

**СИБУР Холдинг**

**ПАО «Нижнекамскнефтехим»**



**Владелец процесса**

**Член Правления -  
Управляющий директор,  
Корпоративная безопасность и  
аудит**

**Дата введения**

**«\_\_»\_\_\_\_\_2023г.**

**Менеджер процесса**

**Директор по охране труда,  
промышленной безопасности  
и экологии**

---

**СТП НКНХ/04-07-05/МУ101**

**«Методические указания по обращению с отходами  
в ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

**Редакция 2.0**

**г. Нижнекамск  
2023 г.**

**Содержание**

<b>1. Область применения.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Общие положения.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Классификация отходов.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Общие правила обращения с отходами. ....</b>	<b>5</b>
<b>5. Распределение ответственности в области обращения с отходами на ПАО «Нижнекамскнефтехим».....</b>	<b>12</b>
<b>6. Требования по обращению с отходами при выполнении работ подрядными организациями.....</b>	<b>14</b>
<b>7. Разработка и согласование паспортов на отходы I-IV класса опасности .....</b>	<b>15</b>
<b>8. Разработка и согласование нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов.....</b>	<b>16</b>
<b>9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.....</b>	<b>18</b>
<b>Приостановления, возобновления, прекращения действия лицензии и аннулирования лицензии осуществляется в соответствии с требованиями статьи 20 Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О лицензировании отдельных видов деятельности".....</b>	<b>19</b>
<b>10. Производственный контроль в области обращения с отходами .....</b>	<b>19</b>
<b>11. Выполнение нормативов утилизации упаковки от продукции, реализованной на территории РФ .....</b>	<b>20</b>
<b>12. Требования к объектам размещения отходов.....</b>	<b>20</b>
<b>13. Плата за негативное воздействие на окружающую среду .....</b>	<b>22</b>
<b>14. Учет и отчетность в области обращения с отходами .....</b>	<b>23</b>
<b>15. Накопление, хранение, транспортирование, утилизация, обезвреживание .....</b>	<b>25</b>
<b>16. Учет движения отходов .....</b>	<b>32</b>
<b>17. Правила охраны труда, промсанитарии и.....</b>	<b>35</b>
<b>18. Ответственность за нарушение законодательства в области обращения с отходами.....</b>	<b>37</b>

**Регистрация изменений**

<b>Редакция</b>	<b>Дата утверждения</b>	<b>Дата ввода в действие</b>	<b>Реквизиты утвердившего документа</b>
1.0	19.08.2022	19.08.2022	149-ПрАХВ от 19.08.2022
2.0			

## 1. Область применения

Настоящие методические указания распространяется на все подразделения ПАО «Нижнекамскнефтехим», подрядные организации, выполняющие работы по договорам с ПАО «Нижнекамскнефтехим».

## 2. Общие положения

Настоящие методические указания устанавливает порядок организации работ по обращению с отходами производства и потребления в целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду.

Деятельность всех подразделений Общества и подрядных организаций, выполняющие работы по договорам с ПАО «Нижнекамскнефтехим» должна быть направлена на сокращение объемов (массы) образования отходов, внедрение малоотходных технологий, сводящих к минимуму образование отходов, не подлежащих дальнейшей переработке. Требования настоящих методических указаний являются обязательными для всех работников ПАО «Нижнекамскнефтехим», связанных с выполнением работ по обращению с отходами и подрядных организаций, выполняющих работы по договорам с ПАО «Нижнекамскнефтехим».

Действие настоящих методических указаний не распространяются на отношения в области обращения с радиоактивными отходами, с биологическими отходами, с медицинскими отходами, веществами, разрушающими озоновый слой (за исключением случаев, если такие вещества являются частью продукции, утратившей свои потребительские свойства), с выбросами вредных веществ в атмосферу и со сбросами вредных веществ в водные объекты, которые регулируются соответствующим законодательством Российской Федерации.

Кроме настоящих методических указаний при работе с отходами следует руководствоваться технологическими регламентами, технологическими инструкциями, цеховыми инструкциями по охране окружающей среды, оперативной информацией, размещенной на корпоративном сайте, положением УЗОиМ-П-55 «Прием металлолома от подразделений ПАО «Нижнекамскнефтехим», подготовка и реализация сторонним организациям», СТП СР/05-04-01/МУ05 «Методические указания по подбору, применению, хранению и утилизации масел и смазок». При обслуживании полигона захоронения отходов, кроме настоящих методических указаний, обслуживающий персонал должен руководствоваться специальной инструкцией.

## 3. Классификация отходов

3.1 Отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды в соответствии с ФЗ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» на пять классов опасности:

- I класс - чрезвычайно опасные отходы;
- II класс - высокоопасные отходы;
- III класс - умеренно опасные отходы;
- IV класс - малоопасные отходы;

- V класс - практически неопасные отходы.

**3.2** В Федеральном законе от 24.06.1998 № 89 – ФЗ «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.1998г. (с изменениями и дополнениями) квалификация отходов по агрегатному состоянию не проявлено.

**3.3** По своему агрегатному состоянию отходы делятся на твёрдые, пастообразные, жидкие.

**3.4** Применительно к условиям ПАО «Нижнекамскнефтехим» в виде твёрдых могут быть отходы полимерных материалов, кокс, затвердевшие смолы, отработанные катализаторы, адсорбенты, металлолом, пыли минерального и органического происхождения, мусор от бытовых и служебных помещений, отходы растительного происхождения.

**3.5** Пастообразные отходы – это, как правило, мелкодисперсные твёрдые отходы с повышенным содержанием жидкости.

**3.6** Жидкие отходы - отходы веществ или их смесей, сохраняющие текучесть при обычных температурах: отработанные масла, незатвердевающие смолы и т. п.

**3.7** Остатки сырья, материалов, веществ, изделий, образующиеся в процессе изготовления продукции и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства, являются промышленными отходами.

**3.8** Отходы, подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования, являются коммунальными отходами. Поскольку основная часть коммунальных отходов по агрегатному состоянию являются твердыми веществами, то образующиеся отходы классифицируются как твердые коммунальные отходы (ТКО). Применительно к условиям ПАО «Нижнекамскнефтехим» к «Мусору от офисных и бытовых помещений малоопасный» (ТКО) следует относить отходы, образующиеся в процессе жизнедеятельности работников, чистки и уборки офисных и бытовых помещений

**3.9** Пришедшие в негодность строительные материалы на практике классифицируются как строительные отходы. Источниками образования строительных отходов являются отходы, образующиеся как в процессе строительства из новых стройматериалов, так и остатки материалов, образующиеся при разборке, ремонте зданий и сооружений: кирпич, бетон, цемент и т.п.

**3.10** Все вышеуказанные квалификационные термины по видам отходов могут быть использованы только для определения источника образования отходов, но не должны использоваться в учетных, сопроводительных и отчетных документах (сопроводительные паспорта, талоны, накладные и т.д.). Наименование отходов в вышеуказанных документах должно строго соответствовать наименованиям в паспортах отходов, нормативах образования отходов и лимитах на их размещение и Федеральному классификационному каталогу отходов.

#### **4. Общие правила обращения с отходами.**

4.1 Обращение с каждым видом отходов производства осуществляется в зависимости от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека

4.2 Все образующиеся отходы должны утилизироваться, обезвреживаться или размещаться в объектах размещения отходов (полигоны, шламонакопители, отвалы и т.п.).

Накопление отходов допускается только в местах (на площадках) накопления отходов, соответствующих требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации. Организовывать несанкционированные свалки запрещается.

4.3 Запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

4.4 Утилизация, обработка, размещение или обезвреживание отходов могут осуществляться как непосредственно в ПАО «Нижнекамскнефтехим», так и в сторонних организациях в соответствии с разрешительной документацией.

4.5 Размещение с целью последующего захоронения не подлежащих утилизации или обезвреживанию отходов III и IV классов опасности производится на собственном полигоне промышленных отходов ПАО «Нижнекамскнефтехим», хранения - на шламонакопителе узла очистки продувочных вод (ШУОПВ)

4.6 В условиях ПАО «Нижнекамскнефтехим» существует необходимость накопления (складирования) отходов в специально оборудованных местах (площадках).

