве менее 5 %
7 22 200 00 00 0	Осадки (илы) биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовой и смешанной канализации после завершения операций по их обработке согласно технологическому регламенту
7 22 200 01 39 4	ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод
7 22 200 02 39 5	ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод
7 22 201 11 39 4	ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод
7 22 221 11 39 4	осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный методом естественной сушки малоопасный
7 22 221 12 39 5	осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный практически неопасный
7 22 231 11 33 5	осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный с применением флокулянтов практически неопасный
7 22 300 00 00 0	Отходы механобиологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, обработанных согласно технологическому регламенту
7 22 399 11 39 4	отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод
7 22 400 00 00 0	Отходы (осадки) при механической и биологической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод в смеси, обработанных согласно технологическому регламенту
7 22 421 11 39 4	смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженная малоопасная
7 22 431 12 39 5	смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод аэробно стабилизированная, обезвоженная, практически неопасная
7 22 431 22 40 5	смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, выдержанная на площадках стабилизации, практически неопасная
7 22 431 31 40 4	смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, обезвоженная методом естественной сушки, малоопасная
7 22 441 11 49 5	смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, подвергнутая термосушке

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 22 442 13 39 4	смесь осадков флотационной и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, обезвоженная с применением фильтр-пресса
7 22 800 00 00 0	Отходы при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации
7 22 800 01 39 4	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации
7 22 851 11 39 4	отходы зачистки сооружений для отвода смешанных сточных вод после их механической и биологической очистки
7 22 900 00 00 0	Прочие отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод
7 22 921 11 39 3	отходы зачистки емкостей хранения и приготовления раствора гипохлорита кальция для обеззараживания хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод
7 23 000 00 00 0	Отходы при очистке нефтесодержащих сточных вод на локальных очистных сооружениях, в том числе нефтесодержащих сточных вод мойки автомобильного транспорта (всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений см. Блок 4 группу 4 06 350, отходы при очистке сточных вод мойки автомобильного транспорта, не содержащих нефтепродукты, см. Блок 9 группу 9 21 750)
7 23 100 00 00 0	Отходы при механической очистке нефтесодержащих сточных вод
7 23 101 01 39 4	осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный
7 23 102 01 39 3	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более
7 23 102 02 39 4	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%
7 23 111 11 20 4	мусор с защитных решеток при совместной механической очистке дождевых и нефтесодержащих сточных вод
7 23 121 11 39 4	осадок механической очистки смеси сточных вод мойки автомобильного транспорта и дождевых (ливневых) сточных вод
7 23 200 00 00 0	Отходы (осадки) при биологической очистке нефтесодержащих сточных вод
7 23 200 01 39 4	ил избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод
7 23 300 00 00 0	Отходы при физико-химической очистке нефтесодержащих сточных вод
7 23 301 01 39 3	осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более
7 23 301 02 39 4	осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%
7 23 301 12 39 4	отходы (пена) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15%
7 23 311 11 31 3	водно-масляная эмульсия при очистке нефтесодержащих сточных вод ультрафильтрацией, содержащая нефтепродукты в количестве 15% и более
7 23 811 11 39 4	отходы зачистки оборудования локальных очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод, содержащие преимущественно диоксид кремния при содержании нефтепродуктов менее 15%

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 23 900 00 00 0	Прочие отходы при очистке нефтесодержащих сточных вод на локальных очистных сооружениях
7 23 910 01 49 4	песок песковых площадок при очистке нефтесодержащих сточных вод промытый
7 23 981 11 39 4	отходы зачистки сооружений для отвода сточных вод после их очистки от нефтепродуктов
7 25 600 00 00 0	Отходы биологической очистки сточных вод с применением высшей водной растительности
7 25 612 11 20 5	биомасса эйхорнии отработанная при доочистке дождевых (ливневых) сточных вод обезвоженная
7 28 000 00 00 0	Отходы при очистке вод и сооружений систем оборотного водоснабжения, не вошедшие в Блоки 2, 3 (отходы фильтров, фильтрующих материалов см. Блок 4)
7 28 130 21 39 4	отходы очистки оборотной воды охлаждения теплообменного оборудования химических производств методом электрокоагуляции
7 28 621 11 39 4	осадок промывных вод фильтров очистки оборотной воды металлургических производств
7 28 700 00 00 0	Отходы при очистке оборудования и сооружений систем оборотного водоснабжения
7 28 710 11 20 4	отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно оксиды кремния, алюминия и железа
7 28 710 12 39 4	отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния
7 28 710 13 39 4	отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно оксиды кремния, кальция и железа
7 28 710 14 39 4	отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно оксиды кремния и железа
7 28 710 15 39 4	отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно оксиды кремния и алюминия
7 29 000 00 00 0	Отходы очистки прочих сточных вод, не содержащих специфические загрязнители
7 29 010 11 39 4	осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный
7 29 021 11 30 5	осадок (ил) биологической очистки смеси ливневых и промышленных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители
7 31 000 00 00 0	Отходы коммунальные твердые
7 31 100 00 00 0	Отходы из жилищ
7 31 110 00 00 0	Отходы из жилищ при совместном накоплении
7 31 110 01 72 4	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)
7 31 110 02 21 5	отходы из жилищ крупногабаритные
7 31 120 00 00 0	Отходы из жилищ при раздельном накоплении
7 31 200 00 00 0	Отходы от уборки территории городских и сельских поселений, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 200 01 72 4	мусор и смет уличный
7 31 200 02 72 5	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 31 200 03 72 5	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев
7 31 205 11 72 4	отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог
7 31 210 00 00 0	Отходы от зимней уборки улиц
7 31 211 00 00 0	Отходы от снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования
7 31 211 01 72 4	отходы с решеток станции снеготаяния
7 31 211 11 39 4	осадки очистки оборудования для снеготаяния с преимущественным содержанием диоксида кремния
7 31 211 61 20 4	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, малоопасные
7 31 211 62 20 5	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, практически неопасные
7 31 290 00 00 0	Прочие отходы от уборки территории городских и сельских поселений
7 31 300 00 00 0	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 300 01 20 5	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками
7 31 300 02 20 5	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками
7 31 900 00 00 0	Прочие твердые коммунальные отходы
7 31 930 00 00 0	Отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов
7 31 931 11 72 4	отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов
7 32 000 00 00 0	Отходы жизнедеятельности населения в неканализованных зданиях и прочие аналогичные отходы, не относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 32 100 00 00 0	Фекальные отходы нецентрализованной канализации
7 32 100 01 30 4	отходы (осадки) из выгребных ям
7 32 101 01 30 4	отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления
7 32 102 11 72 4	твердые отходы дворовых помойниц неканализованных домовладений
7 32 103 11 39 4	отходы очистки септиков для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод малоопасные
7 32 115 31 30 4	фекальные отходы туалетов воздушных судов
7 32 115 32 30 4	жидкие отходы очистки накопительных баков санузлов воздушных судов с содержанием дезинфицирующего средства на основе четвертичного аммонийного соединения (ЧАС)
7 32 115 41 30 4	фекальные отходы судов и прочих плавучих средств
7 32 200 00 00 0	Отходы очистки туалетных кабин, биотуалетов, химических туалетов
7 32 221 01 30 4	жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин
7 32 280 01 39 4	осадок промывных вод накопительных баков мобильных туалетных кабин
7 33 000 00 00 0	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным
7 33 100 00 00 0	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
7 33 100 02 72 5	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный
7 33 151 01 72 4	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров
7 33 200 00 00 0	Мусор и смет производственных и складских помещений, не относящийся к твердым коммунальным отходам
7 33 210 01 72 4	мусор и смет производственных помещений малоопасный
7 33 210 02 72 5	мусор и смет производственных помещений практически неопасный
7 33 220 01 72 4	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный
7 33 220 02 72 5	мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный
7 33 300 00 00 0	Смет и прочие отходы от уборки территории предприятий, организаций, не относящийся к твердым коммунальным отходам
7 33 310 00 00 0	Смет с территории гаража, автостоянки, автозаправочной станции
7 33 310 01 71 4	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный
7 33 310 02 71 4	смет с территории автозаправочной станции малоопасный
7 33 321 11 71 4	смет с территории нефтебазы малоопасный
7 33 331 11 20 3	отходы от уборки мест проведения ремонтных работ, в том числе сварки, резки металлов, содержащие преимущественно цветные металлы в смеси
7 33 361 11 71 4	отходы содержания мест накопления металлолома
7 33 370 00 00 0	Отходы от уборки береговых объектов порта
7 33 371 11 72 4	отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта
7 33 375 11 31 4	воды промывки системы выносных причальных устройств, загрязненные нефтепродуктами
7 33 380 00 00 0	Растительные отходы при уходе за территориями размещения производственных объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктур
7 33 381 01 20 4	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные
7 33 381 02 20 5	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные
7 33 382 01 20 4	растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры малоопасные
7 33 382 02 20 5	растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры
7 33 387 11 20 4	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные
7 33 387 12 20 5	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные
7 33 390 00 00 0	Смет с прочих территорий предприятий, организаций
7 33 390 01 71 4	смет с территории предприятия малоопасный
7 33 390 02 71 5	смет с территории предприятия практически неопасный
7 33 393 21 49 4	смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов
7 33 900 00 00 0	Прочие отходы потребления на производстве, подобные коммунальным

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 34 000 00 00 0	Отходы при предоставлении транспортных услуг населению
7 34 100 00 00 0	Мусор и смет от уборки железнодорожных и автомобильных вокзалов, аэропортов, терминалов, портов, станций метро, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 121 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов
7 34 131 11 71 5	смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный
7 34 200 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного транспорта, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 201 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного транспорта (отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов см. группу 9 22 100)
7 34 201 01 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава
7 34 201 21 72 5	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава, не содержащие пищевые отходы
7 34 202 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 202 01 72 4	отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена
7 34 202 21 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 203 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
7 34 203 11 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
7 34 204 11 72 4	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов
7 34 205 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов
7 34 205 21 72 4	особые судовые отходы
7 34 900 00 00 0	Прочие отходы при предоставлении транспортных услуг населению, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 34 951 11 72 4	багаж невостребованный
7 35 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 35 100 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли
7 35 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами
7 35 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами
7 35 151 11 71 5	отходы объектов оптово-розничной торговли цветами и растениями, содержащие преимущественно растительные остатки
7 36 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг гостиничного хозяйства и общественного питания, предоставлении социальных услуг населению
7 36 100 00 00 0	Отходы кухонь и предприятий общественного питания

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 36 100 01 30 5	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные
7 36 100 02 72 4	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие
7 36 100 11 72 5	непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные
7 36 101 01 39 4	отходы жиров при разгрузке жиρούловителей
7 36 110 01 31 4	масла растительные отработанные при приготовлении пищи
7 36 111 11 32 4	отходы фритюра на основе растительного масла
7 36 131 11 52 5	кофейные капсулы отработанные
7 36 181 11 10 3	отходы мойки оборудования кухонь, столовых, предприятий общественного питания раствором ортофосфорной кислоты
7 36 200 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки гостиниц, отелей и других мест временного проживания, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 36 210 01 72 4	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные
7 36 211 11 72 5	мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности
7 36 400 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки помещений, организаций, оказывающих социальные услуги, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 36 411 11 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений
7 36 911 11 42 4	отходы очистки воздухопроводов вентиляционных систем гостиниц, отелей и других мест временного проживания
7 37 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 37 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений
7 37 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий
7 39 100 00 00 0	Отходы при оказании услуг по захоронению коммунальных отходов
7 39 101 00 00 0	Инфильтрационные воды объектов размещения твердых коммунальных отходов
7 39 101 11 39 3	фильтрат полигонов захоронения твердых коммунальных отходов умеренно опасный
7 39 101 12 39 4	фильтрат полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасный
7 39 102 00 00 0	Отходы дезинфекции колес мусоровозов
7 39 102 11 29 4	опилки, пропитанные вироцидом, отработанные
7 39 102 12 29 4	опилки, пропитанные лизолом, отработанные
7 39 102 13 29 4	опилки, обработанные хлорсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные
7 39 102 21 29 4	опилки, обработанные гуанидинсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные
7 39 103 00 00 0	Отходы при обслуживании сооружений для сбора и отвода инфильтрационных вод объектов захоронения твердых коммунальных отходов

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 39 103 11 39 4	отходы очистки дренажных канав, прудов-накопителей фильтрата полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасные
7 39 130 00 00 0	Отходы при очистке инфильтрационных вод объектов захоронения твердых коммунальных отходов
7 39 133 31 39 3	отходы очистки фильтрата полигонов захоронения твердых коммунальных отходов методом обратного осмоса
7 39 311 01 72 5	отходы (мусор) от уборки помещений нежилых религиозных зданий
7 39 400 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг парикмахерскими, салонами красоты, соляриями, банями, саунами, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 39 410 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 410 01 72 4	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 411 31 72 4	отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств
7 39 413 11 29 5	отходы волос
7 39 420 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки бань, саун, прачечных
7 39 421 01 72 5	отходы от уборки бань, саун
7 39 422 11 72 4	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств
7 39 511 01 29 4	отходы (ворс) очистки фильтров сушильных машин при чистке хлопчатобумажных текстильных изделий
7 39 515 11 49 5	отходы зачистки гладильного, сушильного оборудования
7 39 518 01 39 4	отходы зачистки виброфильтров предварительной очистки сточных вод стирки и чистки текстильных изделий
7 39 518 02 20 4	отходы механической очистки сточных вод стирки и чистки текстильных изделий
7 39 518 03 20 4	отходы очистки пресс-фильтров при реагентной очистке сточных вод стирки и чистки текстильных изделий
7 39 530 11 30 2	отходы дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке одежды, текстильных и меховых изделий высокоопасные
7 39 530 21 30 3	отходы дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке одежды, текстильных и меховых изделий с преимущественным содержанием оксидов железа и алюминия
7 39 532 11 39 3	отходы фильтрации и дистилляции трихлорэтилена при химической чистке одежды, текстильных изделий
7 39 532 12 39 3	отходы фильтрации и дистилляции трихлорэтилена при химической чистке спецодежды, загрязненной нефтепродуктами
7 39 532 21 39 3	отходы фильтрации и дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке одежды, текстильных изделий
7 39 532 22 39 3	отходы фильтрации и дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке спецодежды, загрязненной нефтепродуктами
7 39 532 81 39 3	отходы фильтрации и дистилляции органических галогенированных растворителей при химической чистке спецодежды
7 39 534 11 30 2	тетрахлорэтилен отработанный при химической чистке одежды, текстильных и меховых изделий
7 39 535 11 39 4	отходы химической чистки одежды, текстильных и меховых изделий с применением силиконовых растворителей

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 39 539 11 39 4	отходы химической чистки одежды, текстильных и меховых изделий с применением хлорсодержащих органических растворителей (содержание растворителя не более 2,5%)
7 39 539 41 39 3	отходы химической чистки спецодежды, загрязненной соединениями хрома
7 39 900 00 00 0	Отходы при предоставлении прочих услуг по уборке и очистке
7 39 911 01 72 4	отходы (мусор) от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог
7 39 950 00 00 0	Отходы от уборки и очистки акваторий и водоохраных зон водных объектов
7 39 951 01 72 4	мусор наплавной от уборки акватории
7 39 952 11 71 4	мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохраных зон и акваторий водных объектов
7 39 954 11 20 5	растительные отходы при выкашивании водной растительности акваторий водных объектов
7 39 955 11 72 5	отходы (мусор) от уборки гидротехнических сооружений, акватории и прибрежной полосы водных объектов практически неопасные
7 41 110 00 00 0	отходы (остатки) сортировки коммунальных отходов
7 41 110 01 72 4	смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов
7 41 111 11 71 4	отсев грохочения твердых коммунальных отходов при их сортировке
7 41 113 11 72 5	отходы бумаги и/или картона при сортировке твердых коммунальных отходов
7 41 113 41 72 4	отходы многослойной упаковки на основе бумаги и/или картона, полиэтилена и фольги алюминиевой, при сортировке твердых коммунальных отходов
7 41 114 11 72 4	отходы полиэтилена, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов
7 41 114 12 29 4	отходы пленки полиэтиленовой, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов
7 41 114 21 72 4	отходы полипропилена, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов
7 41 114 32 51 4	отходы упаковки из полиэтилентерефталата, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов
7 41 116 11 72 4	отходы черных металлов, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов
7 41 117 21 51 4	отходы упаковки алюминиевой, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов
7 41 118 11 32 4	стоки при сортировке влажных твердых коммунальных отходов
7 41 119 00 00 0	Остатки сортировки твердых коммунальных отходов, отнесенные к твердым коммунальным отходам
7 41 119 11 72 4	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе
7 41 119 12 72 5	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практически неопасные
7 41 121 11 20 4	отходы (остатки) сортировки лома и отходов черных металлов, не пригодные для утилизации
7 41 140 00 00 0	Отходы сортировки отходов бумаги и картона
7 41 141 11 71 5	отходы (остатки) сортировки отходов бумаги и картона, не пригодные для утилизации

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 41 142 11 71 4	смесь разнородных материалов при сортировке отходов бумаги и картона
7 41 150 00 00 0	Отходы сортировки отходов пластмасс
7 41 151 11 71 4	отходы (остатки) сортировки отходов пластмасс, не пригодные для утилизации
7 41 211 11 71 4	смесь отходов из жилищ крупногабаритных и отходов строительства и ремонта измельченная
7 41 221 11 71 4	неметаллические материалы в смеси при механическом измельчении лома черных металлов для утилизации
7 41 221 21 40 4	отходы (мелкие фракции) при механическом измельчении лома черных металлов для утилизации
7 41 221 81 42 4	пыль газоочистки при механическом измельчении лома черных металлов
7 41 221 82 39 4	отходы (шлам) мокрой газоочистки при механическом измельчении лома черных металлов
7 41 242 12 42 4	пыль газоочистки при прессовании, брикетировании отходов бумаги, картона, гофрокартона
7 41 244 11 42 5	пыль газоочистки при измельчении отходов бумаги для получения вторичного сырья
7 41 272 11 40 4	отходы изоляции проводов и кабелей при их разделке, зачистке
7 41 272 12 20 4	отходы резиновой оплетки при разделке кабеля
7 41 272 41 71 4	отходы измельчения обрезков кабеля, содержащие преимущественно полиэфирное волокно и металлическое железо
7 41 272 81 40 4	отходы зачистки печей обжига проводов и кабелей в изоляции
7 41 281 11 20 4	отходы разнородных текстильных материалов при разборке мягкой мебели
7 41 314 11 72 4	отходы резины, резиновых изделий при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению
7 41 314 21 72 4	отходы эбонита при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению
7 41 314 41 72 4	отходы пластмасс при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению
7 41 316 11 72 4	отходы керамики и фарфора при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению
7 41 321 21 72 4	отходы демонтажа электрического оборудования, содержащие преимущественно фторсодержащие полимеры, черные и цветные металлы
7 41 343 11 72 4	отходы (остатки) демонтажа бытовой техники, компьютерного, телевизионного и прочего оборудования, непригодные для получения вторичного сырья
7 41 346 21 20 3	лом черных металлов с остатками пенополиуретана при демонтаже отходов холодильного оборудования
7 41 351 21 70 4	компьютерное, периферийное оборудование отработанное брикетированное
7 41 357 21 70 4	блоки систем кондиционирования воздуха отработанные брикетированные
7 41 381 31 20 4	отходы литой пористой массы при вскрытии ацетиленовых баллонов с истекшим сроком эксплуатации
7 41 621 11 10 3	жидкие отходы промывки тары из-под химических реагентов, содержащие неорганические сульфаты, хлориды
7 42 114 11 40 4	твердые остатки от сжигания кофейных жмыха и пыли в паровом котле

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 42 211 11 49 4	зола от сжигания кородревесных отходов и осадков очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства
7 42 300 00 00 0	Отходы при утилизации отходов производства кокса, нефтепродуктов
7 42 350 00 00 0	Отходы при извлечении нефтесодержащей жидкости из нефтесодержащих отходов
7 42 351 01 39 4	кек переработки нефтесодержащих отходов
7 42 352 11 39 3	нефтесодержащий остаток механического обезвоживания обводненных нефтесодержащих отходов
7 42 400 00 00 0	Отходы при утилизации отходов производства химических веществ и химических продуктов
7 42 483 21 32 4	технологические воды при производстве вторичного полиэтилентерефталата из отходов полиэфирного волокна, нитей, тканей в их производстве
7 42 511 11 20 4	твердые остатки от сжигания кордного наполнителя отработанного в паровом/водогрейном котле
7 42 562 21 41 3	отсев бакелитовой муки при ее производстве из отходов производства изделий из фенопластов
7 42 562 25 42 3	пыль газоочистки при производстве бакелитовой муки из отходов производства изделий из фенопластов
7 42 722 01 42 4	пыль газоочистки при производстве щебня из сталеплавильных шлаков
7 42 757 12 60 4	ткань фильтровальная из синтетических волокон, загрязненная при регенерации бифторида калия, отработанного при очистке отливок из черных и цветных металлов
7 43 351 11 40 4	твердые остатки при пиролизе отходов бумаги, картона, древесины и продукции из них
7 43 510 00 00 0	Отходы утилизации лакокрасочных материалов
7 43 511 11 32 4	отходы дистилляции отработанных лакокрасочных материалов обводненные
7 43 520 00 00 0	Отходы утилизации негалогенированных органических растворителей
7 43 521 00 00 0	Отходы утилизации растворителей нефтяного происхождения
7 43 521 11 32 3	отходы регенерации (отгонки) растворителя на основе сольвента, загрязненного лакокрасочными материалами
7 43 521 21 33 3	отходы регенерации растворителя на основе бензина (уайт-спирит), загрязненного лакокрасочными материалами
7 43 522 00 00 0	Отходы утилизации растворителей на основе ароматических углеводородов
7 43 523 11 31 3	кубовый остаток при регенерации отработанного растворителя на основе этилацетата
7 43 524 01 31 3	кубовый остаток при регенерации отработанного растворителя на основе ацетона
7 43 529 21 20 3	отходы зачистки оборудования регенерации отработанных органических негалогенированных растворителей
7 43 561 21 10 4	жидкие отходы извлечения серебра из отработанных фиксажных растворов малоопасные
7 43 594 00 00 0	Отходы утилизации материалов смазочных, присадок, антифризов
7 43 594 51 52 4	фильтры полимерные регенерации (ультрафильтрации) смазочно-охлаждающих жидкостей отработанные
7 43 600 00 00 0	Отходы утилизации нефтепродуктов отработанных

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 43 611 00 00 0	Отходы утилизации масел минеральных отработанных
7 43 611 11 31 3	водно-масляная эмульсия при регенерации механическим методом масел минеральных отработанных
7 43 611 12 33 3	отходы (осадки) регенерации масел минеральных отработанных физическими методами
7 43 611 13 31 4	водно-масляная эмульсия при сепарации масел минеральных отработанных (содержание нефтепродуктов менее 15%)
7 43 611 51 52 3	фильтры регенерации масел минеральных отработанные
7 43 611 81 39 3	отходы зачистки оборудования для сепарации масел минеральных отработанных
7 43 611 82 39 4	смесь отходов зачистки и промывки оборудования регенерации масел минеральных отработанных
7 43 611 91 39 3	смесь осадков регенерации масел минеральных отработанных и отходов зачистки оборудования регенерации масел
7 43 631 11 33 3	отходы очистки смеси нефтепродуктов отработанных от механических примесей, содержащие нефтепродукты 15% и более
7 43 732 00 00 0	Отходы переработки шин пневматических отработанных автотранспортных средств
7 43 732 01 49 5	отходы гранулированной резины при переработке отработанных шин
7 43 732 21 71 5	отходы корда текстильного при переработке шин пневматических отработанных
7 43 742 71 42 4	пыль газоочистки при механическом измельчении изделий из полипропилена
7 43 743 00 00 0	Отходы при утилизации отходов продукции из полиэтилентерефталата
7 43 743 61 61 4	фильтры рукавные из натуральных волокон, отработанные при очистке выбросов от сушки продуктов дробления отходов упаковки из полиэтилентерефталата
7 43 743 71 42 4	пыль газоочистки при сушке продуктов дробления отходов упаковки из полиэтилентерефталата
7 43 751 11 32 4	промывные воды производства дробленого полиэтилена из отходов изделий из полиэтилена
7 43 753 11 39 4	осадок механической очистки сточных вод мойки продуктов дробления отходов тары из полиэтилентерефталата
7 44 561 11 39 3	осадок регенерации щелочного аккумуляторного электролита гидроксидом бария
7 44 941 01 33 4	отходы гидроксида алюминия при утилизации отработанных катализаторов на основе оксида алюминия, содержащих платину, серебро, палладий, гидрометаллургическим методом
7 44 941 11 39 4	отходы нейтрализации и известкования сточных вод аффинажного производства, содержащие гидроксиды тяжелых металлов (суммарное содержание в пересчете на металлы не более 2,5%)
7 44 941 21 20 3	отходы утилизации отработанных растворов азотнокислого серебра и фиксажа, содержащие драгоценные металлы
7 45 100 00 00 0	Отходы при утилизации отходов животноводства и птицеводства
7 45 151 51 71 4	фильтрующая загрузка биофильтров, отработанная при очистке и дезодорации выбросов термической утилизации помета
7 46 311 11 40 4	зола от сжигания обезвоженных осадков хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасная

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 46 312 41 40 4	отходы сухой очистки дымовых газов сжигания осадков хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод порошкообразным бикарбонатом натрия и активированным углем
7 46 312 51 39 4	осадок очистки промывных вод мокрой очистки газов сжигания осадков хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный
7 47 101 01 42 4	пыль газоочистки узлов перегрузки твердых коммунальных отходов
7 47 111 11 20 4	остатки от сжигания твердых коммунальных отходов, содержащие преимущественно оксиды кремния, железа и алюминия
7 47 112 11 40 4	зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным
7 47 117 11 40 4	отходы газоочистки при сжигании твердых коммунальных отходов малоопасные
7 47 119 11 40 4	зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным, в смеси с отходами производства, в том числе нефтесодержащими
7 47 203 00 00 0	Отходы подготовки материалов для обезвреживания нефтесодержащих отходов
7 47 205 00 00 0	Отходы при подготовке нефтесодержащих отходов к обезвреживанию и/или утилизации
7 47 205 11 39 3	отходы (осадок) отстаивания нефтесодержащих отходов при добыче сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата
7 47 205 12 49 4	твердые отходы отмывки нефтесодержащих отходов и грунтов от нефти и/или нефтепродуктов
7 47 211 01 40 4	твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов
7 47 211 11 20 4	твердые остатки от сжигания смеси нефтесодержащих отходов производства и потребления
7 47 213 00 00 0	отходы при термической десорбции нефти и нефтепродуктов из нефтесодержащих отходов
7 47 213 11 40 4	шламы буровые после термической десорбции нефти
7 47 271 11 40 4	отходы песка после микробиологического удаления загрязнений нефтью и нефтепродуктами
7 47 272 11 20 5	отходы грунта после микробиологического удаления загрязнений нефтью и нефтепродуктами
7 47 275 11 39 4	отходы микробиологического обезвреживания нефтесодержащих отходов малоопасные
7 47 301 01 39 4	осадок нейтрализации сернокислотного электролита
7 47 301 21 10 4	жидкие отходы нейтрализации кислоты серной аккумуляторной каустической содой
7 47 411 11 20 4	лом ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп термически демеркуризованный
7 47 411 12 20 4	лом ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп химически демеркуризованный
7 47 411 15 39 4	бой стекла после демеркуризации ртутьсодержащих изделий раствором на основе полисульфида кальция
7 47 412 11 33 1	ступпа при демеркуризации ртутьсодержащих отходов
7 47 421 11 10 1	ртуть металлическая при вибропневматической обработке отходов оборудования, содержащего ртуть

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 47 421 12 10 1	отходы ртути металлической в смеси с люминофором при демеркуризации ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп
7 47 421 13 10 1	ртуть металлическая при термической демеркуризации ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных ламп
7 47 425 11 41 1	концентрат люминофора при обезвреживании ртутьсодержащих отходов
7 47 441 11 39 4	отходы демеркуризации боя ртутьсодержащих изделий и люминофора раствором на основе полисульфида кальция
7 47 471 11 20 1	химический поглотитель паров ртути на основе угля активированного отработанный
7 47 621 11 20 3	плав солей при термическом обезвреживании жидких отходов производств борсодержащих соединений
7 47 621 12 20 4	плав солей при термическом обезвреживании жидких отходов производств алкилэтанолamines
7 47 681 01 40 4	зола и остатки от сжигания отходов производства химических волокон с добавлением отходов потребления на производстве
7 47 693 11 20 4	плав солей при термическом обезвреживании жидких отходов производств прочих продуктов основного органического синтеза, содержащий преимущественно сульфаты и карбонаты натрия
7 47 813 01 40 4	зола от сжигания биологических отходов вивария и отходов содержания лабораторных животных
7 47 821 01 40 4	зола от сжигания биологических отходов содержания, убоя и переработки животных
7 47 841 11 49 4	зола от сжигания медицинских отходов, содержащая преимущественно оксиды кремния и кальция
7 47 911 11 40 4	зола от сжигания отходов бумаги, картона, древесины и продукции из нее, содержащая преимущественно оксиды кальция и магния
7 47 911 12 40 4	зола от сжигания пыли хлопковой, отходов бумаги, картона, древесины
7 47 931 01 40 4	зола от сжигания бумажной, картонной, деревянной тары (упаковки) из-под взрывчатых веществ, пестицидов, агрохимикатов и прочей химической продукции
7 47 933 21 40 4	отходы сжигания остатков продукции, в том числе от зачистки оборудования, производства взрывчатых веществ
7 47 981 01 20 4	твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа
7 47 981 51 39 4	отходы очистки дымовых газов при сжигании отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа
7 47 981 99 20 4	золы и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов
7 48 101 01 32 3	дождевые и талые воды с участка захоронения отходов производства
7 48 121 12 30 4	фильтрат полигонов захоронения промышленных отходов, отнесенных к III - V классам опасности
7 48 122 11 30 3	фильтрат полигонов захоронения промышленных отходов, отнесенных к I - III классам опасности
7 49 200 00 00 0	Отходы при утилизации и обезвреживании отходов добычи полезных ископаемых

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 49 211 31 71 4	мусор с решеток отстойников грубой очистки нефтесодержащих отходов, содержащий нефтепродукты менее 15%
7 66 121 31 39 4	отходы зачистки нефте-, газопромышленного оборудования, содержащие нефтепродукты менее 15%, дезактивированные с повышенным содержанием природных радионуклидов (эффективная удельная активность природных радионуклидов 1501 - 10000 Бк/кг)
7 66 121 32 39 4	отходы зачистки нефте-, газопромышленного оборудования, содержащие нефтепродукты менее 15%, дезактивированные с повышенным содержанием природных радионуклидов (эффективная удельная активность природных радионуклидов не более 1500 Бк/кг)
7 66 146 11 20 4	лом и отходы черных металлов дезактивированные с повышенным содержанием природных радионуклидов (эффективная удельная активность природных радионуклидов 1501 - 10000 Бк/кг)
7 66 146 12 20 4	лом и отходы черных металлов дезактивированные с повышенным содержанием природных радионуклидов (эффективная удельная активность природных радионуклидов не более 1500 Бк/кг)
7 67 111 12 20 3	лом бетона с керамической плиткой, загрязненные мышьяком и люизитом
7 67 111 13 20 4	лом кирпичной кладки, загрязненной мышьяком и люизитом
7 67 111 14 20 4	отходы теплоизоляции на основе перлита, загрязненной мышьяком и люизитом
7 67 411 11 32 4	осадок ванн дегазации гидроксидом натрия отходов черных металлов при ликвидации объектов по производству люизита и иприта
7 67 471 12 39 4	отходы (осадок) фильтрации обезвреженных сточных вод дегазации отходов черных металлов
7 67 471 21 61 4	ткань фильтровальная (бельтинг), отработанная при фильтрации обезвреженных сточных вод дегазации отходов черных металлов
7 67 911 11 49 4	уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов, загрязненный мышьяком и его соединениями
7 68 121 12 32 3	отходы жидкие открытых карт размещения в смеси отходов производств эфиров метилметакрилата и полимеров на их основе, содержащие метилметакрилат и его производные менее 55%
7 68 121 22 33 3	отходы пастообразные открытых карт размещения в смеси отходов производств эфиров метилметакрилата и полимеров на их основе, содержащие метилметакрилат и его производные менее 55%
7 68 150 00 00 0	Отходы, извлекаемые из открытых карт размещения в смеси жидких отходов производства и потребления основных химических органических веществ
7 68 210 00 00 0	Отходы при ликвидации сооружений для глубинного захоронения жидких отходов химических производств
7 68 215 12 33 3	осадок осветления смеси жидких отходов производств химических органических веществ при ликвидации прудов-накопителей полигонов глубинного захоронения жидких отходов химических производств

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
7 68 215 22 20 3	песчаный грунт, загрязненный органическими веществами, при ликвидации прудов-накопителей полигонов глубинного захоронения жидких отходов химических производств
7 68 310 00 00 0	Отходы при ликвидации объектов хранения отходов целлюлозно-бумажного производства
7 68 315 11 33 4	отходы ликвидации открытых карт хранения осадка реагентной очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства, содержащие преимущественно оксиды кремния, алюминия и железа
7 86 123 11 39 4	донный осадок открытых карт хранения в смеси отходов очистки котельно-теплового оборудования, гальванических производств и отходов нефтепродуктов, содержащий преимущественно диоксид кремния
8 11 111 11 49 4	отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные
8 11 112 21 40 5	отходы торфа при проведении открытых земляных работ
8 11 115 31 40 4	грунт насыпной, загрязненный отходами строительных материалов
8 11 122 11 39 4	растворы буровые глинистые на водной основе при горизонтальном, наклонно-направленном бурении при строительстве подземных сооружений
8 11 123 11 39 4	шламы буровые при горизонтальном, наклонно-направленном бурении с применением бурового раствора глинистого на водной основе малоопасные
8 12 101 01 72 4	древесные отходы от сноса и разборки зданий
8 12 901 01 72 4	мусор от сноса и разборки зданий несортированный
8 12 911 11 20 3	мусор от сноса и разборки производственных зданий, загрязненных соединениями свинца
8 12 911 12 20 3	мусор от сноса и разборки производственных зданий, загрязненных ртутью и ее соединениями
8 19 911 11 70 4	отходы подготовки строительного участка, содержащие преимущественно древесину, бетон, железо
8 22 131 11 20 4	отходы плиточного клея на основе цемента затвердевшего малоопасные
8 22 171 11 51 4	отходы изделий из асбоцемента при ремонте инженерных коммуникаций
8 22 211 11 20 4	лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений
8 22 231 11 20 4	отходы бетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15%
8 22 331 11 20 4	отходы железобетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15%
8 22 401 01 21 4	отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме
8 22 911 11 20 4	лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций
8 23 311 11 50 4	отходы труб керамических при замене, ремонте инженерных коммуникаций
8 24 110 01 20 4	обрезь и лом гипсокартонных листов
8 24 110 02 20 4	лом пазогребневых плит незагрязненный
8 24 311 21 21 4	отходы извести гашеной в кусковой форме при ремонтно-строительных работах

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
8 24 411 11 21 4	отходы мела в кусковой форме при ремонтно-строительных работах
8 24 900 01 29 4	отходы шпатлевки
8 24 911 11 20 4	отходы штукатурки затвердевшей малоопасные
8 25 315 11 20 4	лом и отходы минераловолокнистых потолочных плит на основе перлита, пригодные для утилизации
8 26 000 00 00 0	Отходы рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов
8 26 100 00 00 0	Отходы битумных, дегтевых, дегтебитумных, битумополимерных, резино-дегтевых и битумных безосновных материалов
8 26 111 11 20 3	отходы битума нефтяного строительного
8 26 111 31 71 3	отходы битумной изоляции трубопроводов
8 26 113 11 31 3	отходы пропитки битумной для упрочнения асфальтобетонного покрытия
8 26 141 31 71 4	отходы битумно-полимерной изоляции трубопроводов
8 26 143 11 31 3	отходы пропитки битумно-полимерной для упрочнения асфальтобетонного покрытия
8 26 200 00 00 0	Отходы строительных материалов на основе картона (рубероид, пергамин, толь) незагрязненные
8 26 210 01 51 4	отходы рубероида
8 26 220 01 51 4	отходы толи
8 26 300 00 00 0	Отходы строительных материалов на стеклооснове
8 26 310 11 20 4	отходы изопласта незагрязненные
8 26 321 11 20 4	отходы строительных материалов на основе стеклоизола незагрязненные
8 26 341 11 20 4	отходы гидроизоляционных материалов на основе стекловолкна и синтетического каучука
8 27 000 00 00 0	Отходы строительных материалов на основе пластмасс и полимеров, не вошедшие в Блок 4
8 27 100 00 00 0	Отходы линолеумов, полимерных плиток
8 27 100 01 51 4	отходы линолеума незагрязненные
8 27 200 00 00 0	Отходы полимерных кровельных материалов
8 27 311 11 50 4	отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций
8 27 400 00 00 0	Отходы полимерных антикоррозионных покрытий
8 27 423 11 71 4	отходы полимерного антикоррозийного рулонного покрытия для защиты трубопроводов
8 27 900 00 00 0	Отходы строительных материалов на основе пластмасс и полимеров прочие
8 27 990 01 72 4	смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид
8 29 131 11 20 5	отходы опалубки деревянной, загрязненной бетоном
8 29 132 11 62 4	отходы древесные при демонтаже временных дорожных покрытий
8 29 151 11 62 4	отходы дублированных текстильных материалов для строительства, загрязненных цементом, бетоном, строительным раствором
8 29 171 11 71 4	отходы кровельных и изоляционных материалов в смеси при ремонте кровли зданий и сооружений
8 29 181 11 42 4	пыль полиуретана при резке панелей с полиуретановым утеплителем

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
8 30 200 01 71 4	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий
8 41 000 01 51 3	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные
8 41 111 11 51 4	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные масляным антисептиком, отработанные
8 41 211 11 52 4	шпалы железнодорожные железобетонные отработанные
8 42 000 00 00 0	Отходы балласта, грунта, образовавшиеся при ремонте железнодорожных путей, загрязненные нефтепродуктами
8 42 100 00 00 0	Отходы балласта при зачистке железнодорожных путей
8 42 101 01 21 3	балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
8 42 101 02 21 4	балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
8 42 190 00 00 0	Балласт из прочих материалов загрязненный
8 42 200 00 00 0	Отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна
8 42 201 01 49 3	отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, умеренно опасные
8 42 201 02 49 4	отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные
8 49 000 00 00 0	Прочие отходы при демонтаже, ремонте железнодорожного путевого хозяйства
8 49 211 12 20 5	отходы древесные от замены железнодорожных шпал
8 82 351 11 21 4	отходы и лом диабазовой плитки, загрязненной кремнийорганическими соединениями
8 85 111 11 61 4	отходы изделий из древесины при проведении строительных и ремонтных работ на радиационно-опасных объектах
8 85 121 11 72 3	отходы изделий из цветных металлов в смеси с преимущественным содержанием меди при проведении строительных и ремонтных работ на радиационно-опасных объектах
8 85 122 11 72 4	отходы изделий из черных металлов в смеси при проведении строительных и ремонтных работ на радиационно-опасных объектах
8 85 123 11 50 4	отходы тары из черных металлов при проведении ремонтных и строительных работ на радиационно-опасных объектах
8 85 131 11 51 4	отходы минеральной ваты при проведении строительных и ремонтных работ на радиационно-опасных объектах
8 85 131 21 52 4	отходы рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов при проведении работ на радиационно-опасных объектах
8 85 181 11 72 4	мусор строительный, содержащий преимущественно неметаллические минеральные строительные материалы, при проведении строительных и ремонтных работ на радиационно-опасных объектах
8 90 000 01 72 4	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ
8 90 000 02 49 4	отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах
8 90 000 03 21 4	отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15%)
8 90 011 11 72 5	мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы которых отнесены к V классу опасности

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
8 90 031 21 72 4	отходы строительных материалов на основе полипропилена, стекловолокна и целлюлозы в смеси при строительных и ремонтных работах
8 91 000 00 00 0	Отходы инструментов, загрязненных при строительных и ремонтных работах
8 91 100 00 00 0	Инструменты, загрязненные штукатурными, лакокрасочными материалами
8 91 110 00 00 0	Инструменты лакокрасочные загрязненные
8 91 110 01 52 3	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)
8 91 110 02 52 4	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)
8 91 111 11 52 4	пневмораспылители, отработанные при окрасочных работах (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)
8 91 120 00 00 0	Инструменты для кладочных, штукатурных работ загрязненные
8 92 000 00 00 0	Обтирочный материал, загрязненный при строительных и ремонтных работах
8 92 010 00 00 0	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе сложных полиэфиров
8 92 011 01 60 4	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных смол
8 92 110 00 00 0	Обтирочный материал, загрязненный прочими лакокрасочными материалами
8 92 110 01 60 3	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)
8 92 110 02 60 4	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)
8 93 211 11 42 3	пыль шлифовки загрунтованных поверхностей, содержащая алкидные, меламиновые смолы
9 11 000 00 00 0	Отходы эксплуатации и обслуживания оборудования для транспортирования, хранения и обработки нефти и нефтепродуктов (отходы, содержащие нефтепродукты в количестве не менее 70%, см. Блок 4)
9 11 100 00 00 0	Отходы эксплуатации машин для транспортирования нефти и нефтепродуктов, обслуживания оборудования и устройств морских и речных судов для предотвращения загрязнения нефтью
9 11 100 01 31 3	воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более
9 11 100 02 31 4	воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%
9 11 150 00 00 0	Отходы обслуживания оборудования и устройств морских и речных судов для предотвращения загрязнения нефтью
9 11 151 11 31 3	отходы при мойке и зачистке сборных танков для нефтесодержащих вод морских и речных судов, содержащие нефть и/или нефтепродукты 15% и более
9 11 200 00 00 0	Отходы обслуживания оборудования для транспортирования, хранения и обработки нефти и нефтепродуктов
9 11 200 01 39 3	шлам очистки танков нефтеналивных судов
9 11 200 02 39 3	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов
9 11 200 03 39 4	отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки нефти и нефтепродуктов малоопасные