4.7 Все образующиеся отходы должны учитываться. Регистрация движения отходов осуществляется в электронном виде в системе SAP ERP.

4.8 Лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I-IV классами опасности (п.1 ст. 15 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ Ответственность за допуск работников к работе с отходами I-IV класса опасности несет соответствующее должностное лицо организации, назначенное приказом (распоряжением) по подразделению, (п.2 ст. 15 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ).

Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, осуществляются в соответствии с законодательством об образовании.

К выполнению работ с отходами I-IV класса опасности (сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение) допускаются лица, с которыми заключен трудовой договор и имеющими профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами)

на право работы с отходами I-IV класса опасности и допущенные ответственным лицом к обращению с отходами.

Обучению подлежат следующие работники: персонал, обслуживающий объекты утилизации или обезвреживания отходов (заводы СК, ИМ, Этилена, СПС, Олигомеры и гликоли), размещения отходов (ц. 3406 УВК и ОСВ), обработки (цех № 4704).

4.9 Перечень отходов производства и потребления, образующихся в подразделении и схемы расположения мест (площадок) накопления отходов должны быть отражены в инструкциях по охране окружающей среды подразделений. Наименование отходов в перечне должно соответствовать наименованию по ФККО и/или паспорту отходов I-IV классов опасности.

Перечень отходов должен содержать следующую информацию: наименование отхода, состав отходов по паспорту, класс опасности отхода, количество образования в год, агрегатное состояние, периодичность образования, место накопления, условия (способ) обращения с отходами.

4.10 Юридические лица, осуществляющие деятельность по сбору, накоплению, утилизации, обезвреживанию, транспортированию и размещению отходов, в том числе ПАО «Нижнекамскнефтехим», и организации, принимающие на обработку, утилизацию, обезвреживание, транспортирование и размещение отходы ПАО «Нижнекамскнефтехим» в зависимости от уровня (категории объекта НВОС) воздействия на окружающую среду должны иметь:

- *объекты, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий, - объекты I категории:* нормативы образования отходов и лимиты на их размещение на основании комплексного экологического разрешения или документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;

- *объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, - объекты II категории:* декларацию о воздействии на окружающую среду;

- *объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду, - объекты III категории* - отчетность об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов в составе отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля;

- *объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду, - объекты IV категории:*

нормативы образования отходов и лимитов на их размещение и отчетность об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов не требуются.

Кроме того, юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий должны разработать и утвердить программу производственного экологического контроля, осуществлять производственный экологический контроль в соответствии с установленными требованиями, документировать информацию и хранить данные, полученные по результатам осуществления производственного экологического контроля.

Независимо от уровня (категории объекта НВОС) воздействия на окружающую среду должны иметь:

- паспорта отходов I-IV класса опасности;
- лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (предоставляет территориальное управление Росприроднадзора).

В подразделениях, где не предусматривается наличие инструкции по охране окружающей среды, должен быть перечень отходов производства и потребления, образующихся в подразделении и схема расположения мест (площадок) накопления отходов, согласованные с начальником отдела по обращению с отходами и утвержденные вышестоящим руководителем.

В случае привлечения подрядной организации (Подрядчика) для проведения работ/оказания услуг на территории и объектах Предприятия, руководитель подразделения, являющийся куратором работ, осуществляет контроль за исполнением Подрядчиком требований в области обращения с отходами.

При заключении договора на выполнение работ/оказание услуг подрядной организацией в тексте договора в обязательном порядке указываются условия разграничения ответственности между Заказчиком и Подрядчиком за обращение с отходами, образуемыми в ходе проведения работ/оказания услуг. Включаются условия перехода отходов в собственность Подрядчика и предоставления им соответствующей отчетности в области обращения с отходами в соответствии с действующим законодательством РФ.

#### **4.11 Обращение с отходами I и II классов опасности.**

4.11.1 Юридические лица, в результате хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы I и II классов опасности, осуществляют обращение с данными отходами самостоятельно при наличии в собственности или на ином законном основании объектов обезвреживания и (или) размещения отходов I и II классов опасности. В иных случаях передают данные отходы федеральному оператору в соответствии с договорами на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности.

Федеральный оператор по обращению с отходами I и II классов опасности определяется Правительством Российской Федерации по предложению Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом", согласованному с уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

4.11.2 Федеральный оператор по обращению с отходами I и II классов опасности является оператором федеральной государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности и осуществляет деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I и II классов опасности самостоятельно или с привлечением операторов по обращению с отходами I и II классов опасности на основании договоров оказания услуг по обращению с отходами I и II классов опасности и в соответствии с федеральной схемой обращения с отходами I и II классов опасности.

4.11.3 Юридические лица, в результате хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы I и II классов опасности, не вправе отказаться от заключения договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности с федеральным оператором по обращению с отходами I и II классов опасности, за исключением случаев самостоятельного обращения с отходами I и II



классов опасности при наличии в собственности или на ином законном основании объектов обезвреживания и (или) размещения отходов I и II классов опасности.

4.11.4 Отходообразователи, обеспечивают представление полной, достоверной, актуальной информации и своевременность ее размещения во ФГИС ОПВК.

#### **4.12 Обращение с твердыми коммунальными отходами.**

4.12.1 Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации обеспечиваются одним или несколькими региональными операторами в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами.

4.12.2 Накопление, сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов осуществляются в соответствии с правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными Правительством Российской Федерации (далее - правила обращения с твердыми коммунальными отходами).

4.12.3 Региональные операторы заключают договоры на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственниками твердых коммунальных отходов, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами является публичным для регионального оператора. Региональный оператор не вправе отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне его деятельности. Региональные операторы вправе заключать договоры на оказание услуг по обращению с другими видами отходов с собственниками таких отходов.

4.12.4 По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в местах (на площадках) накопления, которые определены в этом договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а собственник твердых коммунальных отходов обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора.

#### **4.13 Требования при обращении с группой однородных отходов "Отходы аккумуляторов и аккумуляторных батарей транспортных средств".**

Отходы аккумуляторов транспортных средств подлежат накоплению отдельно от других отходов. Не допускается смешивать отходы аккумуляторов транспортных средств с иными отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

Накопление отходов аккумуляторов транспортных средств осуществляются в помещениях, обеспеченных приточно-вытяжной вентиляцией, в которые исключен доступ посторонних лиц.

Накопление отходов аккумуляторов транспортных средств, заполненных кислотными и щелочными электролитами, должны осуществляться отдельно.

При накоплении, транспортировании отходов аккумуляторов транспортных

средств запрещается подвергать такие отходы механическому воздействию, приводящему к нарушению целостности и герметичности корпусов аккумуляторов транспортных средств.

Накопление отходов аккумуляторов транспортных средств, имеющих признаки течи, нарушения герметичности или целостности корпуса аккумулятора, осуществляется в кислотоупорной таре либо щелочеустойчивой таре (в зависимости от вида аккумулятора) отдельно от иных отходов аккумуляторов транспортных средств.

Отходы аккумуляторов транспортных средств, имеющих признаки течи, нарушения герметичности или целостности корпуса аккумулятора, должны быть освобождены от электролита. Слив электролита осуществляется в соответствии с порядком, установленным эксплуатационными документами на аккумуляторы и аккумуляторные батареи для транспортных средств.

Помещение, предназначенное для накопления отходов аккумуляторов транспортных средств, содержащих электролиты, должно быть оборудовано средствами для ликвидации возможного пролива электролитов, обеспечивающими их нейтрализацию.

При транспортировании отходов аккумуляторов транспортных средств необходимо исключить возможность утечки электролита.

#### **4.14 Требования при обращении с группой однородных отходов "Батареи и аккумуляторы, утратившие потребительские свойства, кроме аккумуляторов для транспортных средств".**

Отходы батарей и аккумуляторов подлежат накоплению отдельно от других отходов. Не допускается смешивать отходы батарей и аккумуляторов с иными отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

Накопление неповрежденных отходов батарей и аккумуляторов осуществляется раздельно от поврежденных отходов батарей и аккумуляторов, имеющих признаки течи, нарушения герметичности или целостности корпуса аккумулятора, батарей и аккумуляторов.