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 11 200 05 33 4	отходы от зачистки оборудования для транспортирования и/или хранения нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 11 200 11 39 3	отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки газа, газового конденсата и нефтегазоконденсатной смеси
9 11 200 61 31 3	воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 11 200 62 31 4	воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 11 201 11 31 4	подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%
9 11 201 12 30 3	подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более
9 11 205 11 39 3	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов, извлеченный из открытого хранилища
9 11 210 01 31 3	смесь нефтепродуктов обводненная при зачистке маслосборника системы распределения масла
9 11 272 11 39 4	отходы зачистки и промывки газоперекачивающих агрегатов
9 11 281 11 52 3	фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 11 281 12 52 4	фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 11 282 12 52 4	фильтры дыхательного клапана, отработанные при хранении нефти и/или нефтепродуктов
9 11 287 32 52 4	фильтрующие элементы (патроны) фильтр-сепаратора для очистки природного газа отработанные
9 11 291 11 52 4	понтонные резервуары полимерные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 12 110 00 00 0	лом футеровок алюминиевого производства
9 12 191 11 21 4	лом футеровок печей и печного оборудования для сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным
9 13 011 11 20 4	отходы гуммировочных покрытий
9 13 111 11 20 4	отходы графита при ремонте графитового оборудования
9 13 121 11 20 4	лом футеровок гальванических и/или промывочных ванн гальванического производства из разнородных пластмасс, не содержащих галогены
9 13 216 51 10 3	вода, загрязненная фенолом при мойке емкостей для его хранения и транспортировки
9 13 221 12 39 4	отходы зачистки емкостей хранения негалогенированных органических веществ (содержание негалогенированных органических веществ менее 15%)
9 13 225 11 31 4	вода, загрязненная метанолом, при мойке емкостей для его хранения
9 13 225 12 39 3	отходы метанола при его хранении
9 13 281 11 32 4	вода, загрязненная фенолформальдегидной смолой при мойке емкостей для ее хранения и транспортировки

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 13 282 11 39 3	отходы очистки емкостей хранения смолы нефтяной тяжелой
9 13 291 11 10 3	отходы очистки емкостей хранения сжиженных углеводородных газов (содержание углеводородов 15% и более)
9 13 317 13 39 4	отходы зачистки емкостей хранения серной и соляной кислот в смеси (суммарное содержание серной и соляной кислот менее 6%)
9 17 003 21 52 3	фильтры очистки масла оборудования металлургических производств отработанные
9 17 003 23 52 4	фильтры многокомпонентные оборудования металлургических производств, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 17 005 00 00 0	Отходы обслуживания металлообрабатывающих станков
9 17 005 11 52 3	фильтры очистки масла металлообрабатывающих станков отработанные
9 17 005 21 52 4	фильтры угольные воздушные электроэрозионных прошивочных станков отработанные
9 17 005 31 52 4	фильтры полимерные прошивочных станков отработанные
9 17 036 51 51 4	диафрагмы из каучуков синтетических, отработанные в форматорах-вулканизаторах при производстве автомобильных покрышек
9 17 061 00 00 0	Отходы обслуживания оборудования пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности
9 17 061 11 52 3	фильтры очистки масла оборудования пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности
9 17 100 00 00 0	Отходы обслуживания и ремонта оборудования производств кокса и нефтепродуктов
9 17 111 61 21 3	отходы очистки демонтированных газопроводов транспортировки коксового газа
9 18 300 00 00 0	Отходы обслуживания насосов и компрессоров
9 18 302 00 00 0	Отходы обслуживания компрессорных установок
9 18 302 01 31 3	конденсат водно-масляный компрессорных установок
9 18 302 02 31 4	эмульсия маслоловушек компрессорных установок
9 18 302 03 31 3	эмульсия маслоловушек компрессорных установок (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 18 302 04 31 4	конденсат водно-масляный компрессорных установок (содержание масла менее 15%)
9 18 302 11 31 4	вода системы охлаждения компрессорных установок, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 18 302 51 52 4	фильтры очистки газов от жидкости и механических примесей при подготовке топливного, пускового и импульсного газов отработанные
9 18 302 61 52 4	фильтры кассетные очистки всасываемого воздуха воздушных компрессоров отработанные
9 18 302 63 52 4	фильтры бумажные очистки всасываемого воздуха газоперекачивающих агрегатов отработанные
9 18 302 65 52 4	фильтры воздушные компрессорных установок в стальном корпусе отработанные
9 18 302 66 52 4	фильтры воздушные компрессорных установок в полимерном корпусе отработанные
9 18 302 67 52 4	картриджи стальные фильтров очистки всасываемого воздуха компрессорных установок отработанные

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 18 302 71 52 3	фильтры сепараторные очистки сжатого воздуха компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 18 302 72 52 4	фильтры сепараторные очистки сжатого воздуха компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 18 302 81 52 3	фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 18 302 82 52 4	фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 18 302 84 52 4	картриджи фильтров очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 18 302 85 52 3	фильтры очистки масла газоперекачивающих агрегатов отработанные
9 18 303 00 00 0	Отходы обслуживания насосного оборудования
9 18 303 21 52 3	фильтрующий элемент пенополиуретановый фильтров очистки топлива насосов дизельных котлов отработанный
9 18 303 31 52 4	фильтры очистки воздуха насосного оборудования отработанные
9 18 303 41 52 3	фильтры очистки масла, перекачиваемого насосным оборудованием
9 18 303 61 70 4	детали насосного оборудования из разнородных пластмасс в смеси, утратившие потребительские свойства
9 18 311 00 00 0	Отходы обслуживания турбин
9 18 311 11 52 3	фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 18 311 21 52 4	фильтры воздушные турбин отработанные
9 18 390 00 00 0	Отходы обслуживания систем охлаждения двигателей машин и оборудования
9 18 395 11 52 3	фильтры очистки охлаждающей жидкости на основе этиленгликоля отработанные умеренно опасные
9 18 502 00 00 0	Отходы холодильных агентов
9 18 502 01 10 4	отходы холодильного агента на основе аммиака
9 18 503 11 31 3	эмульсия водно-масляная компрессорных установок холодильного оборудования, содержащая аммиак
9 18 520 00 00 0	Отходы деталей и комплектующих холодильного оборудования
9 18 521 11 52 4	отходы фильтр-осушителей фреонов холодильного оборудования
9 18 522 12 52 3	фильтры очистки масла компрессоров фреонов холодильного оборудования отработанные
9 18 600 00 00 0	Отходы обслуживания прочего электрического оборудования
9 18 610 00 00 0	Отходы обслуживания электрогенераторных установок
9 18 611 01 52 3	фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 18 611 02 52 4	фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 18 611 31 52 3	фильтры воздушные из негалогенированных полимеров электрогенераторных установок отработанные
9 18 612 01 52 3	фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 18 612 02 52 4	фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 18 613 01 52 3	фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 18 614 01 31 3	отходы антифризов на основе этиленгликоля при обслуживании электрогенераторных установок
9 18 620 00 00 0	Отходы обслуживания трансформаторного оборудования
9 18 621 11 39 3	отходы очистки трансформаторного масла при обслуживании трансформаторов
9 18 623 21 52 3	фильтры очистки трансформаторного масла отработанные
9 18 627 11 31 4	вода, загрязненная нефтяными маслами при смыве подтеков масла трансформаторов (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 18 627 31 31 3	водомасляная эмульсия с содержанием масла 15% и более при проверке системы пожаротушения трансформаторов
9 18 633 11 52 4	фильтры бумажные очистки диэлектрической жидкости на водной основе в электроэрозионных станках отработанные
9 18 905 11 52 4	фильтры воздушные дизельных двигателей отработанные
9 18 905 21 52 3	фильтры очистки масла дизельных двигателей отработанные
9 18 905 31 52 3	фильтры очистки топлива дизельных двигателей отработанные
9 18 908 00 00 0	Отходы обслуживания гидравлических прессов
9 18 908 11 52 3	фильтры очистки масла гидравлических прессов
9 18 919 00 00 0	Отходы обслуживания ручного механизированного инструмента
9 18 919 21 52 3	фильтры очистки топлива двигателя внутреннего сгорания ручного механизированного инструмента отработанные
9 19 100 02 20 4	шлак сварочный
9 19 111 21 20 4	шлак сварочный с преимущественным содержанием диоксида кремния
9 19 111 24 20 4	шлак сварочный с преимущественным содержанием диоксида титана
9 19 131 11 20 4	отходы флюса сварочного и/или наплавочного марганцево-силикатного
9 19 131 13 20 3	отходы флюса сварочного и/или наплавочного марганцево-силикатного, содержащего оксид марганца (II) в количестве 40% и более
9 19 139 51 20 3	отходы флюсов сварочных и/или наплавочных в смеси (алюминатно-основного, керамического) при проведении сварных работ с использованием медной проволоки
9 19 165 11 30 2	отходы флюса паяльного на основе канифоли
9 19 200 00 00 0	Отходы твердых производственных материалов, загрязненные нефтью или нефтепродуктами, не вошедшие в Блоки 2 - 4, 6 - 8
9 19 201 00 00 0	Отходы песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами
9 19 201 01 39 3	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
9 19 201 02 39 4	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
9 19 201 04 39 4	песок и/или грунт, загрязненный негалогенированными ароматическими углеводородами (содержание негалогенированных ароматических углеводородов менее 5%)
9 19 202 00 00 0	Отходы сальниковой набивки, загрязненной нефтью или нефтепродуктами
9 19 202 01 60 3	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 19 202 02 60 4	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)
9 19 202 12 60 4	сальниковая набивка из полимерного материала промасленная (содержание масла менее 15%)
9 19 203 00 00 0	Отходы пеньки, загрязненной нефтью или нефтепродуктами
9 19 203 01 60 3	пенька промасленная (содержание масла 15% и более)
9 19 203 02 60 4	пенька промасленная (содержание масла менее 15%)
9 19 204 00 00 0	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами
9 19 204 01 60 3	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
9 19 204 02 60 4	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
9 19 204 11 60 3	обтирочный материал, загрязненный растворителями на основе ароматических углеводородов (содержание растворителей 15% и более)
9 19 204 82 60 4	обтирочный материал, загрязненный нефтепродуктами и бериллием (содержание нефтепродуктов менее 15%, содержание бериллия менее 1%)
9 19 205 00 00 0	Отходы опилок и стружки древесных, загрязненных нефтью или нефтепродуктами
9 19 205 01 39 3	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
9 19 205 02 39 4	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
9 19 205 04 39 4	опилки и стружка древесные, загрязненные негалогенированными ароматическими углеводородами (содержание негалогенированных ароматических углеводородов менее 5%)
9 19 206 11 43 4	опилки древесные, загрязненные связующими смолами
9 19 301 01 39 4	песок, отработанный при ликвидации проливов щелочей
9 19 301 11 39 4	песок, отработанный при ликвидации проливов неорганических кислот
9 19 301 21 39 4	песок, отработанный при ликвидации проливов и просыпей реагентов для подготовки и обработки воды котельно-теплового хозяйства
9 19 301 53 39 4	песок, загрязненный при ликвидации проливов лакокрасочных материалов
9 19 302 11 60 4	обтирочный материал, загрязненный негалогенированными органическими растворителями
9 19 302 21 60 5	обтирочный материал, загрязненный нерастворимыми или малорастворимыми в воде неорганическими веществами природного происхождения
9 19 302 22 60 4	обтирочный материал, загрязненный нерастворимыми или малорастворимыми в воде неорганическими веществами
9 19 302 32 60 4	обтирочный материал, загрязненный древесной пылью
9 19 302 47 60 3	обтирочный материал, загрязненный химическими продуктами на основе синтетического каучука

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 19 302 49 60 4	обтирочный материал, загрязненный поливинилхлоридом
9 19 302 51 60 4	обтирочный материал, загрязненный синтетическими смолами, включая клеи на их основе, малоопасный
9 19 302 52 60 4	обтирочный материал, загрязненный кремнийорганическими полимерами
9 19 302 53 60 4	обтирочный материал, загрязненный материалами лакокрасочными и аналогичными для нанесения покрытий, малоопасный
9 19 302 54 60 3	обтирочный материал, загрязненный полиграфическими красками и/или мастиками, умеренно опасный
9 19 302 55 60 4	обтирочный материал, загрязненный полиграфическими красками и/или мастиками, малоопасный
9 19 302 58 60 4	обтирочный материал, загрязненный шлифовальными и/или полировальными пастами на основе оксида хрома (III)
9 19 302 61 60 4	обтирочный материал, загрязненный канифолью
9 19 302 62 60 4	обтирочный материал, загрязненный клеем на основе крахмала
9 19 302 71 60 4	обтирочный материал, загрязненный при удалении проливов электролита сернокислотного
9 19 302 78 60 4	обтирочный материал, загрязненный при удалении просыпей и проливов аммиачной селитры
9 19 302 79 60 4	обтирочный материал, загрязненный спирто-нефрасовой смесью, паяльной пастой, припоем
9 19 302 81 60 3	обтирочный материал, загрязненный преимущественно кремнием, ацетоном и неорганическими люминофорами
9 19 303 61 60 3	обтирочный материал, загрязненный взрывчатыми веществами, преимущественно пиротехническими составами
9 19 303 64 60 3	обтирочный материал, загрязненный взрывчатыми веществами, преимущественно гексогеном
9 19 303 65 60 4	обтирочный материал, загрязненный взрывчатыми веществами, преимущественно тринитротолуолом
9 19 304 11 60 2	обтирочный материал, загрязненный полихлорированными бифенилами
9 19 304 21 40 2	песок и опилки древесные в смеси, загрязненные полихлорированными бифенилами (содержание полихлорированных бифенилов менее 20%)
9 19 305 31 20 4	опилки древесные дезинфекционных барьеров, загрязненные формальдегидом
9 19 306 11 20 3	пенополиуретан, загрязненный при ликвидации проливов лакокрасочных материалов
9 19 500 00 00 0	Отходы мойки и чистки деталей и агрегатов (отходы растворителей нефтяного происхождения см. группу 4 14 121, отходы отмывочных жидкостей и растворов на водной основе см. группу 4 16 100)
9 19 521 11 39 3	отходы (осадок) мойки деталей растворителями нефтяного происхождения
9 19 521 12 39 3	отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве 15% и более
9 19 521 13 39 4	отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15%
9 19 522 21 39 3	отходы (осадок) мойки деталей и агрегатов раствором триполифосфата натрия с преимущественным содержанием оксидов железа

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 19 525 21 39 3	отходы зачистки моечных машин, содержащие нефтепродукты в количестве 15% и более
9 19 525 31 39 3	отходы зачистки моечных машин, работающих на щелочных растворах
9 19 525 32 39 4	отходы зачистки моечных машин, работающих на щелочных растворах, малоопасные
9 19 525 33 39 4	отходы зачистки моечных машин, содержащие водный раствор стеарата натрия
9 19 525 39 39 4	отходы зачистки моечных машин, содержащие поверхностно-активные вещества
9 19 525 51 39 3	отходы зачистки моечных машин для мойки деталей и агрегатов с применением трихлорэтилена
9 20 110 00 00 0	отходы аккумуляторов свинцово-кислотных
9 20 112 11 51 4	корпус карболитовый аккумулятора свинцового с остатками свинцовой пасты и серной кислоты с суммарным содержанием не более 5%
9 20 113 11 41 2	отходы оксида свинца при обслуживании аккумуляторов свинцово-кислотных
9 20 120 00 00 0	отходы аккумуляторов никель-кадмиевых
9 20 130 00 00 0	отходы аккумуляторов никель-железных
9 20 210 00 00 0	отходы кислот аккумуляторных
9 20 220 00 00 0	отходы щелочей аккумуляторных
9 20 310 00 00 0	тормозные колодки отработанные
9 20 311 03 52 4	тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные
9 21 100 00 00 0	Отходы шин, покрышек, камер автомобильных
9 21 110 00 00 0	Шины автомобильные отработанные
9 21 110 01 50 4	шины пневматические автомобильные отработанные
9 21 112 11 52 4	шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом
9 21 120 00 00 0	Камеры пневматических шин отработанные
9 21 120 01 50 4	камеры пневматических шин автомобильных отработанные
9 21 130 00 00 0	Покрышки пневматических шин отработанные
9 21 130 01 50 4	покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные
9 21 130 02 50 4	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные
9 21 200 00 00 0	Отходы автомобильных антифризов и тормозных жидкостей
9 21 210 00 00 0	Отходы антифризов
9 21 210 01 31 3	отходы антифризов на основе этиленгликоля
9 21 220 01 31 3	отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров
9 21 221 11 31 3	тормозная жидкость на основе минеральных масел отработанная
9 21 300 00 00 0	Отходы фильтров автомобильных
9 21 301 01 52 4	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные
9 21 302 01 52 3	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные
9 21 303 01 52 3	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 21 304 01 52 3	фильтры очистки гидравлической жидкости автотранспортных средств отработанные
9 21 305 11 52 4	фильтры очистки выхлопных газов автотранспортных средств отработанные
9 21 311 21 52 4	фильтры угольные системы вентиляции салона автотранспортных средств отработанные
9 21 521 11 52 4	сиденья при демонтаже автотранспортных средств
9 21 521 21 51 4	наполнитель полиуретановый сидений автомобильных при демонтаже автотранспортных средств
9 21 521 71 60 4	текстильные материалы сидений автомобильных в смеси, утратившие потребительские свойства
9 21 521 76 52 4	подушки безопасности, утратившие потребительские свойства
9 21 522 11 52 4	бамперы автомобильные, утратившие потребительские свойства
9 21 523 11 70 4	отходы автомобильных шумоизоляционных материалов в смеси, утративших потребительские свойства
9 21 524 11 70 4	детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, утратившие потребительские свойства
9 21 524 13 70 4	детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 21 525 11 70 4	детали автомобильные преимущественно из алюминия и олова в смеси, утратившие потребительские свойства
9 21 525 31 70 3	детали автомобильные преимущественно из свинца, меди и алюминия в смеси, утратившие потребительские свойства
9 21 526 11 51 4	стекло автомобильное при демонтаже автотранспортных средств
9 21 711 31 39 4	вода от мойки узлов, деталей автомобильного транспорта, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 21 721 11 40 5	отходы из пылесборников при очистке салонов автотранспортных средств
9 21 721 21 20 3	отходы механической зачистки кузова автомобильного транспорта, содержащие лакокрасочные материалы
9 21 721 23 42 3	пыль шлифования металлических деталей автомобильного транспорта, содержащая лакокрасочные материалы
9 21 721 41 39 3	отходы лимонной кислоты при обезжиривании и удалении ржавчины с металлических деталей автотранспортных средств
9 21 731 21 42 4	пыль от продувки электрического оборудования автомобильного транспорта
9 21 751 12 39 5	осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный
9 21 752 00 00 0	Отходы мойки кузова грузовых автотранспортных средств
9 21 761 11 20 4	отходы очистки кузова грузовых автотранспортных средств при транспортировке лома и отходов черных металлов
9 21 781 11 52 4	щетки моечных машин полипропиленовые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 21 910 00 00 0	Прочие изделия, утратившие потребительские свойства при обслуживании и ремонте автотранспортных средств
9 21 910 91 51 4	ободные ленты отработанные
9 21 921 11 70 4	стартеры и/или генераторы автотранспортных средств в сборе, утратившие потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 21 921 81 70 4	предохранители плавкие автотранспортных средств, утратившие потребительские свойства
9 21 922 71 42 4	пыль от расточки безасбестовых накладок тормозных колодок
9 21 922 72 42 4	пыль от расточки асбестосодержащих накладок тормозных колодок
9 21 991 12 20 4	отходы зачистки грузовых автотранспортных средств при перевозке лома и отходов черных металлов малоопасные
9 22 100 00 00 0	Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов
9 22 110 00 00 0	Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков насыпных и навалочных грузов (за исключением опасных грузов)
9 22 116 11 40 4	отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке полиэтилена гранулированного
9 22 120 00 00 0	Отходы очистки железнодорожных вагонов от остатков опасных грузов
9 22 122 31 39 4	отходы очистки железнодорожных вагонов-цистерн перевозки сжиженных углеводородных газов
9 22 122 61 39 3	смесь отходов очистки железнодорожных вагонов-цистерн перевозки сероуглерода и монометиланилина
9 22 135 51 32 3	вода, загрязненная этиленгликолем, при мойке и пропарке котлов железнодорожных вагонов-цистерн
9 22 139 41 39 3	отходы пропарки и очистки железнодорожных вагонов-цистерн перевозки негалогенированных органических веществ (содержание негалогенированных органических веществ 15% и более)
9 22 221 02 52 4	фильтры воздушные двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные
9 22 221 05 52 3	фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные
9 22 221 07 52 3	фильтры очистки топлива двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные
9 22 233 11 62 3	материал подбивочный из шерсти и вискозы, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 22 237 11 39 3	отходы буксоло при ремонте и обслуживании железнодорожного транспорта
9 22 237 12 39 3	отходы смазки на основе смеси веретенного и касторового масел при ремонте и обслуживании железнодорожного транспорта
9 22 524 00 00 0	Отходы деталей из полимерных материалов при ремонте и обслуживании железнодорожного транспорта
9 22 524 11 70 4	отходы изделий из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, в смеси, при обслуживании железнодорожного подвижного состава
9 22 524 21 52 4	накладки тормозных колодок железнодорожного транспорта из полимерных композиционных материалов отработанные
9 22 527 11 20 4	отходы изделий из резины при ремонте и обслуживании железнодорожного подвижного состава
9 22 531 11 39 3	отходы обдувки составных частей железнодорожного подвижного состава от пыле-масляных загрязнений (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 22 531 12 39 4	отходы обдувки составных частей железнодорожного подвижного состава от пыле-масляных загрязнений (содержание нефтепродуктов менее 15%)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 22 535 01 20 4	отходы механической зачистки поверхностей подвижного состава, содержащие лакокрасочные материалы
9 22 541 11 52 5	сепараторы роликоподшипников для вагонных букс из стеклонаполненного полиамида отработанные, незагрязненные
9 22 591 11 20 4	отходы затвердевших термопластичных пластмасс (компаунда) при ремонте и обслуживании железнодорожного подвижного состава
9 22 721 21 39 4	вода, загрязненная нефтепродуктами, при мойке железнодорожного подвижного состава (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 22 741 11 33 4	отходы мойки, пропарки и механической очистки котлов железнодорожных цистерн для перевозки гидроксида и гипохлорита натрия
9 22 782 11 33 4	осадок нейтрализации известковым молоком вод промывки железнодорожных цистерн для перевозки кислот
9 22 783 11 39 4	осадок механической очистки сточных вод при мойке деталей и агрегатов железнодорожного подвижного состава
9 22 812 21 39 3	осадок моечных машин при мойке деталей электроподвижного состава метрополитена
9 22 891 11 70 4	смесь отходов электротехнических изделий из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, при обслуживании электроподвижного состава метрополитена
9 23 111 11 52 4	шины и покрышки пневматические для использования в авиации отработанные
9 23 120 00 00 0	Отходы фильтров при обслуживании авиационной техники
9 23 121 11 52 4	фильтры воздушные авиационной техники отработанные
9 23 122 01 51 3	фильтры стальные очистки масла авиационной техники отработанные
9 23 123 01 51 3	фильтры стальные очистки топлива авиационной техники отработанные
9 23 123 11 52 3	фильтрующие элементы на основе целлюлозы, отработанные при очистке топлива авиационной техники
9 23 131 11 50 4	диски тормозные авиационной техники отработанные
9 23 142 21 51 4	изделия из пенополиуретана, загрязненные керосином, при обслуживании топливных баков авиационной техники (содержание керосина менее 15%)
9 23 211 11 31 3	отходы противообледенительной жидкости на основе этиленгликоля
9 23 211 21 10 3	отходы противоводокристаллизационной жидкости на основе этилцеллозоля и метанола
9 23 273 21 39 4	отходы зачистки оборудования для хранения противокристаллизационной жидкости на основе метанола и этилцеллозоля
9 23 274 11 31 4	жидкие отходы при промывке кесон-баков от остатков топлива (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 23 281 00 00 0	Отходы при мойке авиационной техники прочие
9 23 282 11 31 4	водно-органическая эмульсия при промывке фильтрэлементов авиационной техники
9 24 114 12 20 4	отходы очистки грузовых судов и аналогичных плавучих средств при транспортировке лома и отходов черных металлов
9 24 401 01 52 4	фильтры воздушные водного транспорта (судов) отработанные