Контейнеры (емкости) для накопления поврежденных отходов батарей и аккумуляторов изготавливаются из материалов, устойчивых к воздействию кислот и щелочей.

Накопление отходов батарей и аккумуляторов осуществляются в помещениях, обеспеченных приточно-вытяжной вентиляцией, в которые исключен доступ посторонних лиц.

При накоплении, транспортировании отходов батарей и аккумуляторов запрещается подвергать отходы механическому воздействию, приводящему к нарушению целостности и герметичности корпусов батарей и аккумуляторов.

#### **4.15 Требования при обращении с группой однородных отходов "Минеральные и синтетические масла, утратившие потребительские свойства".**

Отходы масел подлежат сбору, накоплению, хранению, транспортированию, обработке, утилизации, условия и способы которых должны обеспечивать безопасность окружающей среды и здоровья человека.

Юридические лица, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы масел, не имеющие лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов

I - IV классов опасности, обязаны передать эти отходы юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим на законных основаниях деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и хранению видов отходов, отнесенных к группе однородных отходов "Отходы масел", в течение 11 месяцев со дня образования отходов масел.

При накоплении отходов масел с целью их дальнейшей обработки и (или) утилизации накопление отходов масел ведется отдельно по видам отходов или группам видов отходов ФККО с учетом последующего способа утилизации. Не допускается смешивать отходы масел с маслами и иными аналогичными продуктами, содержащими галогенированные органические вещества, с пластичными смазками, органическими растворителями, жирами, лаками, красками и иными химическими продуктами, наличие которых исключает возможность утилизации отходов масел.

Накопление отходов масел должны осуществляться с соблюдением мер пожарной безопасности.

Накопление отходов масел осуществляется в закрытых емкостях. Нестационарные емкости размещаются на поддонах, исключающих утечку отходов масел.

Запрещается размещать емкости для накопления отходов масел вблизи нагреваемых поверхностей.

#### **4.16 Требования при обращении с группой однородных отходов "Оборудование компьютерное, электронное, оптическое, утратившее потребительские свойства".**

Отходы электронного оборудования подлежат сбору, накоплению, хранению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, условия и способы которых должны обеспечивать безопасность окружающей среды и здоровья человека.

Запрещается обезвреживать и утилизировать отходы электронного оборудования путем их сжигания, за исключением случаев применения пирометаллургического или гидрометаллургического методов, позволяющих извлекать полезные компоненты из печатных плат (с последующей обязательной нейтрализацией всех отходящих газов и элементов).

Накопление отходов электронного оборудования осуществляются в местах (площадках) накопления, представляющих собой помещения, оснащенные воздухообменной вентиляцией и средствами пожаротушения, исключающие доступ к таким отходам посторонних лиц. Запрещается в местах (площадках) накопления отходов электронного оборудования накопление, отходов, обладающих пожароопасными свойствами.

При накоплении и транспортировании отходов электронного оборудования запрещается подвергать отходы электронного оборудования механическому воздействию, приводящему к нарушению их целостности.

#### **4.17 Требования при обращении с группой однородных отходов "Отходы шин, покрышек, камер".**

Отходы шин подлежат сбору, накоплению, хранению, транспортированию, утилизации, обезвреживанию, условия и способы которых должны обеспечивать безопасность окружающей среды и здоровья человека.

Отходы шин подлежат накоплению отдельно от других отходов. Не допускается смешивать отходы шин с иными отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами. Не допускается осуществлять

сброс отходов шин в водные объекты, на водосборные площади, на почву.

Запрещается обезвреживать отходы шин путем их сжигания на установках, не предназначенных для сжигания шин.

Накопление отходов шин осуществляются соответственно в местах (площадках) накопления отходов, представляющих собой помещения или крытые площадки, имеющие ограждение, оснащенные средствами пожаротушения, в которые исключен доступ посторонних лиц.

Запрещается в местах (площадках) накопления отходов шин накопление, горючих и смазочных материалов, а также химических веществ (кислоты, щелочи и другие вещества), взаимодействие которых с материалом шин может создать пожароопасную ситуацию.

#### **4.18 Требования при обращении с группой однородных отходов "Отходы электролитов аккумуляторов и аккумуляторных батарей".**

Отходы электролитов подлежат сбору, накоплению, транспортированию, хранению, утилизации, обезвреживанию, условия и способы которых должны обеспечивать безопасность окружающей среды и здоровья человека.

Не допускается осуществлять слив отходов электролитов в систему централизованной канализации, сброс отходов электролитов на почву, в водные объекты, на водосборные площади.

Отходы электролитов подлежат накоплению отдельно по видам отходов в соответствии с ФККО. Накопление отходов электролитов на открытых площадках производится в стационарных закрытых специально обустроенных емкостях. Накопление отходов электролитов в помещениях осуществляются в закрытых, химически стойких емкостях при наличии приточно-вытяжной вентиляции.

В местах (площадках) накопления должны быть предусмотрены средства для ликвидации возможного пролива отходов электролитов, обеспечивающие их нейтрализацию.

Доступ посторонних лиц к местам (площадкам) накопления отходов электролитов запрещен.

#### **4.19 Требования при обращении с отходами ртутных ламп**

Накопление отходов 1 класса опасности производится отдельно от других видов отходов. Места накопления представляют собой отдельное помещение, закрытое для доступа посторонним лицам, оборудованное стеллажами, хорошо проветриваемое, защищенное от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, расположенное по отношению к жилой застройке в соответствии с требованиями к санитарно-защитным зонам, входная дверь в помещение закрывается на замок.

Подразделения, осуществляющие накопление отработанных ртутьсодержащих ламп, назначают ответственных лиц за обеспечение безопасного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп и их передачу оператору

Допускается накопление отходов 1 класса опасности в неповрежденной таре из-под новых ртутьсодержащих ламп, термометров или в другой таре, обеспечивающей их сохранность при хранении, погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании.

Ящики с упакованными лампами должны укладываться на поддоны, стеллажи или настилы так, чтобы минимальное расстояние от пола и стен было не

менее 0,12 м. Штабели при укладке ящиков не должны превышать 2,7 м;

При погрузочно-разгрузочных работах ртутьсодержащих отходов, запрещается их бросать, ударять, необходимо убедиться в надежности упаковки, исключить их выпадение. Работы по погрузке/разгрузке ртутьсодержащих отходов должны осуществляться в присутствии лица, ответственного за контроль обращения с отходами, назначенного распорядительным документом по подразделению.

При погрузке ртутьсодержащих отходов, необходимо исключить возможность их свободного перемещения в кузове машины, обеспечить защиту от атмосферных осадков и механических повреждений.

В месте накопления отработанных ламп должно быть предусмотрено наличие демеркуризационного набора с инструкцией по применению.

При обращении с ртутьсодержащими отходами запрещается:

- выбрасывать в мусорные контейнеры, сливать ртуть в канализацию, закапывать в землю, сжигать загрязненную ртутью тару;
- выносить с территории предприятия;
- накапливать вблизи нагревательных или отопительных приборов;
- накапливать отработанные и/или бракованные ртутьсодержащие лампы/термометры в любых помещениях, где может работать, отдыхать или находиться персонал;
- производить действия (бросать, ударять, разбирать и т.д.), способные привести к механическому разрушению ртутьсодержащих отходов;
- складировать совместно с другими видами отходов.

При разгерметизации в результате неправильного обращения или при обнаружении разбитых ртутьсодержащих ламп/термометров необходимо:

- поставить в известность непосредственного руководителя, ответственного за обращение с отходами;
- удалить из помещения персонал, место оградить предупреждающими аншлагами/сигнальными лентами;
- доступ к месту, в котором произошел бой ртутьсодержащих отходов, должен быть прекращен;

Ликвидация источника загрязнения предусматривает следующие процедуры:

- механический сбор осколков лампы/термометра с использованием демеркуризационного набора;
- демеркуризацию – обработку химически активными веществами или их растворами (демеркуризаторами);
- влажную уборку.