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 24 402 01 52 3	фильтры очистки масла водного транспорта (судов) отработанные
9 24 403 01 52 3	фильтры очистки топлива водного транспорта (судов) отработанные
9 24 431 51 39 3	отходы сепарации дизельного топлива на водном транспорте (судах) (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 24 500 00 00 0	Отходы очистки корпусов водного транспорта
9 24 535 11 20 3	отходы механической зачистки корпуса водного транспорта (судов), содержащие лакокрасочные материалы
9 24 991 12 20 4	отходы зачистки водного транспорта при перевозке лома и отходов черных металлов малоопасные
9 26 751 11 20 4	вставки контактные углеграфитовые токоприемников троллейбусов отработанные
9 27 499 12 52 4	отработанные фильтры горнодобывающего оборудования, горной техники, погрузочно-доставочных и транспортных машин, со слитыми нефтепродуктами
9 29 521 11 52 4	отходы искусственной кожи при замене обивки сидений транспортных средств
9 31 100 00 00 0	Природные материалы, загрязненные нефтью или нефтепродуктами, направляемые на обезвреживание при ликвидации загрязнений
9 31 100 01 39 3	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
9 31 100 03 39 4	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
9 31 181 11 71 4	древесно-кустарниковая растительность, загрязненная нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%)
9 31 211 11 52 3	боны на основе пенополиуретана, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
9 31 211 12 51 4	боны полипропиленовые, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%)
9 31 211 13 51 3	боны полипропиленовые, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)
9 31 215 12 29 3	сорбенты из синтетических материалов (кроме текстильных), отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)
9 31 216 11 29 3	сорбенты из природных органических материалов, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)
9 31 216 13 30 4	сорбенты органоминеральные, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
9 32 101 11 39 1	отходы демеркуризации боя ртутьсодержащих изделий мыльно-содовым раствором
9 32 201 11 39 2	грунт при ликвидации разливов ртути, загрязненный ртутью
9 33 111 11 33 3	отходы грунта при ликвидации проливов неорганических кислот

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 41 112 01 49 2	отходы твердого гидроксида натрия при технических испытаниях и измерениях
9 41 319 01 10 2	смесь органических кислот при технических испытаниях и измерениях
9 41 320 01 10 2	отходы азотной кислоты при технических испытаниях и измерениях
9 41 321 01 10 2	отходы серной кислоты при технических испытаниях и измерениях
9 41 322 01 10 2	отходы соляной кислоты при технических испытаниях и измерениях
9 41 323 01 10 2	отходы фосфорной кислоты при технических испытаниях и измерениях
9 41 329 01 10 2	смесь неорганических кислот при технических испытаниях и измерениях
9 41 391 01 10 2	смесь водных растворов неорганических кислот, не содержащая цианиды и органические примеси при технических испытаниях и измерениях
9 41 401 91 10 4	отходы водных растворов неорганических солей щелочных металлов при технических испытаниях и измерениях
9 41 451 01 10 1	растворы, содержащие соли ртути, отработанные при технических испытаниях и измерениях
9 41 451 51 32 1	растворы, содержащие оксиды ртути, отработанные при технических испытаниях и измерениях
9 41 510 01 10 3	отходы гексана при технических испытаниях и измерениях
9 41 510 29 31 3	обводненные отходы бензола при технических испытаниях и измерениях
9 41 510 30 10 3	отходы бензола при технических испытаниях и измерениях
9 41 510 31 10 3	отходы толуола при технических испытаниях и измерениях
9 41 510 34 10 3	отходы ксилола при технических испытаниях и измерениях
9 41 511 01 10 3	отходы формалина при технических испытаниях и измерениях
9 41 511 51 10 3	отходы ацетона при технических испытаниях и измерениях
9 41 512 31 10 2	отходы дитизона при технических испытаниях и измерениях
9 41 512 44 40 2	отходы гидрохинона в твердом виде при технических испытаниях и измерениях
9 41 513 02 10 3	отходы этилацетата при технических испытаниях и измерениях
9 41 513 04 10 3	отходы бутилацетата при технических испытаниях и измерениях
9 41 513 05 10 2	отходы диэтилового эфира при технических испытаниях и измерениях
9 41 513 06 32 2	отходы диэтилового эфира, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях
9 41 513 61 10 3	отходы моноэтилового эфира этиленгликоля (этилцеллозольва) при технических испытаниях и измерениях
9 41 513 81 10 2	отходы 1,4-диоксана при технических испытаниях и измерениях
9 41 515 01 31 3	обводненные отходы метилового спирта при технических испытаниях и измерениях
9 41 515 07 10 2	отходы изопропилового спирта при технических испытаниях и измерениях
9 41 515 08 32 2	отходы изопропилового спирта, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 41 515 09 31 3	обводненные отходы изопропилового спирта при технических испытаниях и измерениях
9 41 515 11 10 2	отходы изоамилового спирта при технических испытаниях и измерениях
9 41 515 33 10 3	отходы глицерина при технических испытаниях и измерениях
9 41 515 81 10 2	отходы фурфуролового спирта при технических испытаниях и измерениях
9 41 516 11 10 2	отходы пиридина при технических испытаниях и измерениях
9 41 516 12 32 2	отходы пиридина, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях
9 41 516 41 40 2	отходы бензотриазола при технических испытаниях и измерениях
9 41 517 11 10 2	отходы ацетонитрила при технических испытаниях и измерениях
9 41 517 12 32 2	отходы ацетонитрила, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях
9 41 517 22 32 2	отходы диэтиламина, загрязненного нерастворимыми неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях
9 41 519 01 10 3	смесь жидких негалогенированных органических веществ, не содержащих гетероатомы, при технических испытаниях и измерениях
9 41 519 02 31 3	отходы жидких негалогенированных органических веществ в смеси с преимущественным содержанием алканов при технических испытаниях и измерениях
9 41 519 11 31 3	смесь предельных углеводородов и спиртов при технических испытаниях и измерениях
9 41 519 31 10 3	отходы жидких негалогенированных органических веществ в смеси с преимущественным содержанием толуола при технических испытаниях и измерениях
9 41 521 11 31 3	обводненная смесь отходов негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием производных бензола при технических испытаниях и измерениях
9 41 521 91 31 3	отходы жидких негалогенированных органических веществ в смеси с преимущественным содержанием ароматических углеводородов при технических испытаниях и измерениях
9 41 525 11 31 3	смесь негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием ацетона при технических испытаниях и измерениях
9 41 525 31 31 2	смесь негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием ацетона и динитратэтиленгликоля, при технических испытаниях и измерениях
9 41 528 11 31 2	смесь диэтилового и петролейного эфиров с аммиаком при технических испытаниях и измерениях
9 41 534 11 31 3	обводненная смесь отходов негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием спиртов при технических испытаниях и измерениях
9 41 534 21 31 3	смесь отходов негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием метанола при технических испытаниях и измерениях

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 41 534 71 31 3	обводненная смесь негалогенированных органических веществ с преимущественным содержанием этиленгликоля, при технических испытаниях и измерениях
9 41 540 00 00 0	Отходы негалогенированных органических веществ в смеси с неорганическими веществами при технических испытаниях и измерениях
9 41 545 11 39 3	отходы негалогенированных органических веществ в смеси с неорганическими солями при технических испытаниях и измерениях
9 41 549 11 10 3	отходы керосина при технических испытаниях и измерениях
9 41 549 91 31 3	смесь нефтепродуктов с солями тяжелых металлов, включая соли хрома (VI), при технических испытаниях (суммарное содержание тяжелых металлов менее 10%)
9 41 550 01 10 2	отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях
9 41 550 03 10 2	отходы тетрахлорметана при технических испытаниях и измерениях
9 41 556 15 10 2	отходы 1-бромнафталина при технических испытаниях и измерениях
9 41 800 00 00 0	Государственные стандартные образцы, утратившие потребительские свойства
9 41 851 01 53 4	отходы государственных стандартных образцов нефтепродуктов
9 42 212 01 10 3	отходы технических испытаний продукции органического синтеза, не содержащей галогены
9 42 291 21 31 3	отходы смеси метанола и этилцеллозольва при технических испытаниях противокристаллизационной жидкости на их основе
9 42 375 51 20 3	грунт, загрязненный бромформом при технических испытаниях алмазосодержащей руды
9 42 421 11 32 3	отходы керосина при технических испытаниях цемента
9 42 421 21 32 3	отходы этиленгликоля при технических испытаниях цемента
9 42 473 11 29 4	отходы парафина при технических испытаниях материалов и изделий на основе минеральных волокон
9 42 500 00 00 0	Отходы технических испытаний нефти и нефтепродуктов
9 42 501 01 31 3	отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях
9 42 501 21 31 3	обводненные отходы смеси хлоралканов и нефтепродуктов (содержание хлоралканов менее 15%) при технических испытаниях нефтепродуктов
9 42 506 11 10 3	отходы гексан-гептановой фракции при технических испытаниях и измерениях
9 42 508 11 31 3	жидкие отходы при определении кислотности и кислотного числа нефтепродуктов с использованием спиртового раствора гидроксида калия
9 42 508 21 31 3	отходы при определении влажности минеральных негалогенированных трансформаторных масел, содержащие метанол
9 42 521 11 31 3	отходы деэмульгаторов в смеси, отработанные при проведении технических испытаний нефти
9 42 615 21 20 3	отходы преобразованного поливинилхлорида при технических испытаниях поливинилхлорида
9 42 615 22 41 3	отходы поливинилхлорида, загрязненного нефтяными маслами при технических испытаниях

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 42 617 11 32 2	отходы технических испытаний изоцианатов в производстве пенополиуретанов
9 42 620 00 00 0	Отходы технических испытаний синтетических смол и продукции на их основе
9 42 623 11 39 3	отходы технических испытаний сырья и готовой продукции при производстве ненасыщенных полиэфирных смол и пентафталевых лаков на их основе
9 42 640 00 00 0	Отходы технических испытаний сырья, продукции и изделий из химических волокон
9 42 641 00 00 0	Отходы технических испытаний сырья, продукции и изделий из химических волокон на основе природных и синтетических полимеров
9 42 641 11 31 3	смесь органических растворителей, в том числе галогенсодержащих, при технических испытаниях сырья и готовой продукции производства полиамидных волокон
9 42 641 71 60 4	расходные лабораторные материалы из бумаги и текстиля, отработанные при технических испытаниях сырья и готовой продукции производства полиамидных волокон
9 42 713 11 10 3	отходы водного раствора метанола при технических испытаниях кондитерских изделий
9 42 713 31 39 4	отходы микробиологического анализа с использованием бриллиантового зеленого при технических испытаниях эмульсий масляных, жировых и смазочных из растительного сырья в пищевой промышленности
9 42 714 11 31 3	отходы смеси растительного масла и петролейного эфира при определении массовой доли нежировых примесей и/или фосфорсодержащих веществ в растительных маслах
9 42 714 15 39 4	хлорид кальция и ацетон в смеси, отработанные при определении содержания мыла титрованием ацетонового раствора и объемной доли отстоя в растительных маслах
9 42 714 17 31 3	спирт этиловый и эфир диэтиловый в смеси, отработанные при определении кислотного числа растительных масел
9 42 714 19 31 3	метанол и метоксид натрия в смеси, отработанные при определении жирокислотного состава растительных масел
9 42 714 51 39 4	обводненная смесь растительных масел и жиров с неорганическими соединениями при технических испытаниях и измерениях
9 42 714 91 39 3	смесь органических веществ, включая галогенсодержащие, с неорганическими солями при технических испытаниях сырья и готовой продукции в производстве масел и жиров животных и растительных (содержание галогенсодержащих органических веществ менее 15%)
9 42 765 11 10 3	отходы изооктана при определении горечи в пиве спектрофотометрическим методом
9 42 765 21 39 3	смесь отходов изооктана и отходов технических испытаний в производстве пива
9 42 770 00 00 0	Отходы технических испытаний продукции производства табачных изделий
9 42 790 00 00 0	Прочие отходы технических испытаний пищевых продуктов, напитков, табачных изделий
9 42 791 22 39 3	диэтиловый эфир, отработанный при определении массовой доли жира в молоке и молочных продуктах при их производстве
9 42 791 41 60 4	бумага лабораторная, загрязненная метанолом, при определении микотоксинов в растительном сырье

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 42 791 91 72 4	отходы пищевой продукции при технических испытаниях ее безопасности и качества
9 42 881 11 39 2	смесь отработанных элюентов обводненная при технических испытаниях хроматографией сырья и готовой продукции производства пестицидов
9 42 900 00 00 0	Отходы технических испытаний продукции, не вошедшей в другие группы
9 42 910 00 00 0	Отходы технических испытаний мыла, средств моющих, чистящих, полирующих
9 42 919 61 39 3	отходы спиртоэфирной смеси при определении кислотного числа жиров животных топленых в мыловаренном производстве
9 42 919 71 31 4	обводненная смесь алкиламинов и жирных спиртов, отработанная при получении моющих рецептур
9 42 919 91 20 3	отходы синтетических моющих средств и товаров бытовой химии при технических испытаниях их безопасности и качества
9 42 929 92 30 4	отходы парфюмерной продукции при технических испытаниях ее качества и безопасности малоопасные
9 42 941 11 39 3	отходы при технических испытаниях клеящих веществ на основе полиакриловых смол
9 42 961 11 30 3	отходы определения жизнеспособности семян с применением спиртового раствора индигокармина
9 42 961 14 31 3	отходы метанола и клейковины при технических испытаниях зерновых культур на наличие микотоксинов
9 42 961 21 30 4	отходы при испытаниях семян на скрытую зараженность с применением фунгицидных протравителей
9 42 961 31 31 3	отходы определения массы сырого жира в растительном сырье с использованием диэтилового эфира
9 42 990 00 00 0	Отходы технических испытаний прочей продукции
9 42 991 11 52 4	элементы неэлектрических систем инициирования отработанные при технических испытаниях
9 42 992 11 10 3	жидкие отходы при исследовании компонентов каталитических систем нейтрализации отработавших газов автомобильного транспорта
9 43 410 00 00 0	Отходы технических испытаний трубопроводов
9 43 411 11 10 4	водный раствор глицерина, отработанный при внутритрубной диагностике дефектов трубопроводов
9 48 100 00 00 0	Отходы лабораторных исследований грунтов
9 48 101 01 39 4	грунт отработанный при лабораторных исследованиях, содержащий остатки химических реагентов
9 48 101 91 20 4	отходы проб грунта, донных отложений и/или почвы, незагрязненных химическими реагентами, при лабораторных исследованиях
9 48 101 92 32 3	отходы проб грунта, донных отложений и/или почвы, загрязненных нефтепродуктами при лабораторных исследованиях (содержание нефтепродуктов 15% и более)
9 48 102 11 20 5	отходы проб торфа, не загрязненные химическими реагентами, при технических испытаниях и измерениях
9 48 121 11 32 3	отходы керосина при определении коэффициента открытой пористости горных пород жидкостенасыщением
9 48 151 11 61 4	фильтры бумажные, загрязненные при технических испытаниях почв и грунтов
9 49 121 21 40 2	индикатор ксиленоловый оранжевый, утративший потребительские свойства

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 49 145 71 39 3	отходы реактива Карла Фишера, содержащего метанол, при технических испытаниях и измерениях
9 49 351 11 39 3	отходы обезвреживания карбонатом калия галогенсодержащих органических веществ, обработанных при технических испытаниях и измерениях (содержание галогенсодержащих органических веществ менее 15%)
9 49 810 00 00 0	Расходные лабораторные материалы из бумаги, обработанные при технических испытаниях и измерениях
9 49 811 11 20 4	индикаторная бумага, обработанная при технических испытаниях и измерениях
9 49 812 11 20 4	фильтры бумажные, обработанные при технических испытаниях и измерениях
9 49 812 12 20 5	фильтры бумажные, обработанные при исследовании пищевой продукции, питьевой и сточной воды
9 49 813 35 60 4	фильтры бумажные, загрязненные кальцинированной содой и нитробензолом (содержание нитробензола не более 5%)
9 49 840 00 00 0	Расходные лабораторные материалы из пластмасс, обработанные при технических испытаниях и измерениях
9 49 841 11 20 4	изделия лабораторные из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, обработанные при технических испытаниях и измерениях
9 49 841 12 53 4	посуда лабораторная из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, загрязненная нефтепродуктами при технических испытаниях и измерениях (содержание нефтепродуктов менее 15%)
9 49 842 11 72 4	смесь упаковки из разнородных пластмасс от неорганических лабораторных реактивов
9 49 911 81 20 4	мусор от помещений лаборатории
9 49 912 11 20 3	силикагель, обработанный при ликвидации проливов жидких химических реактивов при технических испытаниях и измерениях
9 49 912 21 20 4	песок, загрязненный преимущественно негалогенированными органическими веществами при ликвидации проливов химических реактивов при технических испытаниях и измерениях (содержание органических веществ менее 15%)
9 55 251 11 52 4	отбойные причальные приспособления (кранцы швартовые и судовые) резинотканевые, утратившие потребительские свойства
9 67 511 00 00 0	Отходы сорбирующих изделий дегазированных
9 67 511 11 52 4	фильтры угольные системы очистки вентиляционного воздуха при уничтожении химического оружия дегазированные
9 67 513 00 00 0	Отходы средств индивидуальной защиты дегазированных
9 67 513 71 50 4	средства индивидуальной защиты, обработанные при уничтожении химического оружия и боеприпасов, после дегазации и стирки
9 67 516 00 00 0	Отходы резинотехнических изделий дегазированных
9 67 516 11 51 4	резинотехнические изделия, обработанные при уничтожении химического оружия и боеприпасов, дегазированные
9 67 519 00 00 0	Отходы прочих изделий и материалов дегазированных
9 67 519 81 50 4	изделия из бумаги, резины и полиэтилена, загрязненные при технических испытаниях на объектах по уничтожению химического оружия, дегазированные

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

<b>Код ФККО</b>	<b>Наименование отхода</b>
9 67 601 00 00 0	отходы фильтрующих и сорбирующих материалов термически обезвреженных
9 67 713 11 20 4	окалина при зачистке оборудования для термической обработки изделий из черных металлов
9 67 911 11 39 3	грунт термически обезвреженный, загрязненный мышьяком

Обезвреживание указанных категорий отходов осуществляется во исполнение требований указанных соответственно санитарных правил и только после представления протоколов КХА при индивидуальном проектировании с целью формирования ограничений по химическому составу (разрабатываются смеси к подаче на термическое обезвреживание с общим показателем содержания высокотоксичных компонентов, галогенорганических соединений не более 1% в элементном составе смеси, в т.ч. тяжелых металлов не более 0,1%).

## **8. Требования к площадке размещения установок термического обезвреживания**

Производственная площадка должна быть обустроена в соответствии с требованиями СанПиН № СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Выбор площадки для размещения оборудования осуществляется в соответствии с действующими земельным, водным, лесным, градостроительным и др. законодательствами.

Площадка для размещения оборудования выбирается с учетом аэроклиматической характеристики, рельефа местности, закономерностей распространения промышленных выбросов в атмосфере, потенциала загрязнения атмосферы (ПЗА), с подветренной стороны по отношению к жилой, рекреационной, курортной зоне, зоне отдыха населения.

Не допускается размещать оборудование на рекреационных территориях (водных, лесных, ландшафтных), в зонах санитарной охраны источников водоснабжения, водоохраных и прибрежных зонах рек, морей, охранных зонах курортов, на территории жилой застройки.

Установки должны быть размещены на территории с перепадом высот, не превышающим 50 м на 1 км.

Установки могут размещаться на открытой площадке с твердым покрытием или в производственном помещении. При размещении установки на открытой площадке, должен быть обеспечен сбор поверхностного стока с площадки с выводом в ливневую канализацию объекта размещения, которая должна быть оборудована очистными сооружениями, обеспечивающими очистку поверхностного стока до предельно-допустимых концентраций по взвешенным веществам и нефтепродуктам. Рабочая площадка должна иметь ограждения и предупредительные знаки.

Размещение временных сооружений на площадке должно обеспечивать соблюдение действующих санитарных правил и гигиенических нормативов по условиям труда, качеству атмосферного воздуха, воде, почве, а также уровней воздействия физических факторов.

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) устанавливается в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Согласно СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 мусоросжигательные и мусороперерабатывающие объекты мощностью до 40 тыс. т/год относятся к промышленным объектам и производствам II класса, для которых должна быть предусмотрена ориентировочная СЗЗ размером 500 м.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

Размеры и границы санитарно-защитной зоны определяются в проекте санитарно-защитной зоны. Проектирование санитарно-защитных зон, установление размеров санитарно-защитных зон, изменение размеров установленных санитарно-защитных зон, а также режим территории санитарно-защитной зоны определяются в соответствии с требованиями СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03. Достаточность размера ширины СЗЗ подтверждается расчетами прогнозируемых уровней загрязнения атмосферного воздуха, распространения шума, вибрации, электромагнитных полей, и др. факторов с учетом фонового загрязнения, а также результатов лабораторных исследований, в районах размещения аналогичных действующих объектов.

На территории объекта следует выделять административно-хозяйственную и вспомогательные зоны, производственную и транспортно-складскую. Временные здания, сооружения и открытые площадки технологического оборудования должны располагаться параллельно преобладающему направлению ветра.

Размеры площадки должны быть достаточными для размещения основных и вспомогательных сооружений, места для сбора и временного хранения разрешенных промышленных и бытовых отходов.

Размер рекомендуемой производственной площадки составляет 52 - 70 м. Площадка должна иметь ограждения и предупредительные знаки.

## **9. Обеспечение ресурсами**

### **Электроснабжение**

Электропитание устройств, систем и механизмов должно обеспечиваться подключением пульта управления к сетям электроснабжения напряжением 220/380 В.

Электропитание передвижных (автономных) установок может обеспечиваться электрогенератором, установленным на грузовое шасси (прицеп).

С целью предотвращения аварийных ситуаций заказчик должен обеспечить установки аварийными источниками электроснабжения (дизельгенераторы, аккумуляторные батареи большой ёмкости с инверторами ит.д.).

### **Газоснабжение/ Снабжение ДТ**

Газоснабжение на территории предприятия осуществляется от сетей газопровода. При отсутствии газопровода возможна работа установки на дизельном топливе.

### **Водоснабжение**

Для обеспечения производственного процесса вода не требуется.

Для хозяйственно-бытовых нужд используется вода от существующих сетей водопровода или привозная вода.

### **Водоотведение**

Производственных стоков не образуется. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков предприятия осуществляется в существующие системы канализации или в емкость-накопитель. Поверхностные сточные воды с территории предприятия направляются на очистку на локальные очистные сооружения.

### **Транспортная инфраструктура**

Проезд к объекту осуществляется по существующих автодорогам. Доставка отходов на предприятие осуществляется сторонним автомобильным транспортом.

Расположение площадки ООО «НПП «ОЛИМП» осуществляется по адресу: Россия, Московская область, Городской округ Подольск, мкр. Львовский. Представлен договор аренды №31-СА от 15.03.2021 с ООО «ИНТЭК» о передаче во временное владение и пользование земельного участка и производственных помещений.

**10. Описание окружающей среды, которая может быть затронута  
намечаемой деятельностью в результате ее реализации**

**10.1. Климато - географическая характеристика места расположения  
объекта**

**10.1.1. Температура воздуха**

Климат района формируется под влиянием переноса воздушных масс западных и юго-западных циклонов в теплое время года, а также выноса арктического воздуха с севера и трансформацией воздушных масс разного происхождения в холодный период. Территория района относится ко II-му поясу умеренно-континентального климата с хорошо выраженной сезонностью. Для территории характерна относительно мягкая зима с частыми оттепелями и теплое влажное лето.

Среднегодовая температура воздуха на территории муниципального района составляет +4,4°C. Средние значения температуры воздуха самого холодного месяца – января – составляют минус 10,1°C. Сильные похолодания обычно вызваны приходом арктического антициклона. Самый теплый месяц – июль. Средние температуры воздуха в июле изменяются от плюс 18°C. Среднее число дней со среднесуточной температурой воздуха выше 0°C составляет около 210-212 дней.

Средние даты первого осеннего заморозка приходятся на вторую половину ноября. Средние даты последнего весеннего заморозка – на середину или конец мая. Средняя продолжительность безморозного периода составляет около 130-135 дней.

**10.1.2. Атмосферные осадки**

Среднегодовое количество осадков на территории района составляет около 550-650 мм. Две трети осадков выпадает в виде дождя, одна треть в виде снега. Устойчивый снежный покров формируется в конце ноября – первых числах декабря. Средняя продолжительность дней с устойчивым снежным покровом составляет около 140 дней в году. Высота снежного покрова колеблется в пределах 35-40 см. Средние даты разрушения устойчивого снежного покрова приходятся на первые числа апреля.

По степени увлажнения рассматриваемый район относится к зоне с низкой степенью увлажнения.

### **10.1.3. Снежный покров**

Глубина промерзания почвы непостоянна и зависит от температуры воздуха, мощности снежного покрова, гранулометрического состава, степени их увлажнения к моменту промерзания. На открытых пространствах, где снег сдувается, промерзание достигает больших глубин – от 50 до 75 см, на защищенных участках – от 30 до 50 см. Средняя многолетняя глубина промерзания почв составляет 47-51 см. Нормативная глубина промерзания согласно "СП 22.13330.2011. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*" (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 N 823) для суглинков и глин равна 110 см, для супесей – 140 см.

### **10.1.4. Ветер**

Основным фактором, определяющим ветровой режим, является западный перенос, обусловленный общей циркуляцией атмосферы. Ветровой режим определяется также орографическими условиями и общей защищенностью территории. На территории района в течение года преобладают ветры южного, юго-западного, западного и северо-западного направлений. Средняя скорость составляет 2,0-4,0 м/с. Штилевая погода в муниципальном районе, создающая неблагоприятные условия для рассеивания вредных выбросов в атмосфере, наблюдается не часто (среднегодовая повторяемость менее 15%).

## **10.2. Качество атмосферного воздуха**

Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляются территориальными подразделениями Росгидромета, Роспотребнадзора и другими ведомствами, при участии органов исполнительной власти субъектов РФ и местного самоуправления.

### **10.2.1. Фоновое содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе**

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 запрещается проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферы, на территориях с уровнями загрязнения, превышающими установленные гигиенические нормативы. Согласно РД 52.04.186-89, содержащему правила определения фоновых концентраций примесей по данным наблюдений в городах и в районе промышленных предприятий, фоновые концентрации вредных веществ выдаются по запросам потребителей в каждом конкретном случае.

Основными источниками загрязнения атмосферы в г. Москве являются промышленные предприятия, теплоэнергетический комплекс, автомобильный и железнодорожный транспорт. В период проведения строительных работ в пределах

## **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

### **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

территории проекта основными источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться выбросы строительной техники и оборудования, автомобильного транспорта и транспорта специального назначения.

Загрязняющими веществами, которые непосредственно влияют на состояние воздушного бассейна, будут являться диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, сероводород, оксид азота, бенз(а)пирен, взвешенные вещества и пр. В рамках инженерно-экологических изысканий была проведена оценка качества атмосферного воздуха по содержанию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на основе данных загрязнения окружающей среды Московского региона, предоставленных ФГБУ «Центральное УГМС».

### 10.2.2. Качество подземных вод

В тектоническом отношении территория района расположена в пределах южной части Московской синеклизы, которая входит в состав Русской платформы. Геолого-тектоническое строение территории (синеклизы) определяется тремя крупнейшими структурно-формационными подразделениями – мегакомплексами: геосинклинальным мегакомплексом, представляющим кристаллический фундамент, промежуточным мегакомплексом относящимся к начальным стадиям платформенного этапа (рифей) и плитным мегакомплексом – вендско-кайнозойские образования платформенного этапа.

Исследуемый район относится к хорошо изученным, согласно анализу четвертичных и дочетвертичных карт N-37 II, в геолого-литологическом строении участка работ принимают участие (сверху - вниз): верхнечетвертичные покровные отложения (prQm), ледниковые отложения московского оледенения (gQnms), аллювиальные отложения среднечетвертичного возраста (aQII), флювио-лимногляциальные отложения нижнесреднечетвертичного возраста (f,lgQi-n), верхнеюрские отложения (J3).

На территории района изысканий четвертичные отложения развиты повсеместно, перекрывая водоразделы и спускаясь в речные долины и овраги. Исключение представляют только некоторые участки долин и оврагов, на крутых склонах которых обнажаются более древние отложения. Так, например, по долинам рек выходят на дневную поверхность известняки нижнегжельского подъяруса. Современный рельеф в значительной степени повторяет погребенный рельеф В геолого-литологическом строении до глубины бурения 6,0 м принимают участие (сверху - вниз): современные техногенные отложения (tQiv) и верхнечетвертичные покровные отложение (prQIII-IV) Четвертичные отложения (Q).

Современные техногенные отложения tQIV - залегают с поверхности и представлены суглинками с прослоями песка с редким включением строительным мусором, щебнем кирпича и бетона, мощность отложений колеблется от 0,3 до 0,5 м.

Под насыпными грунтами повсеместно вскрыты верхнечетвертичные покровные отложения (prQIII-IV), представленные суглинками светло-коричневыми, легкими, полутвердой консистенции, мощностью от 0,9 до 1,2 м. Ниже по разрезу, до глубины 8,0 м, залегают светло-коричневые пески мелкие, средней плотности, влажные (aQII).

В гидрогеологическом отношении район изысканий относится к Московскому артезианскому бассейну. Подземные воды этого региона приурочены к породам палеозойского возраста. Осадочные породы этого возраста представлены чередованием хорошо проницаемых известняков, песков и слабопроницаемых мергелей, глин. Подземные воды этого района заключены в каменноугольных отложениях, приуроченных к верхнедевонским

породам, к отложениям юрской и меловой систем. Повсеместно развиты воды четвертичных отложений, со свободной поверхностью.

Геоморфологически площадка приурочена к поверхности моренно-эрозионной равнины. Рельеф участка относительно ровный, с небольшим уклоном с севера на юг. Абсолютные отметки поверхности земли изменяются от 167,40 до 167,90 м, перепад между минимальной и максимальной отметками составляет 0,5 м.

В геологическом строении площадки до глубины 12,0 м принимают участие четвертичные отложения, перекрытые сверху насыпными грунтами.

Данная рассматриваемая территория характеризуется умеренной сейсмичностью (менее 6 баллов по 12-ти бальной макросейсмической шкале MSK-64).

Подземные воды в процессе бурения скважин вскрыты не были.

Расчётная глубина промерзания техногенных грунтов – 1,8 - 2,0 м, глины - 1,4 м. Территория относится к II категории сложности.

Признаков развития неблагоприятных и опасных экзогенных процессов, в частности, локального заболачивания и эрозии, не отмечено. В неблагоприятные периоды года, а также за счет утечек из водонесущих коммуникаций, возможно повышение вод «верховодки» на 1,0 м выше замеренного в процессе изысканий.

Территория строительства характеризуется средней степенью устойчивости геологической среды к инженерно-хозяйственному воздействию. Инженерно-геологические процессы не носят катастрофического характера, но требуется проведение инженерных мероприятий при хозяйственном освоении.

### **10.2.3. Качество почвенного покрова**

По почвенно-географическому районированию Российской Федерации рассматриваемая территория относится к Среднерусской провинции дерново-подзолистых среднегумусированных почв, сформированных в зоне хвойно-широколиственных лесов.

Из-за большого разнообразия условий увлажнения, почвообразующих пород и растительных сообществ в этом природно-географическом районе наблюдается большая пестрота почвенного покрова: на коротком расстоянии происходит смена разностей дерново-подзолистых почв и почв избыточно увлажненного ряда.

Зональные почвы района работ – дерново-подзолистые и подзолистые почвы. Дерново-подзолистые и подзолистые почвы формируются под хвойными лесами в условиях преобладания осадков над испаряемостью и равнинного рельефа с относительно глубоким залеганием грунтовых вод, что обеспечивает промывной режим. Подзолистые почвы на территории работ имеют разную степень подзолистости, смывтости и разный механический состав; иногда встречаются участки с почвами дерново-подзолистыми оглееными.

---

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

Дерново-подзолистые почвы (AY-EL-BEL-BT-C). Дерново-подзолистые почвы являются результатом разрушения наименее устойчивых минералов иллитной фракции в элювиальном горизонте и активного иллювиирования ила в текстурном горизонте. Имеют текстурно-дифференцированный профиль. Первый горизонт серогумусовый (дерновый) серых или буровато-серых тонов окраски, с непрочной, мелкокомковатой структурой, формирование которой связано с корнями и мезофауной. Элювиальный горизонт светлый, имеет тонкую плитчатую структуру. Субэлювиальный горизонт представлен несколькими модификациями. Горизонт BT бурый, часто с желтоватым или красноватым оттенком, тяжелее по гранулометрическому составу, чем элювиальный.

Химические свойства. Реакция среды слабокислая по всему профилю, самые низкие значения pH приходятся на субэлювиальный горизонт. Присутствие обломков карбонатных пород в средней и нижней частях профиля определяет нейтральную реакцию. Содержание гумуса изменяется от 1,5 до 6% в гумусовом и от 0,2 до 0,5% в текстурных горизонтах; в его составе преобладают фульвокислоты. Поглощающий комплекс не насыщен основаниями, особенно в горизонтах EL и BEL, где меньше и величина ЕКО.

Подзолистые почвы (O-EL-BEL-BT-C) выделяются по сочетанию элювиального и текстурного горизонтов. Гумусовый горизонт отсутствует. На поверхности залегает маломощный подстильно-торфяной горизонт (3-10 см), под которым может наблюдаться прослойка грубого гумуса или перегноя. Залегаящий ниже элювиальный горизонт имеет однородную белесую или палевую окраску, иногда – сероватый или сизоватый оттенок. Структура тонкоплитчатая или чешуйчатая, верхняя сторона плиток более отбелена, к нижней, обычно буроватого цвета, приурочены Fe-Mn конкреции. Текстурный горизонт бурых тонов; как правило, отчетливо выражена ореховато-призмовидная структура. Наблюдаются ясные признаки иллювиирования в виде глинистых и железистых кутан на поверхности педов.

Для подзолистых почв характерна сильнокислая и кислая реакция. Гумус фульватного типа, его содержание в элювиальном горизонте достигает 1–4%. Насыщенность основаниями равна 15–20%.

В пределах сельскохозяйственных территорий развиты агродерново-подзолистые почвы, для которых характерно снижение содержания гумуса и некоторых микроэлементов, эрозия, переувлажнение и заболачивание, переуплотнение, а также загрязнение отдельными элементами в сравнении с естественными почвами района в целом.

Агродерново-подзолистые почвы (P-(EL)-BEL-BT-C) отличаются от дерново-подзолистых почв наличием гомогенного агрогоризонта, залегающего на сохранившейся нижней части элювиального горизонта. Реакция почв кислая или слабокислая, степень насыщенности основаниями поглощающего комплекса колеблется в широких пределах. Содержание гумуса в агрогоризонте составляет 1,5–3%, отношение Сгк/Сфк может достигать 0,8–0,9.

Кроме указанных зональных типов почв на территории выделяют болотные, болотно-торфяные и аллювиальные почвы – интразональные типы и подтипы. Первые образуются в условиях избыточного увлажнения при участии влаголюбивой растительности, когда происходит накопление торфа, а также оглеение минеральных горизонтов, вторые образуются в поймах рек – в прибрежных

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

понижениях, затапливаемых в половодье. По долинам рек, в пределах русловых участков формируется ряд переувлажненных аллювиальных и аллювиально-дерновых почв. На участках понижений в местах распространения грунтов с низкой фильтрационной способностью формируются площади с заболоченными почвами.

Антропогенно-преобразованные почвы. Необходимо отметить, что на значительной площади городского округа первоначальный почвенный покров в значительной степени нарушен техногенной и антропогенной деятельностью. В частности, почвенный покров района работ в результате активной и длительной антропогенной деятельности претерпел значительные изменения в строении, составе, режиме функционирования, водно-физических и химических свойств отдельных горизонтов. Направление и характер преобразования, в частности, интенсивное строительство, срезка грунтов при вертикальной планировке, укладка асфальта и пр., привели к изменению направления протекания природных почвообразовательных процессов.

В настоящее время в почвенном покрове территории преобладают урбаноземы - антропогенные почвы с нарушенным строением профиля, несогласованным залеганием горизонтов, наличием антропогенных горизонтов с высокой степенью загрязнения тяжёлыми металлами и органическими веществами, строительного и бытового мусора. Дерново-подзолистые почвы сохранились лишь островками в городских лесах. В парках, лесопарках и по ненарушенным участкам речных долин сохранились болотные и подзолисто-болотные почвы, аллювиальные пойменные почвы разной степени нарушенное.

Мощность антропогенно-преобразованной толщи составляет от нескольких сантиметров до одного и более метра. Отмечено снижение мощности прогумусированной части почв до 2-4 см.

- Щёлочно-кислотные условия. Основная часть почв характеризуется нейтральной и близкой к нейтральной реакцией среды (рН 6,6–7,5), что способствует снижению скорости миграции тяжёлых металлов. В 25% случаев отмечена слабокислая и сильнокислая реакция среды, такие почвы расположены в парках и лесопарках города.

- Захламлённость почв отходами, строительными материалами и иным привнесённым материалом составляет от 5 до 70%.

- Каменистость почв составляет около 70%. Высокая каменистость и наличие щебёночных включений негативно сказывается на росте растений.

Запечатанность почвенного покрова остаётся высокой и составляет от 5 до 40% (наибольшая в жилых, транспортных и промышленных районах). Минимальный процент запечатанности около 2% характерен для территорий парков, скверов и лесных массивов.

В настоящее время естественный почвенный покров территории работ полностью преобразован. Территория участка на большей части занята ТПО, сложенными плотными техногенными насыпными грунтами с большим включением щебня и мусора.

По «Классификации и диагностике почв России» (2004) почвенный покров площадки строительства представлен преобразованными почвами и техногенными поверхностными образованиями: группой натурфабрикатов (подгруппой литостратов).

Натурфабрикаты представляют собой поверхностные образования, лишённые

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

гумусированного слоя и состоящие из минерального, органического и органоминерального материала природного происхождения. Подгруппы выделяются по характеру залегания субстрата и соотношению минеральной и органической составляющей его вещественного состава.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

#### **10.2.4. Растительный покров**

На территории Московской области, согласно общепринятому районированию, выделяется шесть физико-географических провинций. К ним относятся Верхне-Волжская и Смоленско-Московская провинции, Москворецко-Окское междуречье, Среднерусская провинция широколиственных лесов, Среднерусская лесостепная провинция, а также Мещерская равнина. Территория муниципального района расположена в пределах физико-географической провинции Москворецко-Окское междуречье. Провинция представляет собой пологоувалистую эрозионную равнину. Для ее территории характерны следующие типы ландшафтов:

- морено-эрозионная пологоволнистая равнина;
- зандрово-моренная равнина;
- озерно-ледниковая равнина;
- аллювиально-зандровая равнина;
- аллювиальные ландшафты (поймы);
- овражно-балочные ландшафты;
- долины малых рек.

Согласно геоботаническому районированию Московской области, территория муниципального района относится к Подольско-Коломенскому району широколиственных лесов с елью и ясенем. К настоящему времени, территории, которое ранее были заняты широколиственными лесами, претерпели значительные изменения. На большей части лесного фонда района, доля которого составляет около 50% земель всего муниципального района, произошла смена коренных широколиственных лесов на лесные сообщества мелколиственными породами деревьев – березы и осины. Они развиты преимущественно на водоразделах и в долинах рек в пределах Москворецко-Окской равнины. Лесные сообщества широколиственных пород встречаются только фрагментами.

Лесные растительные сообщества. Характерной чертой малонарушенных лесных сообществ на территории является их смешанный характер. Лесные участки, в которых лесообразующими породами являются ель обыкновенная (*Picea abies*) и сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*), в совокупности не превышают 25% от общей площади лесных насаждений района. При этом насаждения могут быть как естественные, так и созданные человеком.

Площадь широколиственных лесов еще более незначительна и не превышает 8,5%. Основной лесообразующей породой здесь выступает дуб черешчатый (*Quercus robur*), возраст отдельных экземпляров может достигать

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## «НПП «ОЛИМП»

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

80-100 лет. Также на территории выделяют липняки (*Tilia cordata*).

Вторичные растительные сообщества на территории муниципального района представлены березняками и осинниками, занимающими большую часть территории района. Береза и осина являются пионерными породами, активно заселяющими открытые пространства благодаря способности к активному размножению и обильному плодоношению. Березовые леса часто образуются на участках вырубок. Активно нарушенные участки также заселяет осина. Под пологом березняков и осинников наблюдается успешное возобновление ценных нативных для территории древесных пород: ель, липа, дуб, клен, ясень и другие.