Разбитые ртутные лампы и термометры после демеркуризации необходимо поместить в герметичную металлическую тару.

Не допускается совместное накопление в одной таре поврежденных и неповрежденных ртутных ламп/термометров.

Отработанные и разбитые ртутные лампы передаются на обезвреживание Федеральный оператор по обращению с отходами I и II классов опасности согласно договору с ПАО «Нижнекамскнефтехим».

## **5. Распределение ответственности в области обращения с отходами на ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

Административная организация деятельности по обращению с отходами на Предприятии обеспечивается Генеральным директором; организационно-управленческая реализация деятельности по обращению с отходами обеспечивается:

- для отходов, подлежащих реализации и вторичных материальных ресурсов – служба, заключившая договор на реализацию отходов;
- для отходов, подлежащих обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению как на собственных объектах, так и передаваемых по договорам на оказание услуги – УЭБ.

Руководители коммерческих служб несут ответственность за:

- своевременную реализацию вторичных материальных ресурсов и отходов, подлежащих реализации;
- контроль своевременного исполнения направленных заявок от подразделений Общества;
- заключение договоров на реализацию отходов со специализированными организациями, имеющих необходимую лицензию по обращению с отходами;
- ведение документации, подтверждающей передачу отходов;
- обеспечение корректности информации об объемах, переданных сторонним организациям отходов.
- предоставление акта утилизации по форме Росприроднадзора, в соответствии с условиями заключенного договора, для обеспечения выполнения нормативов утилизации упаковки в рамках расчета экологического сбора.

Руководитель по экологии несет ответственность за:

- заключение договоров на обезвреживание, утилизацию, размещение отходов со специализированными организациями;
- контроль своевременного исполнения направленных заявок от подразделений Общества;
- ведение документации, подтверждающей передачу отходов от Подразделений и учет переданных отходов;
- обеспечение корректности информации об объемах, переданных сторонним организациям отходов.

В подразделениях ответственные за обращение с отходами (в том числе за организацию и содержание мест накопления/размещения (хранения/захоронения), за оформление сопроводительных документов при передаче отходов сторонним организациям назначаются распоряжением по подразделению.

Руководители подразделений Общества, а также лица, назначенные распоряжением, осуществляющие деятельность, связанную с обращением с отходами, несут ответственность за:

предоставление полных и достоверных данных, необходимых для проведения инвентаризации образующихся отходов и мест их накопления; для паспортизации отходов; для расчетов нормативов образования и лимитов размещения отходов;

допуск к обращению с отходами в подразделении лиц, достигших возраста 18 лет, прошедших профессиональную подготовку в области обращения с отходами I - IV класса опасности;

ознакомление лиц, участвующих в процессах по обращению с отходами с настоящим документом;

своевременное планирование и выполнение мероприятий по снижению

образования, обезвреживания и захоронения отходов по подразделению; своевременное планирование образования отходов подразделения, исходя из технологических производственных процессов и задействованных ресурсов; организацию, обустройство и содержание мест/площадок накопления отходов в подразделении Общества, в соответствии с нормативными требованиями, обеспечивающими их экологическую, санитарно-эпидемиологическую, промышленную и пожарную безопасность;

контроль соблюдения норматива образования и предельного количества накопления отходов, разрешенного к накоплению на территории подразделения;

предотвращение и минимизация образования отходов, направляемых на размещение и/или обезвреживание, и увеличение доли веществ, материалов, направляемых на реализацию в качестве полезных компонентов или утилизацию с целью вовлечения в хозяйственный оборот;

осуществление производственного контроля за деятельностью по обращению с отходами в подразделении, а также деятельностью Подрядчиков, выполняющих работы/оказывающих услуги на территории и объектах подразделения;

своевременную подачу заявок на вывоз отходов с мест (площадок) накопления, закрепленных за подразделением;

организацию сопровождения процесса погрузки отходов в транспорт Контрагента, оформление документов на выезд с территории Общества и транспортирование отходов в соответствующем порядке по установленной нормативными требованиями форме;

В случае привлечения подрядной организации для проведения работ/ оказания услуг на территории и объектах Общества, руководитель подразделения, являющийся куратором работ, а также руководитель подразделения, инициирующий заключение договора осуществляет контроль за исполнением Подрядчиком требований в области ООС, а именно:

установки Подрядчиком собственных контейнеров для накопления ТКО, производственных отходов, строительных отходов на водонепроницаемом твердом основании с эффективной защитой от внешних воздействий (навес, контейнера с крышками) в специально отведенном месте;

контроль отсутствия захламления территории отходами производства и потребления;

контроль накопления отходов Подрядчика исключительно в контейнерах Подрядчика;

контроль установки туалетных кабин (с учетом гидроизоляции) и своевременность вывоза хозяйственных бытовых сточных вод от туалетных кабин;

контроль осуществления мер по предотвращению загрязнения почв;

контроль мероприятий по предотвращению, смягчению и минимизации воздействий в части управления материалами, отходами;

- контроль осуществления мер по предотвращению загрязнения водных объектов отходами производства и потребления, отработанными нефтепродуктами;
- контроль за проведением работ строго в границах отведенных земель;
- контроль за осуществлением селективного накопления отходов;
- контроль за своевременным вывозом отходов в специализированные лицензированные организации на договорной основе.

В связи с введением в действие программы по исключению контакта полимерных частиц с окружающей средой - «Чистая Метла» (Operation Clean Sweep), руководители подразделений и ответственные лица, назначенные распоряжением, осуществляющие деятельность, связанную с образованием полимерсодержащих отходов, а также полимерных частиц пыли, гранул, крошки и порошка, несут ответственность за своевременное

- Проведение актуализации инвентаризации рабочих мест, связанных с возможностью образования полимерных пыли, гранул, крошки и порошка;
- Предоставление отчетности об образованных, уловленных и переданных на дальнейшую утилизацию, обезвреживание или захоронение полимерных частицах.

## **6. Требования по обращению с отходами при выполнении работ подрядными организациями**

При заключении договоров, ответственными за ведение договора обеспечить включение в договор требований:

-об осуществлении накопления отходов, образующихся в результате деятельности Подрядчика на территории Заказчика, в специально отведенных местах, согласованных с Заказчиком, в соответствии с требованиями действующего экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства РФ, об оборудовании таких мест за счет Подрядчика;

-об обязательном вывозе с места проведения работ строительного мусора и других отходов, образовавшихся в результате проведения работ, за исключением: металлолома и иных материалов, признанных Заказчиком пригодными для дальнейшего использования и отходов, являющихся собственностью Заказчика по условиям договора; -о переходе строительного мусора и других отходов, образовавшихся в результате проведения работ, в собственность Подрядчика с момента их образования;

-об ответственности Подрядчика за надлежащее исполнение в полном объеме требований природоохранного законодательства Российской Федерации при обращении с отходами, в том числе наличие утвержденной нормативно-разрешительной документации и оплате предусмотренных законодательством платежей.

Без выполнения вышеуказанных требований ответственный за ведение договора со стороны Заказчика не должен считать работы по договору выполненными.

Ответственный за обращение с отходами Подразделения, на территории и объектах которого проводятся работы осуществляет контроль за исполнением Подрядчиком требований в области ООС.

## **7. Разработка и согласование паспортов на отходы I-IV класса опасности**



Индивидуальные предприниматели, юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I - V классов опасности, обязаны осуществить отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности. Подтверждение отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности осуществляется уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти (п. 1 ст. 14 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ).

Порядок паспортизации, а также типовые формы паспортов устанавливаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти (п. 3 ст. 14 Федерального закона «Об отходах производства и

потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ).

При паспортизации отходов I - IV классов опасности составляются:

- *паспорта отходов, включенных в Федеральный классификационный каталог отходов*, утвержденный приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 (далее - ФККО).

Подтверждение отнесения к конкретному классу опасности отходов, включенных в федеральный классификационный каталог отходов не требуется.