Травяной покров березовых и осиновых лесов отличается высоким видовым разнообразием. На площади 100 м<sup>2</sup> можно встретить до 45-50 видов сосудистых растений. Помимо лугово-опушечных видов (буквица лесная, земляника лесная, костяника, вероника дубравная, черноголовка обыкновенная, щучка обыкновенная, вербейник монетчатый и другие) в травяном покрове встречаются неморальные (сныть, копытень, осока волосистая, звездчатка жестколистная, медуница, ландыш, коротконожка перистая, живучка ползучая и другие) и нитрофильные виды (таволга вязолистная, гравилат речной и другие).

Луговые интразональные растительные сообщества представлены на территории муниципального района луговыми, болотными и кустарниковыми зарослями. Эти сообщества приурочены к поймам рек, побережьям озер. Так, участки влажных лугов с доминированием высоких трав сохранились в окрестностях болот. По долинам крупных рек развиты преимущественно разнотравно-злаковые сенокосные луга, зарастающие елью, березой, ольхой черной. В настоящее время, по причине высокого освоения территории в целях сельского хозяйства, увеличилась площадь сеяных лугов, отличающихся низким видовым разнообразием, и сократилась площадь разнотравно-злаковых лугов.

Суходольные луга и кустарники в пределах территории муниципального района развиваются фрагментарно на месте сведенных лесов на водоразделах и участках гарей. В местах близкого залегания известняков на свободных от лесной растительности склонах доминируют луговые и лугово-степные травы.

Рудеральные растительные сообщества на территории муниципального района представлены растительностью городских территорий и иных населенных мест. В пределах таких участков присутствуют только отдельные, небольшие по площади фрагменты коренной растительности, сохранившейся, главным образом, в пределах парковых зон. Основными же городскими древесными видами являются ясень обыкновенный, береза, клен, осина, тополь. В наземном покрове широко распространен подорожник, одуванчик, горец птичий, лапчатка прямостоячая и лапчатка гусиная.

Общее число видов растений, выделяемых на территории муниципального района, составляет более 720 видов. В состав древостоя, как правило, входят

---

## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

### «НПП «ОЛИМП»

Российская Федерация, Московская область, Городской округ

Подольск, мкр. Львовский

---

широколиственные виды: дуб черешчатый (*Quercus robur*), липа сердцевидная (*Tilia cordata*), клен остролистный (*Acer platanoides*), ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior*), вяза голый (*Ulmus glabra*) и гладкий (*Ulmus laevis*). Из хвойных пород представлены ель обыкновенная (*Picea abies*), сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*), а из мелколиственных пород доминируют березы повислая (*Betula pendula*) и пушистая (*Betula pubescens*), осина (*Populus tremula*), ольха серая (*Alnus incana*).

Травяной-кустарничковый покров образован лугово-лесным разнотравьем в пределах естественных лесных сообществ и луговыми видами в пределах нарушенных местообитаний. В составе травяно-кустарничкового покрова выделяют следующие виды: таволга вязолистная, камыш лесной, бодяк разнолистный, хвощ болотный, горец змеиный, чина луговая, дудник лесной, гравилат речной, василек луговой, валериана лекарственная, трясунка средняя, тимфеевка луговая, душистый колосок, щучка дернистая, пупавка красильная, гвоздика Фишера, нивяник обыкновенный, короставник полевой, астрагал солодколистный. На более увлажненных местообитаниях произрастают таволга вязолистная, вербейник обыкновенный, герань болотная, бодяк болотный, вейник седоватый и пр.

Согласно фондовым материалам и данным открытых источников, на территории муниципального района достоверно зарегистрированы местообитания редких видов растений, в том числе занесенных в Красную книгу РФ и Московской области. Ниже представлен неполный список редких и охраняемых видов растений, которые потенциально могут обитать на территории муниципального района: Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.), Пузырник ломкий (*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.), Многоножка обыкновенная (*Polypodium vulgare* L.), Плаун булавовидный (*Lycopodium clavatum* L.), Цинна широколистная (*Cinna latifolia* (Trev.) Griseb.), Осока вздутоносая (*Carex rhynchophysa* C.A. Mey), Ландыш майский (*Convallaria majalis* L.), Ирис аировидный, или водяной (*Iris pseudacorus* L.), Гудайера ползучая (*Goodyera repens* (L.) R. Br.), Кокушник длиннорогий (*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.), Любка двулистная (*Platantera bifolia* (L.) Rich.), Пальчатокоренник пятнистый (*Dactylorhiza maculata* (L.) Soy), Пальчатокоренник Фукса (*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soy), Стагачка однолистная, или мякотница (*Malaxis monophyllos* (L.) Sw.), Ятрышник шлемоносный (*Orchis militaris* L.), Горец змеиный (*Polygonum bistorta* L.), Кувшинка белоснежная (*Nymphaea candida* J. Presl), Печёночница благородная (*Hepatica nobilis* Mill), Борец высокий (*Aconitum septentrionale* Koelle), Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.), Хохлатка полая (*Corydalis cava* (L.) Schweigg. et Kurte), Хохлатка плотная (*Corydalis solida* (L.) Clairv), Гулявник прямой (*Sisymbrium strictissimum* L.), Лапчатка прямая (*Potentilla recta* L.), Астрагал солодколистный (*Astragalus glycyphyllos* L.), Горошек гороховидный (*Viciopsis fomis* L.), Фиалка топяная (*Viola uiginosa* Besser), Волчегодник обыкновенный, или Волчье лыко (*Daphne mezereum* L), Подлесник европейский (*Sanicula europaea* L.), Грушанка средняя (*Pyrola media* Sw.), Горечавка крестовидная (*Gentiana cruciata* L.), Омфалодес ползучий, или пупочник (*Omphalodes scorpioides* (Haenke) Schrank), Шлемник копьелистный

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## «НПП «ОЛИМП»

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

(*Scutellaria hastifolia* L.), Петров крест чешуйчатый (*Lathraea squamaria* L.), Мытник Кауфмана (*Pedicularis kaufmanii* Pinzger), Колокольчик крапиволистный (*Campanula trachelium* L.), Колокольчик широколистный (*Campanula latifolia* L.), Скерда обгрызенная (*Crepispraemorsa* (L.) Tausch).

В настоящее время на участке естественный растительный покров не сохранился. На участке отмечены виды, формирующие рудеральные растительные сообщества, представленные ясенем обыкновенный, березой и кленом. Прилегающие территории также заняты модифицированными растительными сообществами, представленными искусственными насаждениями.

В кустарниковом и травянистом ярусах также преобладают типичные для нарушенных местообитаний луговые виды, сорное рудеральное разнотравье (подорожник, одуванчик, горец птичий, лапчатка прямостоячая и лапчатка гусиная).

По степени нарушенности участок строительства можно характеризовать как нарушенный.

### 10.2.5. Животный мир

Согласно данным фондовых материалов и открытых источников, на территории муниципального района обитает около 60 видов млекопитающих. Основа населения млекопитающих на территории муниципального района образована типичными представителями фаунистического комплекса европейских смешанных и широколиственных лесов: лесная куница, черный, или лесной хорь, европейская норка, европейский благородный олень, европейская косуля, орешниковая и лесная сони, лесная мышовка, лесная и желтогорлая мыши, бобр, отдельные виды летучих мышей, заяц-беляк и др.

Кроме того, на территории района можно встретить виды таежных ландшафтов: лось, белку и некоторые виды землероек-бурозубок. К представителям степных ландшафтов, обитающих на открытых, свободных от лесной растительности участках, можно отнести следующие виды: светлый, или степной хорь, каменная куница, заяц-русак, крапчатый суслик, большой тушканчик, малая белозубка, обыкновенный хомяк.

Встречаются также обыкновенный еж, европейский крот, лисица, барсук, ласка, кабан, темные полевки и др. – виды, которые широко распространены не только в пределах данного муниципального района.

С точки зрения местообитаний, на территории муниципального района можно выделить следующие типы местообитаний млекопитающих:

- Лесные биотопы;
- Лугово-лесные (опушечные) биотопы;

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

- Прибрежные и околотоводные биотопы;
- Биотопы в пределах нарушенных местообитаний.

В настоящее время на территории района достоверно выявлено более 150 видов птиц, которые относятся к следующим отрядам: воробьиные, голенастые, пластинчатоклювые, гагарообразные, журавлеобразные, ржанкообразные, поганкообразные, куриные, голубинные, длиннокрылые. Гнездятся на территории района более 110 видов. Все гнездящиеся и предположительно гнездящиеся виды птиц района можно разделить на группы, аналогично местообитаниям млекопитающих: лесные, кустарниковые и опушечные, околотоводные, группы открытых пространств и нарушенных местообитаний.

Перепелятник, чеглок, глухарь, рябчик, желна, трёхпалый дятел, лесная завирушка, деряба, пеночка-теньковка, королёк, малая мухоловка, буроголовая гаичка, московка, вьюрок, кедровка, зелёный и белоспинный дятлы, лазоревка, большой и малый пёстрые дятлы, зарянка, крапивник, зелёная пересмешка, дрозды (певчий, чёрный, рябинник и белобровик), черноголовая славка, пеночки (трещётка и зелёная), мухоловка-пеструшка, большая синица, поползень, пищуха, зяблик, зеленушка, иволга, сойка, ворон.

Кустарниковые и опушечные виды: Луговой лунь, тетерев, вяхирь, горлица, ушастая сова, лесной конёк, сорокопут-жулан, соловей, садовая и болотная камышевки, ястребиная и садовая славки, весничка, серая мухоловка, длиннохвостая синица, обыкновенная овсянка, чечевица.

Виды открытых пространств и нарушенных местообитаний: Полевой лунь, серая куропатка, перепел, коростель, чибис, дупель, большой кроншнеп, полевой жаворонок, жёлтая трясогузка, луговой чекан, серая славка, пустельга, сизый голубь, чёрный стриж, каменка, коноплянка, домовый и полевой воробьи, скворец, сорока, галка, грач, серая ворона.

Околотоводные виды: Чомга, черношейная поганка, выпь, серая цапля, кряква, чирок-трескунок, гоголь, болотный лунь, камышница, лысуха, малый зуёк, перевозчик, бекас, сизая и озёрная чайки, речная и чёрная крачки, зимородок, желтоголовая трясогузка, варакушка, речной сверчок, барсучок, камышовая овсянка.

В целом для территории района характерно сокращение численности населения амфибий и рептилий по причине сокращения их типичных местообитаний, а также загрязнения почв, атмосферы, поверхностных вод и пр.

Среди амфибий на территории наиболее часто встречаются следующие виды: гребенчатый тритон (*Triturus cristatus* L.), обыкновенный тритон (*Triturus vulgaris* L.), краснобрюхая жерлянка (*Bombina bombina* L.), обыкновенная чесночница (*Pelobates fuscus* Laur.), озерная лягушка (*Rana ridibunda* Pall.), прудовая лягушка (*R. lessonae* Camer.), серая жаба (*Bufo bufo* L.), зеленая жаба (*B. viridis* Laur.), травяная лягушка (*Rana temporaria* L.), остромордая лягушка

(*R. arvalis* Nils.).

Среди представителей рептилий часты веретеница ломкая (*Anguis fragilis* L.), прыткая ящерица (*Lacerta agilis* L.), живородящая ящерица (*L. vivipara* L.), обыкновенная медянка (*Coronela austriaca* Lour.), обыкновенный уж (*Natrix natrix* L.), обыкновенная гадюка (*Vipera berrus* L.).

На территории строительства во время проведения инженерно-экологических изысканий были отмечены представители орнитофауны, типичные для модифицированных сред обитания и орнитокомплексов – Воробьиные, Врановые и Голубиные. Представителей крупных и мелких млекопитающих, а также земноводных и пресмыкающихся на территории строительства обнаружено не было.

Согласно полевым исследованиям на территории работ можно выделить нарушенные местообитания.

На всей территории строительства отмечено произрастание рудеральных видов флоры. Во время проведения полевых исследований на территории работ виды, занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Московской области и иные региональные источники не обнаружены.

Во время проведения полевых исследований на территории работ виды фауны, занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Московской области и иные региональные источники также не обнаружены.

Московская область является одним из самых развитых субъектов Российской Федерации. Промышленность оказывает неблагоприятное воздействие на экологическую ситуацию во многих районах, среди них особо выделяются Воскресенск, Подольск, Ногинск, Павловский Посад, Щёлково.

#### **10.2.6. Санитарно-экологическое состояние территории**

Загрязнение почвы оловом, молибденом, вольфрамом, серебром, медью, ртутью, свинцом, стронцием, цинком, барием, кадмием, свинцом, цинком, медью и др. занимают 40% земли Московской области. На некоторых участках земли среднее содержание тяжелых металлов в 10 раз и более превышают норму. На дачах и садовых участках Подмосковья, в 50% случаев загрязнение цинком, свинцом, и марганцем, превышает предельно допустимую норму в 1-3 раза, сильно загрязнены 25% площади МО, но 25% территории Московской области относятся к слабозагрязненным.

Загрязнения поступают в почву со стоком вод с открытых и закопанных свалок, с привозными зараженными и не сертифицированными грунтами для газонов и посадок, некачественным, дешевым торфом для озеленения и благоустройства. Так же загрязнение почвы происходит из-за привозных некачественных и ядовитых удобрений, стройматериалов.

Основными источниками загрязнения в Подмосковье, являются автотранспорт, промышленность, неправильное хранение и внесение удобрений,

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

свалки, а также добыча полезных ископаемых. В почву загрязняющие, вредные вещества поступают с дождями и снегом, со свалок, складов и производств. Выбросы вредных веществ в почву от автомобилей составляют 1,2 кг/м<sup>2</sup> в год, а бытовые и промышленные отходы 12005 тыс. тонн в год, из них 2000 тыс. тонн токсичные отходы, такие как красители, нефтепродукты и химические отходы.

Основные вещества, загрязняющие земли в Московской области — это мусор, нефтепродукты, ядохимикаты, пестициды, гербициды, химические удобрения, навоз. По степени внесения пестицидов в почву Московской области лидируют Мытищинский, Люберецкий, Талдомский, Балашихинский районы (более 5 кг/га). Вызывают беспокойство Егорьевский, Ногинский, Загорский, Одинцовский, Дмитровский, Сергиево-Посадский районы. Во многих районах в открытых источниках не содержится информации о внесении пестицидов в почву.

Эрозия почв Подмосковья стала заметной в связи с интенсивностью роста сельского хозяйства за последние два века. Осушение пойм, болот и водоохраняемых зон, сильные паводки, вырубка лесов, выпас скота – вот только несколько причин вызывающих разрушение плодородных почв Московской области, вследствие чего происходит понижение запаса влаги, элементов питания, азота и перегноя. Значительно выросло число оврагов, размываются берега рек, поля становятся почти пустынями и не имеют плодородных слоёв (особенно на юге Московской области), так как эрозия ветром и водой приводит к исчезновению гумуса и обеднением питательными веществами. Средняя эрозия сельскохозяйственных земель составляет от 15 до 50%. В Москве и Московской области преобладает водная эрозия почв, вымывается плодородный грунт, размываются берега рек и водохранилищ.

Причиной загрязнения атмосферы вредными веществами является высокая концентрация промышленности. Выбросы вредных веществ в атмосферу от автотранспорта и предприятий Московской области (не считая Москву) в 90-х г. составляли от 0.5 до 1 млн. тонн в год, в 1994 г. только в области было сожжено около 5 млн. тонн угля, 8-9 млн. тонн жидкого топлива и 11-12 млрд. м<sup>3</sup> газа. Автотранспорт сжег 4 млн. тонн топлива.

В 20-30% случаях заболевания населения Подмосковья, связаны с загрязнением воздуха. Рядом с промышленными объектами и автострадами жители в 3 раза чаще заболевают гриппом и ангиной, конъюнктивитом глаз и неврозами - в 2 раза, заболеваниями кожи - в 9 раз. Дети болеют бронхиальной астмой и острым бронхитом в таких местах в 1.5 раза чаще.

Побочным явлением длительного воздействие окислов азота является раздражающее и прижигающее действие на дыхательные пути, в результате чего развивается целый ряд хронических заболеваний. Наиболее неблагоприятные обстановки, связанные с выбросом окислов азота в атмосферу, складываются в Люберецком, Каширском, Балашихинском и Химкинском районе (выброс окислов азота в атмосферу более 0,1 т/га).

Сернистый ангидрид широко распространен в атмосфере и отсутствует только на окраинах области. Это бесцветный газ с резким запахом, применяющийся в бумажной и текстильной промышленности, а также для сульфатации овощей и фруктов.

Окиси углерода вызывают заболевания сердца, сосудистой системы и нарушают тканевое дыхание. Критической ситуацией с выбросом оксида углерода в

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

атмосферу является в Подольском, Люберецком, Балашихинском, Красногорском и Химкинском районах (более 0,1 т/га). В других районах Московской области, расположенных рядом с Москвой, ситуация близка к критической.

По всем перечисленным показателям характерен высокий разброс данных и отсутствие общей для всех площадок мониторинга и всех показателей тенденции изменения состояния почвенного покрова, что говорит о локальном характере факторов, определяющих уровень загрязнения почвенного покрова.

Степень техногенного загрязнения тяжелыми металлами во многом определяется рядом факторов, главными из которых являются: длительность периода формирования городских территорий, пространственная приуроченность изученных площадок к промышленным зонам и наличие в недавнем прошлом на их месте функциональных образований, характеризующихся высокими концентрациями токсичных металлов (свалки, поля фильтрации и т.д.).

Содержание нефтепродуктов варьирует от 38,5 до 44,5 мг/кг, что не превышает рекомендованный норматив 1000 мг/кг ни в одной из отобранных проб почвы (Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами (утв. Роскомземом 10 ноября 1993 г. и Минприроды РФ 18 ноября 1993 г.)).

Содержание бенз(а)пирена во всех проанализированных пробах не превышает 0,001 мг/кг, что также соответствует нормативному значению 0,02 мг/кг.

Согласно полученным результатам превышений рекомендованных допустимых уровней естественных радионуклидов в почвенных образцах, установленных «Нормами радиационной безопасности» (НРБ-99), СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения» и СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» не обнаружено.

Удельная активность радионуклидов (ЕРН) составляет 14-56 Бк/кг, что не превышает допустимый уровень 370 Бк/кг.

Согласно методическим рекомендациям, оценка степени химического загрязнения почв проводилась по отдельным органическим и неорганическим веществам, а также рассчитывался суммарный коэффициент загрязнения почв.

Почвы площадки строительства по степени загрязнения органическими веществами относятся к категории «слабая». По степени загрязнения неорганическими веществами 1-го и 2-го класса опасности степень загрязнения также классифицируется как «слабая» (см. МУ 2.1.7.730-99 Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест).

Согласно результатам микробиологических и паразитологических исследований, почвы площадки изысканий, согласно СанПиН 2.1.7.1287-03 2.1.7. «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана», относятся к категории загрязнения «чистая».

Расчет суммарного коэффициента загрязнения почв проводился согласно п. 6.7 МУ 2.1.7.730-99 Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест). В качестве фоновых значений были использованы концентрации для почв дерново-подзолистых суглинистых и глинистых, т.к. они являются фоновыми для данной территории (Таблица 4.1 СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»).

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

Почвы на территории строительства имеют значения суммарного коэффициента загрязнения 0,42-0,73 ед. Во всех образцах почв категория загрязнения классифицируется как «допустимая».

Согласно нормативным требованиям МЭД-гамма съемка проводилась в 49 точках. Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения, которое было отмечено на площадке, составляет 0,12 мкЗв/ч, минимальное – 0,07 мкЗв/ч, что соответствует установленным нормам – 0,3 мкЗв/ч (СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), СанПиН 2.6.1.2800-10 и СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010)).

Натурные измерения плотности потока радона были проведены в 10 точках. Среднее значение плотности потока радона составляет 20,0 мБк/м<sup>2</sup>\*с<sup>-1</sup>. Минимальное значение составляет 13,0 мБк/м<sup>2</sup>\*с<sup>-1</sup>, максимальное – 25,0 мБк/м<sup>2</sup>\*с<sup>-1</sup>. Максимальное значение плотности потока радона с поверхности грунта с учетом погрешности составляет 34,0 мБк/м<sup>2</sup>\*с<sup>-1</sup>.

Согласно результатам измерений, значение плотности потока радона на территории строительства не превышает норм, установленных СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), СанПиН 2.6.1.2800-10 и СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) – 80,0 мБк/м<sup>2</sup>\*с<sup>-1</sup>.

Замер уровня шума был выполнен в границах территории строительства. Измерения выполнены в одной точке.

По результатам замеров, эквивалентный и максимальный уровни шума не превысили 53,0 дБА и 64,0 дБА соответственно. Таким образом, фоновые уровни шумовой нагрузки на территории строительства соответствуют допустимым уровням шума для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек – 55 и 70 дБА, установленные СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

## **11. Экологические требования и ограничения к хозяйственной деятельности**

Технологическое оборудование предназначено для использования на всей территории Российской Федерации.

Установки должны быть размещены на территории с перепадом высот, не превышающим 50 м на 1 км.

Не допускается использование установок в границах:

- береговых линий, прибрежных защитных полос и водоохранных зон водных объектов;
- особо охраняемых природных территорий и их охранных зонах;
- в местах расположения редких и охраняемых видов растений и животных, на пути миграции животных;
- на территориях объектов с нормируемыми показателями качества среды (территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев, домов отдыха, стационарные лечебно-профилактические учреждения);
- территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- в границах 1-3 поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

В границах санитарно-защитной зоны площадки не должны располагаться ООПТ и их охранные зоны, а также другие территории с нормируемыми показателями качества окружающей среды.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

**12. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой  
деятельности**

**12.1. Оценка воздействия объекта на атмосферный воздух.**

В результате инвентаризации на территории предприятия выявлены следующие источники выброса загрязняющих веществ в атмосферу:

Наименование источника выброса вредных веществ	Номер ист. выброса	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
		наименование	г/с	т/год	
Установка «МАРС»	0001	Углерода оксид	0,44249471	12,8457986	
		Сера диоксид	0,83333333	24,192	
		Азота диоксид	1,33333333	38,7072	
		Азота оксид	0,26666667	7,74144	
		Взвешенные вещества (пыль)	0,16666667	4,8384	
		Сажа	0,16666667	4,8384	
		Бенз(а)пирен,	1,6667E-05	0,00048384	
		Кадмий	0,00083333	0,024192	
		Кобальт	0,00083333	0,024192	
		Марганец	0,00083333	0,024192	
		Медь	0,00083333	0,024192	
		Никель	0,00083333	0,024192	
		Ртуть	0,00083333	0,024192	
		Свинец	0,00083333	0,024192	
		Хром	0,00083333	0,024192	
		Цинк	0,00083333	0,024192	
		Ванадий	0,00083333	0,024192	
		Мышьяк	0,00083333	0,024192	
		Сурьма	0,00083333	0,024192	
		Фтористый водород	0,01666667	0,48384	
Хлористый водород	0,16666667	4,8384			
Диоксины	1,6667E-09	4,8384E-08			
Установка «ЛУНА»	0002	Углерода оксид	0,44249471	12,8457986	
		Сера диоксид	0,83333333	24,192	
		Азота диоксид	1,33333333	38,7072	
		Азота оксид	0,26666667	7,74144	
		Взвешенные вещества (пыль)	0,16666667	4,8384	
		Сажа	0,16666667	4,8384	
		Бенз(а)пирен,	1,6667E-05	0,00048384	
		Кадмий	0,00083333	0,024192	
		Кобальт	0,00083333	0,024192	
		Марганец	0,00083333	0,024192	
		Медь	0,00083333	0,024192	
Никель	0,00083333	0,024192			

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

			Ртуть	0,000833333	0,024192
			Свинец	0,000833333	0,024192
			Хром	0,000833333	0,024192
			Цинк	0,000833333	0,024192
			Ванадий	0,000833333	0,024192
			Мышьяк	0,000833333	0,024192
			Сурьма	0,000833333	0,024192
			Фтористый водород	0,01666667	0,48384
			Хлористый водород	0,16666667	4,8384
			Диоксины	1,6667E-09	4,8384E-08

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

Наименование источника выброса вредных веществ	Номерист. выброса	Загрязняюще вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
			наименование	г/с	т/год
Автотранспорт (стоянка)	6003		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,002995500000	0,011149000000
			Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000486800000	0,001812000000
			Углерод (Сажа)	0,000264230000	0,000785600000
			Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000553600000	0,002237000000
			Углерод оксид	0,066498900000	0,172173000000
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000045000	0,000000122200
			Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,008534200000	0,022106000000
			Керосин	0,001443300000	0,004056000000

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

**Экспликация источников выбросов загрязняющих веществ в  
атмосферный воздух на территории предприятия**

В результате проведенной инвентаризации на территории предприятия были выявлены следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

<b>№ источника</b>	<b>Наименование источника</b>	<b>Размер СЗЗ</b>	<b>Соблюдение СЗЗ</b>
0001	Установка «МАРС»	500	Соблюдается
0002	Установка «ЛУНА»		
6003	Автотранспорт (стоянка)		

**Сведения о санитарно – защитной зоне**

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», предприятие рассматриваемой производственной территории относится к п 7.1.12. Сооружения санитарно-технические, транспортной инфраструктуры, объекты коммунального назначения, спорта, торговли и оказания услуг, **КЛАСС II - санитарно-защитная зона 500 м**, п.п. 1. Мусоросжигательные и мусороперерабатывающие объекты мощностью до 40 тыс. т/год. Ориентировочная СЗЗ соблюдается.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

**14. Оценка акустического воздействия объекта, вибрации,  
электромагнитного и ионизирующего излучения**

Акустический расчет уровней шума техники, применяемой для обезвреживания отходов, выполняется в следующей последовательности:

- выявление источников шума и определение их шумовых характеристик;
- выбор расчетных точек;
- определение путей распространения шума от источника до расчетной точки;
- определение ожидаемых уровней шума в расчетной точке.

Расчеты проведены в соответствии с требованиями СНиП 23-03-2003 «Защита от шума» (СНиП II- 12-77 «Защита от шума»).

По ГОСТ 12.1.003-83 и изменениям от 01.07.89 допустимый уровень звукового давления на рабочих местах в производственных помещениях и на территории предприятия составляет 80 дБА.

Предельно допустимый уровень шума для селитебных зон населенных мест в ночной период составляет 45 дБА, в дневной период - 55 дБА. Т.к. предприятие не работает в ночную смену, оно не является источником шума, и расчет для ночной смены не производится.

Экранирующий эффект оконных проемов с двойным остеклением составляет 30 дБа, экранирующий эффект ограждающих конструкций, стен и перегородок составляет 50 дБа(СНиП II-12-77).

Экранирующий эффект зеленых насаждений при однорядной посадке в шахматной посадке деревьев при ширине полосы 10-15 м составляет 4-5 дБА.

Эффект снижения шума в зависимости от расстояния между источником шума и расчетной точкой при расстоянии до 80 м - 18,5 дБА, до 90 м - 19, 5 дБА, до 100 м - 20,5 дБА, до 200 м - 22,5 дБА, до 300 м - 29,5 дБА.

На площадке имеются следующие источники шума:

- проезд и разгрузка погрузчика;
- технологическое оборудование.

Других источников шума на территории нет.

Погрузчиком ежедневно доставляются отходы на обезвреживание по 8 ч в день.

Установки перерабатывают доставляемые материалы по 8 ч. в день. Автостоянки для сотрудников на территории предприятия не предусмотрены.

Расчет уровня шума производился в 4 расчетных точках:

Расчетные точки с 1 по 4 – точки на границе санитарно-защитной зоны (500 м), которые располагаются в западном, северном направлении, восточном, южном направлении.

Для источников, находящихся на открытых площадках, рассчитывается направление распространения шума по сторонам света.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» установленная санитарно-защитная зона для мусоросжигательных и мусороперерабатывающих объектов мощностью до 40 тыс. т/год принимается равной 500 м.

**Вибрационное воздействие**

При эксплуатации установок вибрационное воздействие на окружающую среду и обслуживающий персонал носит ничтожно малый характер.

**Электромагнитное и ионизирующее излучение**

При эксплуатации установок электромагнитное и ионизирующее излучение на окружающую среду и обслуживающий персонал носит ничтожно малый характер.

## **15. Оценка воздействия на растительный и животный мир**

Монтаж технологического оборудования осуществляется на заранее подготовленной ровной горизонтальной твердой площадке.

Размещение технологического оборудования предусмотрено на территориях объектов, претерпевших антропогенное изменение (территории промышленных предприятий, резервуарные парки и т.п.), таким образом, не требуется подготовки земельного участка под размещение применяемого в рамках рассматриваемой технологии оборудования: снятие плодородного слоя, очистка от растительности, земляные и планировочные работы.

При соблюдении правил транспортировки и хранения отходов производства и потребления минимизируется негативное воздействие на почвенно-растительный покров.

Деятельность ведется, как правило, в существующих промышленных зонах с соответствующей инфраструктурой, следовательно, не нарушает ареалов обитания тех или иных организмов, населяющих территорию.

Для уменьшения воздействия на почвенно-растительный покров, связанного с возможностью химического загрязнения почвенного покрова и повреждения растительности, предусматривается:

- исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров;

- складирование материалов и оборудования, временного размещения отходов осуществляется на территориях с насыпными грунтами или твердыми покрытиями;

- отдельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или ёмкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку;

- техническое обслуживание автотранспорта в специально отведенных местах;

- исключение вырубки древесно-кустарниковой растительности. В случае повреждения в ходе монтажа установки древесной или кустарниковой растительности должна быть предусмотрена компенсация (высадка) поврежденных растений.

- инструктирование обслуживающего персонала на соблюдение правил пожарной безопасности.

В соответствии с технической документацией, площадка расположения установки должна быть свободной от древесно-кустарниковой растительности, таким образом, исключается возможность уничтожения гнезд птиц. Для сохранения объектов авифауны запрещается производить отстрел и ловлю птиц.

На представителей из отряда рукокрылых наибольшее воздействие окажет шум работающей установки и автомашин, доставляющих грузы.

Мелкие мышевидные и насекомоядные в меньшей степени подвергнуться стрессу на территории в зоне функционирования технологического оборудования из-за их довольно высокого репродуктивного потенциала. Но и

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

при интенсивной рекреационной нагрузке (4-5 стадия рекреационной дигрессии) снижают численность.

Планируемое размещение объектов реконструкции приведет к временному нарушению сложившихся териокомплексов, представленных мелкими видами с высокой долей участия в них синантропных видов (мышь домовая и серая крыса).

К основным последствиям антропогенной деятельности для популяций позвоночных животных при эксплуатации установки в местах ликвидации аварийных последствий (разливы нефти и нефтепродуктов и т.п.) относятся трансформация, нарушение и отчуждение естественных местообитаний, которые могут быть вызваны: фрагментацией место обитаний, факторами беспокойства, обусловленными присутствием людей, шумом от работы технических и транспортных средств; нарушением естественных путей миграции животных; загрязнением территорий.

При эксплуатации установки в местах ликвидации аварийных последствий за счет нарушений местообитаний и шумового воздействия будет происходить вытеснение животных в биотопы на соседние участки, их «уплотнение» в новых местах обитания.

В период эксплуатации установки на ограниченной территории, возможно, будет отмечена прямая гибель ряда видов животных при движении автомашин, доставляющих грузы. В первую очередь речь идет о гибели мало мобильных представителях фауны: почвенных беспозвоночных животных, насекомых (личинок и имаго), млекопитающих, обитающих в почве (мышевидные грызуны), пресмыкающихся.

Комплекс природоохранных мероприятий, направленный на минимизацию негативного воздействия на животный мир, будет способствовать сохранению биоразнообразия территории.

## **16. Оценка воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров**

Основными источниками воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров на этапе эксплуатации технологического оборудования являются:

- автотранспорт, доставляющий отходы на обезвреживание;
- отходы, образующиеся в ходе эксплуатации установки;
- возможное запечатывание почв различными видами покрытий с выведением почв из биологического круговорота (при размещении установки в местах проведения работ по ликвидации разливов нефтепродуктов).

Почвенный покров испытывает механическое воздействие под влиянием передвижных транспортных средств, доставляющих отходы к площадке размещения установки, при этом происходит ухудшение физико-механических и биологических свойств почв. Оно заключается в нарушении естественного сложения почв при операциях засыпки, срезания, перемешивания; а также в запечатывании почв под различными сооружениями.

Захламление почвенного покрова мусором физически отчуждает поверхность почвы из биологического круговорота, сокращая ее полезную площадь, снижает биопродуктивность и уровень плодородия почв. Однако при соблюдении основных норм и правил по обращению с образующимися и поступающими на переработку отходами будет минимальным.

Воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы на этапе эксплуатации установки потенциально может быть выражено процессом переуплотнения корнеобитаемого слоя при передвижении автотранспорта и техники. При обеспечении проезда автомашин, доставляющих грузы, строго в пределах специально обустроенных автомобильных проездов, данное воздействие будет исключено.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

**17. Обоснование размеров санитарно-защитной зоны**

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» установленная санитарно-защитная зона для мусоросжигательных и мусороперерабатывающих объектов мощностью до 40 тыс. т/год принимается равной 500 м.

В соответствии с проведенными расчетами рассеивания концентрация Загрязняющих веществ не превышает нормативных значений на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны.

Проведенные расчеты шума показали, что уровень звука от работы установок не превышает нормативных значений на границе санитарно-защитной зоны.

По совокупности показателей рекомендуется установить размер санитарно-защитной зоны, равный 500 м.

В некоторых случаях возможен пересмотр размеров и сокращение СЗЗ, которое требует повторных расчетов и обоснования.

При разработке проекта сокращения (обоснования) санитарно-защитной зоны предприятия, учитывается совокупность негативного воздействия (химическое, физическое) на население и окружающую среду.

Жилая застройка, находящаяся в пределах ориентировочной санитарно-защитной зоны, является основанием для сокращения размеров санитарной зоны.

Для проведения натурных наблюдений за уровнем загрязнения атмосферы и шума привлекается аккредитованная лаборатория, имеющая соответствующий аттестат.

### **18. Оценка воздействия на особо охраняемые природные территории (ООПТ), объекты историко-культурного наследия**

Основу территориальной охраны природы в России составляет система особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Статус ООПТ в настоящее время определяется Федеральным Законом "Об особо охраняемых природных территориях", принятым Государственной Думой 15 февраля 1995 г. Согласно Закону, «Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют свое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим специальной охраны».

Эксплуатация технологического оборудования запрещается в границах особо охраняемых природных территорий и их охранных зонах. Объекты историко-культурного наследия Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия. На основании пункта 2 статьи 36 и пункта 1 статьи 37 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона, земляные, строительные и иные работы должны быть немедленно приостановлены.

Эксплуатация технологического оборудования запрещается в границах объектов историко-культурного наследия и их охранных зонах.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

**19. Оценка воздействия на социально-экономические условия**

К основным показателям, используемым при оценке воздействия на социально-экономические условия, являются:

- изменение численности и плотности населения в районе расположения установки с учетом его увеличения за счет эксплуатационников;
- перспективный уровень занятости населения и потребность в трудовых ресурсах с учетом изменения инфраструктуры района;
- необходимость отселения коренного населения;
- средняя ожидаемая продолжительность жизни и жизненный потенциал населения;
- число заключенных браков и количественные характеристики миграции людей, косвенно свидетельствующие об экологическом неблагополучии в районе размещения проектируемого объекта.

При анализе показателей воздействия установок на состояние социально-экономических условий района размещения можно заключить, что ни один из показателей не претерпит значительных изменений.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

**20. Анализ возможных аварийных ситуаций**

Все аварийные ситуации, которые могут возникнуть на производстве, имеют локальный характер, и зона их действия ограничивается территорией объекта.

Чтобы уменьшить риск возникновения аварийных ситуаций, все пользователи установок должны подробно ознакомиться с эксплуатационной документацией технологического оборудования перед их использованием. Не допускается работа на установке персоналом, не прошедшим инструктаж.

Установки должны использоваться только для утилизации отходов.

Операторы, работающие с установками, должны быть одеты в спецодежду, предназначенную для работы с использованием высоких температур: защитные костюмы промышленного образца, обувь специальная кожаная для защиты от высоких температур, защитные рукавицы (перчатки), очки защитные.

При отключении выключателя электроэнергии полностью прекращается подача энергии к горелкам и управлению. Если в этот момент установка горячая, горелки будут повреждены. Ущерб может быть достаточно существенным и полностью разрушит горелки. В случае прекращения подачи электроэнергии необходимо: при сжигании извлечь горелки, соблюдая меры предосторожности. С целью предотвращения подобных ситуаций заказчик должен обеспечить установки аварийными источниками электроснабжения (дизельгенераторы, аккумуляторные батареи большой ёмкости с инверторами ит.д.).

При работе с дизельным топливом не допускается использовать инструменты, дающие при ударе искру. В случае разлива топлива на площадке место разлива необходимо засыпать песком с последующим его сбором.

На территории участка должен быть оборудован пожарный щит, включающий в себя следующие средства пожаротушения и инструменты: огнетушитель порошковый вместимостью 10 л – 1 шт., либо огнетушители воздушно-пенные вместимостью 10 л – 2 шт., лом, асбестовое полотно, грубошерстная ткань или войлок размером не менее 1×1 м, лопата штыковая, лопата совковая, в количестве 1 шт., ящик с песком объемом не менее 0,5 м<sup>3</sup>.

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

### **21. Мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности**

#### **22.1 Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу**

Согласно ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» в целях уменьшения загрязнения воздушного бассейна вредными веществами при эксплуатации предприятия должны быть разработаны мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- осуществление мероприятий по предупреждению и устранению аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- осуществление учета выбросов вредных веществ в атмосферный воздух и их источников, проведение производственного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- постоянный контроль за соблюдением технологических процессов с целью обеспечения минимальных выбросов загрязняющих веществ;
- прекращение использования оборудования, выбросы которого значительно превышают нормативно-допустимые;
- обеспечение соблюдения режима санитарно-защитной зоны предприятия.

#### **22.2 Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды**

В целях сокращения загрязнения поверхностных сточных вод и предотвращения попадания загрязнителей в поверхностные и подземные воды, на территории предприятия

необходимо выполнять ряд мероприятий:

- организацию регулярной уборки территорий;
- проведение своевременного ремонта дорожных покрытий;
- повышение эффективности работы пыле- и газоочистных установок с целью максимальной очистки выбросов в атмосферу и предотвращения появления в поверхностном стоке специфических загрязняющих компонентов;
- организацию уборки и утилизации снега с проездов, мест стоянок автомобильного транспорта;
- своевременный вывоз хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод;
- исключение сброса в дождевую канализацию отходов производства, в том числе и отработанных нефтепродуктов;
- упорядочение складирования и транспортирования опасных отходов.
- соблюдение правил эксплуатации очистных сооружений;
- исключение сброса неочищенных сточных вод на рельеф.

### **22.3 Мероприятия по защите от шума**

При организации рабочего места следует принимать необходимые меры по снижению шума, воздействующего на человека до значений, не превышающих допустимые. Осуществлять это следует техническими средствами борьбы с шумом (уменьшение шума машин в источнике; применение технологических процессов, при которых уровни звукового давления на рабочих местах не превышают допустимые уровни и др.) и организационными мероприятиями (выбором рационального режима труда и отдыха, сокращением времени нахождения в шумных условиях, лечебно-профилактическими и другими мероприятиями).

На площадке должен быть обеспечен контроль уровней шума на рабочих местах и установлены правила безопасной работы в шумных условиях. В технических условиях на машины должны быть установлены значения шумовых характеристик. Шумовые характеристики машин должны быть указаны в их паспорте.

Для уменьшения уровня шума в процессе эксплуатации установки применяются организационные меры, направленные на регулирование во времени эксплуатации источников шума:

- временное выключение неиспользуемой техники;
- выполнение наиболее шумных работ в дневное время;
- эксплуатация техники с закрытыми звукоизолирующими капотами и кожухами, предусмотренными конструкцией.

### **22.4 Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду при накоплении, обезвреживании и размещении отходов**

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по снижению воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду:

- сбор и накопление отходов должен осуществляться с соблюдением правил техники безопасности и санитарных норм. Каждая партия отходов проходит радиационный контроль.

- место складирования отходов должно иметь твердое покрытие, полностью исключающее загрязнение почвы, подземных вод, атмосферного воздуха, изолировано от доступа посторонних лиц.

- загрузка, транспортировка и разгрузка отходов должны осуществляться в присутствии ответственного лица.

- к работе на установке допускаются сотрудники, прошедшие специальное обучение, инструктаж и проверку знаний.

- согласно Правилам противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390) место обезвреживания отходов должно быть оборудовано системой пожаротушения (огнетушители, бочки с водой, ящики с песком) и освещено в ночное время.

- площадка должна периодически очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы, на территории не должно быть деревьев.

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

- поступающие отходы должны храниться в металлическом контейнере, закрываемом крышкой.

- образующиеся отходы (зольный остаток) накапливаются в металлических контейнерах объемом 2 м<sup>3</sup> с тентом. После проведения биотестирования данные отходы передаются для размещения на полигон ТКО.

### **22.5 Мероприятия по снижению отрицательного воздействия объекта на растительный и животный мир**

С целью обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного слоя предусматривается:

- размещение сооружений на минимально необходимых площадях в пределах

- земельных отводов с соблюдением нормативов плотности застройки;

- движение транспорта только по отводимым дорогам;

- размещение технологических сооружений (от которых возможно загрязнение поверхностного почвенно-растительного слоя) на площадках с твердым покрытием. По периметру площадки должны быть выполнены обваловка в виде насыпного вала, а также дренаж, который должен обеспечить сбор поверхностного стока с площадки с выводом в ливневую канализацию объекта размещения.

Для снижения вероятности случайной гибели животных предусматривается:

- недопущение открытого хранения отходов;

- ограждение промплощадки по периметру;

- ограничение вырубки древесно-кустарниковой растительности;

- запрещение беспривязного содержания собак на промплощадке;

- запрещение использования открытого огня в темное время суток;

- исключение случаев браконьерства обслуживающего персонала.

В целях охраны животных и особенно редких видов в районе проектируемой деятельности целесообразно провести их инвентаризацию и установить места обитания, кормежки.

Для минимизации воздействия на растительность на стадии монтажа установки для складирования материалов и оборудования используются территории с твердыми покрытиями.

Отходы, образующиеся в результате монтажа установок, временно накапливаются в контейнерах на специально оборудованных площадках. Монтажные работы должны вестись с соблюдением правил производства работ, привлечением для производства работ персонала, обладающего необходимой квалификацией.

Персонал организации, монтирующей установку, должен быть проинструктирован на предмет соблюдения правил пожарной безопасности.

В случае повреждения в ходе монтажа древесной или кустарниковой растительности должна быть предусмотрена компенсация (высадка) поврежденных растений.