Документы, на основании которых установлено соответствие отходов I - IV классов опасности виду отходов, включенному в ФККО, подлежат хранению в течение всего срока действия паспорта отходов.

Паспорт отходов, включенных в ФККО, подлежит переоформлению в случае реорганизации юридического лица, изменения наименования юридического лица, адреса места его нахождения.

Паспорта отходов, включенных в ФККО, действуют бессрочно.

Внесение изменений в паспорта отходов не допускается.

- *паспорта отходов, не включенных в ФККО*.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица для составления паспортов отходов, не включенных в ФККО, подтверждают отнесение отходов к конкретному классу опасности (п. 1 ст. 14 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления").

Паспорт отходов, не включенных в ФККО подлежит переоформлению на паспорт отходов, включенных в ФККО, в течение 30 календарных дней с даты включения соответствующего вида отходов в ФККО, о чем индивидуальный предприниматель или юридическое лицо уведомляется Росприроднадзором в письменной форме в течение 10 календарных дней.

При появлении новых отходов подразделение должно направить служебную записку в отдел по обращению с отходами о необходимости разработки паспорта отходов I-IV класса опасности.

## **8. Разработка и согласование нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов**

В целях предотвращения негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровья человека, уменьшения количества отходов устанавливаются нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение (п. 1 ст. 24 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ, п. 2 ст. 18 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ).

Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение разрабатывается юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категорий НВОС и утверждаются территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере природопользования согласно «Методическим указаниям по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение», утвержденных Приказом Минприроды России от 07.12.2020 N 1021 "Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и

лимитов на их размещение".

Для юридических лиц, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории НВОС, нормативы образования отходов и лимиты на их размещение устанавливаются на основании: документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ДНООЛР) или комплексного экологического разрешения. ДНООЛР утверждается срок не более чем на 5 лет и действуют до получения комплексного экологического заключения.

Утвержденные нормативы образования отходов и лимиты на их размещение подлежат переоформлению в случаях:

а) изменения сведений, содержащихся в заявлении индивидуального предпринимателя или юридического лица, в том числе:

изменения наименования юридического лица;

изменения организационно-правовой формы юридического лица;

изменения места нахождения юридического лица;

изменения фамилии, имени, отчества (при наличии) индивидуального предпринимателя, места его жительства, данных документа, удостоверяющего его личность;

б) изменения данных об объектах размещения отходов - самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов и (или) об объектах размещения отходов, эксплуатируемых другими хозяйствующими субъектами, и на которые отходы индивидуальных предпринимателей и юридических лиц передаются для размещения.

Переоформление документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение допускается при условии неизменности утвержденных нормативов образования и лимитов на их размещение в конкретных объектах размещения отходов и только в период действия утвержденных нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Срок действия переоформленного документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение не должен превышать срок действия утвержденных нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Комплексное экологическое разрешение (КЭР) выдается сроком на семь лет.

Юридические лица или индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории НВОС вправе получить КЭР при наличии соответствующих отраслевых информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям

Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение могут продлеваться на тот же срок в случае продления КЭР.

Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение разрабатываются для каждого объекта I категории.

Внесение изменений в установленные нормативы образования отходов и лимиты на их размещение осуществляется путем пересмотра КЭР.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории включают информацию об объеме или о массе образовавшихся и размещенных отходов в декларацию о воздействии на окружающую среду. Для объектов I, III и IV категорий

представление декларации о воздействии на окружающую среду не требуется.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории представляют в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти или исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с их компетенцией отчетность об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов в составе отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля в порядке и сроки, которые определены законодательством в области охраны окружающей среды.

При осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах IV категории разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение не требуется.

При изменениях, приводящих к необходимости пересмотра нормативов и лимитов на размещение отходов (лимит) подразделение должно направить служебную записку в отдел по обращению с отходами о причинах и необходимости корректировки лимитов.

Образующиеся отходы производства и потребления и объекты размещения отходов подлежат инвентаризации. Сведения об инвентаризации должны содержать:

- сведения об отходах I-V классов опасности, образующихся в ПАО «Нижнекамскнефтехим»;

- сведения об объектах размещения отходов в соответствии с Правилами инвентаризации объектов размещения отходов, утвержденными приказом Минприроды России от 25 февраля 2010 г. N 49. Инвентаризация объектов размещения отходов проводится юридическими лицами, эксплуатирующими эти объекты, не реже одного раза в пять лет.

Для каждого вида образовавшихся отходов необходимо обеспечивать выполнение установленного предельного количества отходов, разрешенное к накоплению на территории Общества и обеспечить своевременную передачу отходов в соответствии с выданными нормативами образования отходов и лимитами на их размещение. Предельное накопление количества отходов на территории площадки, которое одновременно допускается накапливать, определяется в каждом конкретном случае на основе баланса материалов, результатов инвентаризации отходов с учетом их макро- и микросостава, физико-химических свойств, в том числе агрегатного состояния, токсичности и уровней миграции компонентов отходов в атмосферный воздух.

## **9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

Лицензированию подлежит деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (ст. 9 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ).

Лицензирование деятельности в области обращения с отходами осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

9.1 Для получения лицензии предоставляются следующие сведения:

- полное и сокращенное (при наличии) наименования, в том числе фирменное наименование (при наличии), и организационно-правовая форма юридического лица, место его нахождения, адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности, который намерен осуществлять Заявитель, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица и данные документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц, с указанием адреса места нахождения органа, осуществившего государственную регистрацию, а также номера телефонов и (при наличии) адреса электронной почты юридического лица;

- идентификационный номер налогоплательщика и данные документа о постановке соискателя лицензии на учет в налоговом органе;

- лицензируемый вид деятельности который соискатель лицензии намерен осуществлять, с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности;

9.2 для работ по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности:

- виды отходов I - IV классов опасности и (или) группы, подгруппы отходов I - IV классов опасности с указанием классов опасности видов отходов в соответствующих группах, подгруппах отходов;

- реквизиты (наименование органа (организации), выдавшего документ, дата, номер) санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, которые планируется использовать для выполнения заявленных работ, составляющих лицензируемый вид деятельности;

- копии свидетельств (сертификатов) на право работы с отходами I - IV классов опасности, выданных работникам, допущенных к транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;

- копии заключенных трудовых договоров на работников, допущенных к транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;

- копии приказов (распоряжений) по подразделениям о назначении ответственных за допуск работников к работе с отходами I - IV классов опасности.

Лицензия действует бессрочно.

Приостановления, возобновления, прекращения действия лицензии и аннулирования лицензии осуществляется в соответствии с требованиями статьи 20 Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О лицензировании отдельных видов деятельности".

При изменении технологии производства и появлении нового, лицензируемого вида деятельности необходимо получить лицензию на данный вид деятельности.

Лицензия подлежит переоформлению в случаях реорганизации юридического лица в форме преобразования, изменения его наименования, адреса места нахождения, а также в случаях изменения места жительства, имени, фамилии и (в случае, если имеется) отчества индивидуального предпринимателя, реквизитов

документа, удостоверяющего его личность, адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности, перечня выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности, изменения в соответствии с нормативным правовым актом РФ наименования лицензируемого вида деятельности, перечней работ, услуг, которые выполняются, оказываются в составе конкретных видов деятельности, если необходимость переоформления лицензии определена этим нормативным правовым актом.

Применительно к ПАО, лицензированию подлежит деятельность по обработке, утилизации, обезвреживанию, хранению и захоронению, осуществляемая на собственных установках, в цехе № 4704 и объектах размещения.

## **10. Производственный контроль в области обращения с отходами**

Юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, организуют и осуществляют производственный контроль за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами (ст. 26 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»).

Производственный контроль в области обращения с отходами является составной частью производственного экологического контроля, осуществляемого в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды.

## **11. Выполнение нормативов утилизации упаковки от продукции, реализованной на территории РФ**

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство товаров на территории РФ в упаковке обязаны обеспечивать выполнение установленных Правительством РФ нормативов утилизации (ст. 24.2 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»).

Норматив утилизации отходов от использования товаров может быть выполнен за счет утилизации любых отходов от использования товаров, входящих в одну или несколько групп товаров, групп упаковки товаров, при условии аналогичного назначения таких товаров, такой упаковки товаров и (или) аналогичного способа обработки отходов от их использования.

Производители, импортеры товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров, уплачивают экологический сбор до 15 апреля года, следующего за отчетным периодом на основании расчета суммы экологического сбора;

Выполнение нормативов утилизации подтверждается:

- договорами, с юридическими лицами, осуществляющими утилизацию отходов от использования товаров;
- актами утилизации отходов от использования товаров.

Нормативы утилизации для каждой группы товаров, группы упаковки товаров устанавливаются в процентах от общего количества выпущенных в обращение на

территории РФ товаров, выраженного в единицах массы или единицах товаров, либо упаковки товаров, выраженного в единицах массы упаковки, использованной для таких товаров.

При перевыполнении производителем, импортером товаров в предыдущем календарном году нормативов утилизации такие нормативы в текущем календарном году уменьшаются на разницу между фактическими показателями утилизации отходов от использования товаров и установленными нормативами утилизации.

Ежегодно в срок до 1 апреля предоставляется отчетность о выполнении нормативов утилизации за истекший календарный год в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Декларация о количестве выпущенных в обращение на территории РФ упаковки товаров, включенных в перечень упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств представляется ежегодно, до 1 апреля года, следующего за отчетным периодом.

## **12. Требования к объектам размещения отходов**

На территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду собственники объектов размещения отходов, а также лица, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, обязаны проводить мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами (ст. 12 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»).

Для организации работ по наблюдению за состоянием и загрязнением окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду, оценки изменений ее состояния лицами, ответственными за проведение мониторинга, разрабатывается программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду.

Для объектов размещения отходов, выведенных из эксплуатации, мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду осуществляется в рамках контроля за их состоянием и воздействием на окружающую среду. Прекращение мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях выведенных из эксплуатации объектов размещения отходов допускается по истечении срока, предусмотренного проектной документацией на вывод объекта размещения отходов из эксплуатации, при условии, если по результатам данного мониторинга подтверждено отсутствие негативного воздействия на окружающую среду объекта размещения отходов в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды и законодательством в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Результаты мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду оформляются в виде отчетов, которые составляются лицами, эксплуатирующими данные объекты размещения отходов, в свободной форме и в уведомительном порядке представляются в территориальный орган

Росприроднадзора по месту расположения объекта размещения отходов ежегодно в срок до 15 января года, следующего за отчетным.

Мониторинг окружающей среды объектов размещения отходов осуществляется согласно утвержденным Планам аналитического контроля загрязнения почвы, атмосферного воздуха и загрязненности грунтовых вод.

Собственники объектов размещения отходов, а также лица, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, после окончания эксплуатации объектов размещения отходов обязаны проводить контроль за их состоянием и воздействием на окружающую среду и работы по восстановлению нарушенных земель.

Запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

Захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, запрещается. Перечень видов отходов, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается, устанавливается Правительством РФ (Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 N 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается»).

Юридические лица индивидуальные предприниматели, которые эксплуатируют объекты размещения отходов обязаны проводить инвентаризацию не реже одного раза в пять лет.

По завершении сбора и обработки информации об инвентаризации объектов размещения отходов на каждый объект размещения отходов составляется характеристика объекта размещения отходов. Один экземпляр характеристики объекта размещения отходов хранится у юридического лица и индивидуального предпринимателя, эксплуатирующего данный объект размещения отходов. Второй экземпляр характеристики объекта размещения отходов в уведомительном порядке направляется юридическим лицом и индивидуальным предпринимателем, эксплуатирующим данный объект размещения отходов, почтовым отправлением и (или) с использованием электронных средств связи в территориальный орган Росприроднадзора по месту нахождения объекта размещения отходов.

### **13. Плата за негативное воздействие на окружающую среду**

Плата за негативное воздействие на окружающую среду взимается за хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов) (ст. 16 ФЗ от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»).

Платежной базой для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду по итогам отчетного периода является масса размещенных в отчетном периоде отходов производства и потребления.

При определении платежной базы учитываются лимиты на размещение отходов производства и потребления и их превышение.

Правительством РФ устанавливаются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду за размещение отходов производства и потребления по классу их опасности и дополнительные коэффициенты.

В целях стимулирования юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность, к



проведению мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду и внедрению наилучших доступных технологий при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду к ставкам такой платы применяются следующие коэффициенты:

коэффициент 0 - за объем или массу отходов производства и потребления, подлежащих накоплению и фактически утилизированных с момента образования в собственном производстве в соответствии с технологическим регламентом или переданных для утилизации в течение 11 месяцев;

коэффициент 1 - за объем или массу отходов производства и потребления, размещенных в пределах лимитов на их размещение, а также в соответствии с отчетностью об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов производства и потребления;

коэффициент 25 - за объем или массу отходов производства и потребления, размещенных с превышением установленных лимитов на их размещение либо указанных в декларации о воздействии на окружающую среду, а также в отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов производства и потребления;

В целях стимулирования юридических и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность, к проведению мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов к ставкам такой платы применяются следующие коэффициенты:

коэффициент 0,3 при размещении отходов производства и потребления, которые образовались в собственном производстве, в пределах установленных лимитов на их размещение на объектах размещения отходов, принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю на праве собственности либо ином законном основании и оборудованных в соответствии с установленными требованиями;

коэффициент 0,5 при размещении отходов IV, V классов опасности, которые образовались при утилизации ранее размещенных отходов перерабатывающей и добывающей промышленности;

коэффициент 0,67 при размещении отходов III класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов II класса опасности;

коэффициент 0,49 при размещении отходов IV класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов III класса опасности;

коэффициент 0,33 при размещении отходов IV класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов II класса опасности.

При размещении отходов производства и потребления на объектах размещения отходов, исключаящих негативное воздействие на окружающую среду и определяемых в соответствии с законодательством РФ в области обращения с отходами, плата за размещение отходов производства и потребления не взимается.

Отчетным периодом в отношении внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду признается календарный год.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду, исчисленная по итогам отчетного периода с учетом корректировки ее размера вносится не позднее 1-

го марта года, следующего за отчетным периодом.

Не позднее 10-го марта года, следующего за отчетным периодом, лица, обязанные вносить плату, представляют в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти по месту нахождения объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду.

#### **14. Учет и отчетность в области обращения с отходами**

Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов. Порядок учета в области обращения с отходами устанавливают федеральные органы исполнительной власти в области обращения с отходами; порядок статистического учета в области обращения с отходами - федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по формированию официальной статистической информации о социальных, экономических, демографических, экологических и других общественных процессах в Российской Федерации.

Отчетность предоставляется в порядке и в сроки, которые определены федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации о социальных, экономических, демографических, экологических и других общественных процессах в Российской Федерации, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

Учет в области обращения с отходами ведется отдельно по каждому объекту, оказывающему негативное воздействие на окружающую среду, I - IV категории (далее - объекты НВОС), и (или) по юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю в целом.

Учету в области обращения с отходами подлежат:

- все виды отходов I - V классов опасности, которые образуют юридические лица, индивидуальные предприниматели;

Материалы учета являются информацией в области обращения с отходами и используются при:

- обосновании нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- подготовке отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля;
- заполнении формы федерального статистического наблюдения в области обращения с отходами;
- расчете платы за негативное воздействие на окружающую среду (в части размещения отходов).

Документами, подтверждающими количество переданных другим лицам или полученных от других лиц отходов, являются договоры, акты приема-передачи и акты выполненных работ, а также другие документы, подтверждающие проведение сделки об отчуждении отходов.

Учет ведется в электронном виде или на бумажном носителе. Ведение учета в электронном виде осуществляется при условии, что все содержащиеся в нем учетные записи в целях обеспечения их сохранности продублированы на электронных носителях информации, и имеется возможность для выведения этих записей на бумажный носитель.