Прямое воздействие на растительность при проведении монтажных работ будет минимально, ввиду расположения установок на антропогенно измененных территориях.

К основным последствиям антропогенного воздействия на популяции позвоночных животных при монтаже установки относятся трансформация, нарушение и отчуждение естественных местообитаний, которые могут быть вызваны: фрагментацией местообитаний, факторами беспокойства, обусловленными присутствием людей, шумом от работы технических и транспортных средств; нарушением естественных путей миграции животных; загрязнением территорий.

Ввиду размещения установок на антропогенно трансформированных территориях негативное воздействие на животный мир маловероятно.

Таким образом, негативное воздействие на растительный и животный мир (в т.ч. воздействие на редкие виды животных и растений) при соблюдении техники безопасности и всех требований по ведению процесса обезвреживания отходов сведено к минимуму.

#### **22.6 Мероприятия по снижению загрязнения почвенной поверхности и миграции загрязняющих веществ**

Для охраны почв при эксплуатации установки, проектом предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

- движение автотранспорта по существующим автомобильным дорогам;
- введение ограничений по перемещению техники на участках, подверженных эрозии (ветровой и водной);
- организация отвода ливневых стоков с территории предприятия;
- исключение захламления промплощадки отходами производства и потребления;
- оборудование площадки для сбора ТКО в соответствии с санитарными требованиями.

#### **22.7 Мероприятия, направленные на соблюдение режима санитарно-защитной зоны**

В соответствии с законодательством РФ в границах санитарно-защитной зоны и санитарно-защитного разрыва не должны располагаться территории, к которым предъявляются повышенные требования к качеству среды обитания: ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 3.9, вышеуказанные границы на графических материалах (генплан города, схема территориального планирования и др.) за пределами промышленной площадки обозначаются специальными информационными знаками.

**22.8 Мероприятия, направленные на сохранение особо охраняемых природных территорий и объектов историко-культурного наследия**

Данным проектом не предусматривается разработка специальных мероприятий по сохранению особо охраняемых природных территорий и объектов историко-культурного наследия ввиду того, что запрещается размещение установки на данных территориях.

**22.9 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций**

С целью создания безопасных условий труда обслуживающего персонала при эксплуатации и техническом обслуживании оборудования необходимо выполнять следующие мероприятия:

- поддерживать технологический режим работы в пределах установленных инструкциями параметров;
- осуществлять регулярный контроль герметичности технологического оборудования, трубопроводов, арматуры;
- поддерживать в готовности и исправности средства пожаротушения;
- проверять наличие и строгое соблюдение производственных инструкций на рабочих местах;
- соблюдать правила и инструкции по эксплуатации электроустановок.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский

---

**22. Предложения по программе экологического мониторинга и  
контроля**

Единые требования к ведению мониторинга окружающей среды при планировании и внедрении новой технологии, до настоящего времени, не утверждены. В связи с этим Программа мониторинга разработана в соответствии с нормативными документами:

- ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 г.;

Для мониторинга отдельных компонентов окружающей среды существует своя нормативная база, которая приводится в соответствующих разделах настоящей Программы.

Целью мониторинга является выявление изменений параметров качества окружающей среды в период подготовки к размещению технологического оборудования на промплощадке, в период функционирования установки и после прекращения деятельности по обезвреживанию отходов.

Целью разработки программы мониторинга окружающей среды является определение сети наблюдательных точек за состоянием окружающей среды, определение перечня параметров, подлежащих наблюдению, обоснование периодичности и продолжительности наблюдений, разработка рекомендаций по составлению прогноза возможных изменений состояния компонентов окружающей среды.

Задачами программы мониторинга являются:

- обоснование точек и участков ведения мониторинга атмосферы (включая снежный покров), недр, подземных и поверхностных вод (включая донные отложения), почв, растительности, животного мира и радиационного фона;
- обоснование видов и объемов наблюдений.

**22.1. Мониторинг состояния атмосферного воздуха**

Разработка Программы мониторинга атмосферного воздуха и атмосферных осадков осуществляется в соответствии с ФЗ РФ «Об охране атмосферного воздуха» от 02.04.1999 г, а также в соответствии со следующими нормативными документами:

- РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»
- ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов».

Согласно ФЗ РФ «Об охране атмосферного воздуха» мониторинг атмосферного воздуха - система наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, его загрязнением и за происходящими в нем природными явлениями, а также оценка и прогноз состояния атмосферного воздуха и его загрязнения.

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

Программа натуральных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха нацелена на контроль уровня загрязнения атмосферного воздуха специфичными для технологии загрязняющими примесями, по которым на границе санитарно-защитной зоны создаются максимальные расчетные приземные концентрации более 0,1 ПДК. Контроль загрязнения включает химический анализ атмосферных осадков (снег).

Проведение мониторинга окружающей среды должно состоять из нескольких этапов:

- Предварительный этап. Исследование фонового состояния атмосферного воздуха на планируемом участке размещения установки и по периметру расчетной санитарно-защитной зоны.

- Пуско-наладочный этап. Исследование атмосферного воздуха в период установки и пуско-наладочных работ.

- Этап работы в штатном режиме. Исследования атмосферного воздуха в период нормальной работы установки.

- Этап консервации. Исследование атмосферного воздуха после полного прекращения работ по обезвреживанию отходов на установке.

Предварительный этап включает в себя разработку программно-методического обоснования проведения экологического мониторинга, проектирование системы наблюдений и территориальная привязка постов наблюдения.

Закрепление на местности постов наблюдения происходит после предварительных расчётов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере и первичной оценки фоновых значений контролируемых показателей состояния атмосферного воздуха.

После завершения мониторинга дается долгосрочный прогноз состояния атмосферного воздуха под влиянием техногенной нагрузки и разрабатываются рекомендации для обеспечения процесса оптимизации экологических последствий хозяйственной деятельности в границах контролируемой территории.

Выполнение мониторинга атмосферного воздуха и атмосферных осадков осуществляется с учетом этапов монтажа и ввода в эксплуатацию технологического оборудования. Точное количество постов наблюдения и перечень приоритетных показателей определяется по результатам расчётов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Для контроля выбросов предприятием до реализации проекта должны быть установлены точки наблюдений, расположенные на границе рекомендуемой санитарно-защитной зоны установки и ближайшем населенном пункте.

В число контролируемых веществ, содержащихся в атмосферном воздухе, входят: оксид углерода, ангидрид сернистый, азота оксид, азота диоксид. Кроме наблюдений непосредственно за уровнем загрязнения атмосферы согласно РД 52.04.186-89 в качестве косвенных методов рекомендуется проводить определение содержания вредных веществ в снеге.

Для репрезентативного представления данных содержания загрязнителей в снежном покрове отбор проб производится по сетке, охватывающей территорию размещения установок, в зоне существенного влияния установки (санитарно-защитная зона) и в периферийной зоне (примыкающей к зоне существенного влияния установки).

Отбор проб осуществляется снегоотборниками и проводится по сетке с учетом особенностей местности и наличия других источников загрязнения снежного покрова. Анализ загрязнения снежного покрова необходимо проводить по следующим параметрам содержания: сухого остатка; основных ионов тяжелых металлов (цинк, медь, свинец, никель), железа общего; водородный показатель (рН). Так же снегомерная съемка включает получение данных о высоте снежного покрова, плотности и запасам воды.

Обработка информации по результатам наблюдения предоставляется в графическом и табличном виде. Контроль за выбросами на источниках (производственный контроль) осуществляется по плану-графику контроля, который подробно разрабатывается на этапе выбора промплощадки для размещения установки.

## **22.2. Мониторинг состояния поверхностных и подземных вод**

Для оценки потенциального загрязнения поверхностных и грунтовых вод на промышленной площадке установки запланирован отбор проб ливневого и талого стока. Периодичность контроля состояния поверхностных вод для установок устанавливается с учетом климатической зоны места размещения, должна составлять не реже 1 раза в квартал (рекомендуется - 1 раз в месяц в летний период, 1 раз в три месяца в зимний период). При установлении периодичности наблюдения для каждой конкретной установки должны быть учтены наименее благоприятные периоды (межень, паводки, максимальные попуски в водохранилищах и т. п.).

Для оценки загрязнения поверхностных вод запланирован отбор проб воды на выходе из очистных сооружений для определения:

- показателей ввиду возможного влияния технологического оборудования - нефтепродукты, взвешенные вещества, железо, тяжелые металлы (цинк, медь, свинец, никель), бенз/а/пирен (3,4-бензпирен), БПК.

Охрана подземных вод, в том числе посредством ведения мониторинга, регламентируется следующими основными документами:

- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ.
- ГОСТ 17.1.3.06-82. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод.
- ГОСТ 17.1.3.07-82. Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков.

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

- Положение об охране подземных вод, ВСЕГИНГЕО, М., 1985.
- Методические рекомендации по выявлению и оценке загрязнения подземных вод. М., ВСЕГИНГЕО, 1990
- Методические рекомендации по организации мониторинга подземных вод, М., ВСЕГИНГЕО, 1996.
- СП 2.1.5.1059-01. Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.

Для своевременного контроля и предупреждения дальнейшего распространения поллютантов в грунтовой толще, а в случае проникновения в водоносные горизонты, и в подземных водах, и их возможного загрязнения в качестве одной из первоочередных задач защитной направленности необходимо рекомендовать обязательное устройство минимального количества наблюдательных пунктов для проведения мониторинга геологической среды.

Основой ведения мониторинга является создание наблюдательной сети, по наблюдательным пунктам которой и будут проводиться стационарные наблюдения. Структура наблюдательной сети определяется характером размещения установки, его интенсивностью использования и длительностью эксплуатации.

Расположение и конструкция наблюдательных пунктов зависит от геолого-гидрогеологического строения территории, направленности потока подземных вод.

Территория расположения установки и прилегающая территория может быть загрязнена веществами, выбрасываемыми в атмосферный воздух и оседающими под действием гравитации или с атмосферными осадками (тяжелые металлы).

Для своевременного контроля возможного загрязнения подземных вод необходимо как минимум оборудование одной наблюдательной скважины на территории размещения установки.

Помимо углеводородных веществ, контролю должны подлежать факторы, способствующие и препятствующие миграции нефтепродуктов (окислительно-восстановительный потенциал среды и др.), т. к. в геологической среде происходит не только накопление нефтепродуктов, но и их постепенное разрушение за счет процессов химического окисления и биodeградации, в случае активного протекания последних.

Частота контроля, учитывая невысокую миграционную активность нефтепродуктов, может быть определена не чаще одного раза в сезон.

В случае подтверждения стабильного уровня содержания нефтепродуктов в подземных водах частота контроля может быть увеличена до одного раза в месяц.

Основной перечень контролируемых показателей:

- Содержание нефтепродуктов;
  - Содержание основных ионов тяжелых металлов (цинк, медь, свинец, никель);
  - Содержание железа общего;
  - Водородный показатель (рН);
-

- Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен).

Периодичность гидрохимических и гидродинамических исследований должна обеспечивать достоверную информацию, позволяющую предотвратить загрязнение, а также учитывать различные условия питания подземных вод в разные сезоны года. Опробование производится 4 раза в год: зимой, весной, летом, осенью.

### **22.3. Мониторинг растительного и животного мира**

В рамках указанного производственного экологического контроля в первую очередь осуществляются наблюдения за состоянием растительного покрова в зоне потенциального влияния технологического оборудования (в границах СЗЗ).

При размещении установок и применении рассматриваемой технологии осуществляется экологический мониторинг, проведение которого планируется в несколько этапов:

- этап до размещения объекта на территории - общая оценка экологического состояния территории, попадающей в зону воздействия;
- этап в период строительства и монтажа оборудования - контроль соблюдения экологических требований и рекомендаций проекта строительства; анализ динамического состояния окружающей среды;
- этап эксплуатации - анализ изменений окружающей среды, оценка эффективности заложенных в проекте мероприятий, направленных на минимизацию воздействия объекта на экологическую обстановку в данном регионе.

Мониторинг выполняется в соответствии с Программой экологического мониторинга, разработанной заказчиком и согласованной в установленном порядке.

Мониторинг состояния окружающей среды в период строительства промплощадки в части оценки и контроля состояния биоты включает выбор пробных площадок на границе СЗЗ объекта, на территории которого размещается технологическое оборудование.

На указанных площадках на всех перечисленных выше этапах применения рассматриваемой технологии производится оценка состояния экосистем методом биоиндикации:

- параметры наземной растительности и флоры сосудистых растений;
- общее число видов сосудистых растений;
- доля видов сосудистых растений, входящих в число 10 ведущих семейств;
- доля видов-многолетников в составе сосудистой флоры;
- 5-балльный коэффициент оценки качества древостоя основной лесообразующей породы.
- параметры эпифитной лишенофлоры:
- общее число видов эпифитных лишайников;
- среднее проективное покрытие эпифитных лишайников;

- соотношение жизненных форм эпифитных лишайников.
- параметры почвенной мезофауны:
- число видов дождевых червей;
- биомасса дождевых червей;
- численность почвенных членистоногих;
- общая численность организмов почвенной мезофауны;
- общая биомасса организмов почвенной мезофауны.
- параметры макрозообентоса:
- число видов макрозообентоса;
- общая численность организмов макрозообентоса;
- биомасса мягкотелых организмов макрозообентоса (без учета моллюсков);
- биотический индекс Вудивисса;
- индекс сапробности Пантле-Букка.

Система экологического мониторинга будет функционировать на протяжении всего периода осуществления намечаемой хозяйственной деятельности. После окончания срока эксплуатации объекта система экологического мониторинга может продолжить свою работу в том случае, если в зоне влияния установок останутся накопленные негативные эффекты антропогенных воздействий, произведенных этим хозяйственным объектом ранее.

#### **22.4. Мониторинг состояния почв и земель**

В рамках указанного вида производственного контроля (мониторинга) проводится наблюдение за состоянием почвенного покрова и земель, включая оценку механических нарушений почвы и загрязнения веществами, поступающими в атмосферный воздух в составе выбросов от технологического оборудования.

Другим источником загрязнения почв могут быть объекты размещения отходов в случае несоблюдения требований по их временному хранению (накоплению), аварийные проливы ГСМ.

Оценка загрязнения почвенного покрова химическими веществами проводится в зоне возможного воздействия технологического оборудования. В процессе этой работы уточняется площадь и объем первичного загрязнения и деградации почвы, проводится оценка почвы, как источника вторичного загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, объектов растительного мира. Степень загрязненности почв химическими веществами оценивается по предельно допустимым концентрациям этих веществ в почве - ПДК или ориентировочно допустимым концентрациям - ОДК. При отсутствии нормативов содержание химического вещества сравнивается с фоновым значением.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

С учетом состава выбросов от установок целесообразно проводить инструментальный контроль загрязнения почв не реже 1 раза в год по стандартным исследуемым показателям согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»: тяжелые металлы (свинец, цинк, медь, никель), 3,4-бензпирен, нефтепродукты, pH, суммарный показатель загрязнения, а также по показателям в виду возможного влияния технологического оборудования: железо общее, бенз(а)пирен. Отбор, транспортировка, хранение проб проводится в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».

Варианты модификации программы ПЭК почвы в зависимости от ландшафтных особенностей природно-биоклиматических зон РФ и района размещения установок должны быть уточнены при проектировании и при утверждении программы ПЭК для конкретного варианта размещения Установки.

### **22.5. Контроль уровня физического воздействия**

Вредные физические воздействия, которые будут образоваться в ходе работ по монтажу и в ходе эксплуатации установки по обезвреживанию отходов серии "VOLKAN" и "HURIKAN", могут оказывать влияния на окружающую среду.

Измерения уровней шума выполняются в соответствии с требованиями следующих нормативно-технических документов:

- МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».

Инструментальные замеры проводятся один раз в месяц в течение всего периода эксплуатации установок в контрольных точках, расположенных на границе промплощадки, СЗЗ, ближайшей жилой застройки (при наличии), рабочей зоне (в рамках аттестации рабочих мест). Осуществляются измерения следующих показателей:

- эквивалентный уровень звука (в дБА);
- уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц (31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000).

### **22.6. Производственный экологический контроль**

Производственный экологический контроль, в соответствии со статьей 67 Федерального Закона Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, а

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

## **«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ**

**Подольск, мкр. Львовский**

---

также в целях соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды.

Осуществление производственного экологического контроля является обязательным условием природопользования.

Производственный экологический контроль проводится в соответствии с природоохранными нормативными документами, которыми являются:

– федеральные нормативные правовые акты и стандарты в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

– федеральные нормативные и методические документы, утвержденные или согласованные специально уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, определяющие критерии и величины предельно допустимых нормативов или лимитов воздействия на компоненты окружающей природной среды, лимитов размещения отходов, порядок и методы контроля соблюдения природоохранных норм и нормативов, ответственность за их нарушения;

– отраслевые нормативные и методические документы в области охраны окружающей среды и природных ресурсов;

– региональные нормативные и методические документы, утвержденные или согласованные с территориальными природоохранными органами, сопровождается заполнением актов отбора проб. Количество проб (воздуха, воды, почвы) определяется в каждом случае отдельно.

В результате четко определяется зона загрязнения (до фонового уровня) и однозначно устанавливается перечень загрязняющих веществ. Число проб почвы, глубина шурфов, периодичность наблюдения определяется свойствами химического вещества, характеристикой почв и ландшафтными особенностями территории.

В дополнение к плановому экологическому мониторингу разрабатывается план оперативного контроля, включающий график контроля, состав параметров, периодичность и места проведения контроля. При разработке плана оперативного контроля учитываются:

- время ликвидации причин сверхнормативного загрязнения;
- масштаб аварии и количество загрязняющих веществ, попавших в окружающую среду в результате аварии;
- время завершения работ по ликвидации последствий аварии.

Сеть наблюдений может корректироваться в соответствии с выбором площадки для размещения установки. Более детально методики, сроки, объемы и стоимости работ по мониторингу состояния окружающей среды определяется в материалах оценки воздействия на окружающую среду в предпроектной и проектной документации на осуществление хозяйственной деятельности по обезвреживанию отходов с помощью технологического оборудования.

Ведение мониторинга состояния окружающей среды на территории размещения установки и на прилегающей территории должно выполняться на единой информационной основе с использованием фактографических и картографических баз данных и геоинформационных систем. Результаты мониторинга должны быть интегрированы в общую систему ведения

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

мониторинга в данном районе, что позволит проводить совместный анализ изменения состояния окружающей среды под антропогенным воздействием.

### 23. Резюме нетехнического характера

Технологическое оборудование, описанное в данном проекте, предназначено для обезвреживания отходов. Для оценки воздействия выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух были проведены расчеты рассеивания максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ. При расчете рассеивания загрязняющих веществ учтены климатические особенности районов возможного размещения установок (температура, скорость и направление ветра), а также коэффициент стратификации атмосферы  $A$  ( $A = 240$ ) и коэффициент рельефа местности  $\eta$  ( $\eta = 1$  – установку допускается размещать на территории перепадом высот, не превышающим 50 м на 1 км). Климатическая характеристика принята на основе СП 131.13330.2011.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» установленная санитарно-защитная зона для мусоросжигательных и мусороперерабатывающих объектов мощностью до 40 тыс. т/год принимается равной 500 м.

Проведенные расчёты рассеивания показали, что при работе технологического оборудования концентрации веществ, поступающих в атмосферный воздух, не превышают ПДК населенных мест.

Уровень шума от установок не превышает нормативные значения на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны.

При соблюдении требований безопасности при работе технологического оборудования и обращении с опасными отходами воздействие установки на геологическую среду и биоту будет минимизировано.

Водоснабжение предусмотрено либо централизованное, либо локальное, поступление загрязненных сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты исключено. Образующиеся в процессе эксплуатации хозяйственно-бытовые сточные воды передаются на очистные сооружения.

Система обращения с отходами регламентирована инструкциями. Места временного хранения оснащены средствами ликвидации аварийных ситуаций, исключающие свободный несанкционированный доступ, защищены от атмосферных осадков. При соблюдении требований в области обращения с опасными отходами негативного влияния отходов на компоненты природной среды не оказывается.

Таким образом, использование технологического оборудования для обезвреживания отходов характеризуется допустимым негативным воздействием на состояние компонентов окружающей среды при ее эксплуатации и экономической и экологической целесообразностью внедрения данного оборудования.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПП «ОЛИМП»**

**Российская Федерация, Московская область, Городской округ  
Подольск, мкр. Львовский**

---

**Список использованной литературы**

1. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ.
2. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
3. ГОСТ 12.2.003-91. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
4. ГОСТ 26425-85. Почвы. Методы определения иона хлорида в водной вытяжке.
5. Земельный кодекс Российской Федерации. Закон Российской Федерации № 136-ФЗ от 25 октября 2001 г.
6. РД 52.44.2-94 Комплексное обследование загрязнения природных сред с интенсивной антропогенной нагрузкой.
7. СанПиН 2.1.4.1110-02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.
8. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
9. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
10. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
11. Федеральный Закон Российской Федерации "Об охране окружающей среды" от 10.01.02 г. № 7-ФЗ.
12. Федеральный Закон Российской Федерации "Об отходах производства и потребления" от 24.06.98 г. № 89-ФЗ.
13. Федеральный Закон Российской Федерации "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.99.
14. Федеральный Закон Российской Федерации "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.94 г." №68-ФЗ.
15. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017 г. № 273 "Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе".
16. Приказ от 16 мая 2000 года N 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».
17. Федеральный закон от 23.11 1995 № 174 ФЗ «Об экологической экспертизе».
18. Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
19. Федеральный Закон Российской Федерации "Об экологической экспертизе" от 23.11.95 г. № 174-ФЗ (в ред. От 15.04.98 г.).

**Приложения**