Данные учета обобщаются по итогам очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 25 января года, следующего за отчетным периодом. Обобщение данных учета осуществляется отдельно по каждому объекту НВОС, и (или) по юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю в целом в табличной форме.

В случае ведения учета в электронном виде обобщенные данные учета по итогам календарного года выводятся на бумажный носитель. Исправление ошибок в данных учета как в случае его ведения на бумажном носителе, так и в случае ведения в электронном виде с выводом записей на бумажный носитель подтверждается подписью должностного лица, ответственного за ведение учета в области обращения с отходами.

Обобщенные данные учета по итогам календарного года на бумажном носителе заверяются подписью должностного лица, ответственного за ведение учета в области обращения с отходами отдельно по каждому объекту НВОС, и (или) по юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю в целом.

Обобщенные данные учета в области обращения с отходами по итогам календарного года и документы, подтверждающие достоверность этих данных, хранятся индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами в электронном и (или) бумажном виде в течение пяти лет с момента их формирования.

По ПАО «Нижекамскнефтехим» учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов ведет инженер отдела по обращению с отходами.

## **15. Накопление, хранение, транспортирование, утилизация, обезвреживание**

### **15.1 Накопление отходов.**

Накопление отходов допускается только в местах (на площадках) накопления отходов, соответствующих требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации (ст. 13.4 ФЗ-89 от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»).

Накопление отходов может осуществляться путем их отдельного складирования по видам отходов, группам отходов, группам однородных отходов (раздельное накопление).

Места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, а также правилам благоустройства муниципальных образований.

Органы местного самоуправления определяют схему размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и осуществляют ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в соответствии

с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации. Правила обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила ведения их реестра включают в себя порядок создания мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, правила формирования и ведения реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, требования к содержанию реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.

Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов должен включать в себя:

данные о нахождении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

данные о технических характеристиках мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

данные о собственниках мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

данные об источниках образования твердых коммунальных отходов, которые складировются в местах (на площадках) накопления твердых коммунальных отходов.

15.1.1 Накопление твердых коммунальных отходов осуществляется в соответствии с правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными Правительством Российской Федерации, и порядком накопления (в том числе раздельного накопления) твердых коммунальных отходов, утвержденным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

15.1.2 Обращение с отходами производства должно осуществляться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

Основные способы накопления отходов производства в зависимости от их физико-химических свойств: на производственных территориях на открытых площадках или в специальных помещениях (в цехах, складах, на открытых площадках, в резервуарах, емкостях).

Накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах накопления отходов, соответствующих требованиям Санитарных правил.

Накопление промышленных отходов I класса опасности допускается исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны), II - в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах), на поддонах; III - в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках, навалом; IV - навалом, насыпью, в виде гряд.

Накопление отходов I - II классов опасности должно осуществляться в закрытых складах раздельно.

При накоплении отходов в складах, на открытых площадках без тары (навалом, насыпью) или в негерметичной таре должны соблюдаться следующие условия:

поверхность отходов, накапливаемых насыпью на открытых площадках или

открытых приемниках-накопителях, должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом);

поверхность площадки должна иметь твердое покрытие (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка).

Отходы IV класса опасности должны складироваться в виде специально спланированных отвалов и насыпей.

На территории предприятия в месте накопления отходов на открытых площадках должна быть ливневая канализация, за исключением накопления отходов в водонепроницаемой таре.

Поступление загрязненного ливнестока в ближайшие водоемы без очистки не допускается.

15.1.3 Условия накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Тара для селективного накопления отдельных разновидностей отходов должна иметь идентификационную надпись с наименованием отхода и кода по ФККО (актуальная информация размещена на корпоративном сайте: службы/ УЭБ/обращение с отходами/ идентификационные таблички для мест накопления отходов), характеризующую находящиеся в ней отходы. Рядом щит, с указанием ответственного за надлежащее состояние места накопления (должность, телефон).

15.1.4 Одним из критериев предельного накопления промышленных отходов на территории промышленной организации является содержание специфических для данного отхода вредных веществ в воздухе закрытых помещений на уровне до 2 м, которое не должно быть выше 30% от ПДК в воздухе рабочей зоны, по результатам измерений, проводимых по мере накопления отходов, но не реже 1 раза в 6 месяцев.

15.1.5 Немедленному вывозу с территории подлежат отходы, при накоплении которых возникает превышение критериев, указанных в пункте 18.1.4

15.1.6 Площадки для накопления отходов должны быть расположены в местах, доступных для въезда транспорта. Площадки должны содержаться в порядке, в холодное время очищаться от снега. Контейнеры для промышленных и коммунальных отходов должны размещаться отдельно друг от друга. Площадки должны иметь водонепроницаемое основание (пол) и ограждение высотой не менее 120 см, чтобы исключать загрязнение почвы, поверхностных и грунтовых вод.

В качестве материала ограждения площадок может быть использован любой доступный материал: кирпич, железобетон, металлическая сетка, поливинилхлорид и т.д.

При размещении на одной площадке контейнеров под коммунальные и промышленные отходы площадка должна быть разделена на секции: секция для накопления ТКО и секция для накопления отходов (кроме ТКО).

У площадки должны быть установлены:

- щит размером 1 м по горизонтали и 0,4 м по вертикали. Щит должен быть покрашен алюминиевой пудрой («серебрянка») и на нём должна быть надпись: «Отходы», буквы должны быть высотой 20 см;

- щит размером 0,6 м по горизонтали и 0,4 м по вертикали. Щит должен быть покрашен алюминиевой пудрой («серебрянка») и на нём должна быть надпись: «Ответственный за состояние площадки, должность, телефон».

Поясняющие надписи на площадках размещения контейнеров рекомендуется наносить чёрной краской.

В случае размещения контейнера с отходом вне контейнерной площадки, на контейнере кроме идентификационной надписи с наименованием отхода и кода по ФККО должна быть также надпись: «Ответственный за состояние площадки, должность, телефон».

15.1.7 Твёрдые отходы (кроме ТКО), образующиеся в количестве более 500 кг при выполнении разовых операций (перегрузка реакторов, чистка оборудования и т.п.), должны немедленно удаляться с территории предприятия. Такого вида отходы из технологических аппаратов по возможности должны выгружаться непосредственно в оборудованное транспортное средство. В исключительных случаях допускается выгрузка отходов (кроме отходов I-II классов опасности) (адсорбенты, формованные катализаторы, ионнообменные смолы и т. п.) из технологических аппаратов на площадки наружных установок, где они могут накапливаться не более трех суток.

15.1.8 Пастообразные отходы из технологических аппаратов должны выгружаться непосредственно в оборудованное транспортное средство или в герметичную тару.

15.1.9 Жидкие отходы должны накапливаться в закрытых емкостях.

15.1.10 Крупногабаритный металлолом (кроме отходов I, II классов опасности), образующийся в больших количествах при выполнении ремонтных работ, должен накапливаться на обустроенных площадках, к которым имеются подъезды с твёрдым покрытием.

Малогабаритный металлолом (кроме отходов I, II классов опасности) (стружка, обрезки, огарки электродов и т.п.) должен храниться в таре (контейнер, бочка и т.п.)

Малогабаритный лом в таре может храниться как на открытых площадках, так и в помещениях цехов по ремонту оборудования.

15.1.11 Непригодные к использованию древесные отходы (опилки, щепки, обломки и т.п.) должны накапливаться в специально выделенных местах и оперативно удаляться с территории предприятия.

15.1.12 Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.), после окончания работы должен накапливаться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой.

15.1.13 Не допускается складировать жидкие и пастообразные отходы в контейнера для накопления твёрдых отходов, а также в мешках.

15.1.14 Запрещается накопление отходов на газонах.

15.1.15 Макулатура, образующаяся от деятельности административно-управленческого персонала, складывается в картонные коробки, установленные в каждом кабинете. По мере заполнения коробок, технический персонал (уборщики), удаляют макулатуру из коробок и складывают в специально отведенное место.

15.1.16 Накопление отходов производства и потребления должно производиться согласно схем расположения мест (площадок) накопления отходов.

15.1.17 Требования к местам и способам накопления отходов:

На предприятии в каждом подразделении разрабатывается схема

размещения мест (площадок) накопления отходов, согласовывается с начальником отдела по обращению с отходами УЭБ и утверждается руководителем подразделения с обязательным указанием даты актуализации.

Актуальная схема расположения мест (площадок) накопления отходов размещается на корпоративном портале. В каждом подразделении распорядительным документом назначается ответственный за актуализацию схемы расположения мест (площадок) накопления отходов.

Организация мест (площадок) накопления отходов, в обязательном порядке, должна осуществляться в соответствии с утвержденной схемой расположения мест (площадок) накопления отходов в подразделении предприятия. В случае внесения изменений схемы расположения мест (площадок) накопления отходов подлежат переутверждению и передаче в отдел по обращению с отходами.

Обращение с каждым видом отходов производства и потребления зависит от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья человека и окружающей среды.

15.1.18 На предприятии к обязательному раздельному накоплению отходов подлежат вторичные ресурсы и следующие виды отходов:

- отходы бумаги и картона незагрязненной (образуются в результате канцелярской деятельности в структурных подразделениях предприятия);
- отходы бумаги и картона загрязненной (образуются в результате распаковки товаров, растаривания поступающего сырья/материалов/реагентов и т.д.);
- отходы пластика незагрязненного (от использования тары, канцелярии, упаковки и т.д.);
- отходы пластика загрязненного (образуются в результате растаривания поступающего сырья/материалов/реагентов и т.д.);
- отходы полиэтилена незагрязненного;
- отходы полиэтилена загрязненного (образуются в результате распаковки товаров, растаривания поступающего сырья/материалов/реагентов и т.д.).

Отходы должны накапливаться и передаваться только в сухом виде.

Отходы бумаги, содержащие конфиденциальную информацию должны быть измельчены с помощью шредера для измельчения бумаги. Шредер для измельчения бумаги должен соответствовать 4 уровню секретности.

Не допускается организация мест накопления отходов в близости (не менее 15 м) организованных мест для курения, с источниками искрообразования, нагревательных приборов и других источников тепла.

На площадках накопления пожароопасных отходов запрещается пользоваться открытым огнем, производить огневые работы.

## 15.2 Утилизация, обезвреживание отходов.

Обезвреживание и утилизация отходов является лицензируемой деятельностью.

Утилизация или обезвреживание отходов осуществляется как собственных

установках, так и с привлечением сторонних организаций на договорной основе.

15.2.1 ПАО «Нижекамскнефтехим» для обезвреживания и утилизации жидких отходов имеет установки тит.120/1, тит.120/4, S-801, F-6101, печь И-5в, узел нейтрализации алюминийалкилов, ДБ-11. Установки по переработке отходов в обществе отсутствуют.

На заводе Этилена:

- установка термообезвреживания жидких отходов тит.120/1 расположена на территории цеха № 2108 и предназначена для сжигания жидких отходов.

На заводе СПС:

- установка огневого обезвреживания отходов нефтехимических производств тит. 120/4 расположена в цеху №2509 завода СПС, она предназначена для сжигания загрязнённых сточных вод и жидких отходов.

На заводе ОиГ имеется три установки по утилизации и обезвреживанию отходов:

- узел переработки тяжёлых остатков и выработки пара производства алкилфенолов (печь S-801) предназначен для сжигания жидких отходов узла перегонки алкилата производства моноалкилфенолов, товарно-сырьевого цеха № 6710;

- узел разложения и переработки алюминийорганических соединений альфа-олефинов и нагрева олефинов фракции C28 (печь F-6101) предназначен для сжигания отходов производства альфа-олефинов с выработкой пара.

- узел нейтрализации алюминийалкилов цеха № 6715 завода Олигомеров предназначен для нейтрализации алюминийалкилов разложением водой.

На заводе СК:

- печь поз. И-5в цеха № 1510 для сжигания шламов производства алюмоорганических соединений;

На заводе ИМ:

- установка ДБ-11 цеха № 1812 предназначена для сжигания бессолевого сточных вод и кубовых остатков из цехов первой и второй промышленных зон ПАО «Нижекамскнефтехим» с выработкой водяного пара.

15.2.2 Жидкие отходы на установки утилизации или обезвреживания, имеющиеся в производствах ПАО «Нижекамскнефтехим», транспортируются по трубопроводам. При отсутствии трубопроводной системы доставка жидких отходов на такие установки осуществляется автобойлерами.

Отработанные масла доставляются в сторонние организации автобойлерами или грузовыми автомобилями при транспортировании в бочках.

### 15.3. Размещение отходов

Размещение отходов является лицензируемой деятельностью.

Размещение отходов осуществляется при наличии утвержденных лимитов на собственных объектах размещения и на объектах сторонних организаций на договорной основе.

15.3.1. В ПАО «Нижекамскнефтехим» имеются следующие объекты размещения (захоронения и хранения) отходов:

- Полигон промышленных отходов;



- Шламонакопитель узла очистки продувочных вод.

*Полигон промышленных отходов* предназначен для захоронения твёрдых и пастообразных отходов III и IV классов опасности.

Размещение отходов на полигоне осуществляется в зависимости от агрегатного состояния и происхождения отходов: твердые, пастообразные, сыпучие, полимерные.

Запрещено размещение отходов в таре.

Полигон представляет собой систему 48 изолированных карт, оборудованных в виде насыпи.

*Шламонакопитель узла очистки продувочных вод* оборудован в виде насыпных дамб со сквозным кольцевым проездом по верху насыпи. Шламонакопитель представляет собой 9 изолированных друг от друга карт.

15.3.2. Объекты размещения отходов вносятся в государственный реестр размещения отходов (п.6 ст. 12 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ).

Запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов (п.7 ст. 12 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ).

При размещении отходов как на собственных объектах размещения, так и на объектах сторонних организаций необходимо иметь лицензию, соответствующую осуществляемой деятельности, кроме того необходимо наличие утвержденных Волжско-Камским межрегиональным управлением Росприроднадзора лимитов на размещение отходов.

#### 15.4. Транспортирование отходов

15.4.1. Транспортирование отходов I-IV класса опасности должно осуществляться при следующих условиях:

- наличие паспорта отходов I-IV класса опасности;
- наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов I-IV класса опасности на транспортных средствах; включая требования к специализированным отличительным знакам, в соответствии с Приказом Минтранса России от 22.11.2021 №399 (ред.от 26.05.2022).

- наличие документации для транспортирования и передачи отходов I-IV класса опасности с указанием количества транспортируемых отходов I-IV класса опасности, цели и места назначения их транспортирования (ст. 16 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»).

15.4.2. Обводнённые шламы к пунктам размещения доставляются автобойлерами.

15.4.3. Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным (ТКО) на полигон доставляются специальными автомобилями - мусоровозками. Перегрузка отхода из контейнеров в мусоровозки производится непосредственно на местах (площадках) накопления.

Базовым документом, служащим основанием для передачи образующихся в ПАО «Нижекамскнефтехим» отходов сторонним организациям, являются договора, которые заключаются отделом по обращению с отходами и службой, заключившей

договор на реализацию отходов при наличии всей необходимой нормативно-разрешительной документации на осуществление деятельности. На все переданные сторонним организациям отходы по договорам отдела по обращению с отходами оформляются материальные пропуска в системе SAP ERP, предусмотренные соответствующими договорами.

15.4.4. Транспортирование отходов I-IV класса опасности является лицензируемым видом деятельности, в связи с этим заключение договора со сторонней организацией возможно только при наличии лицензии на осуществление данной деятельности.

15.4.5. Отходы к местам размещения, обработки, утилизации, обезвреживания должны транспортироваться специально оборудованными автотранспортными средствами. Конструкция и условия эксплуатации специализированного транспорта должны исключать возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения окружающей среды.

15.4.6. Запрещается совместное транспортирование и транспортирование, допускающее смешивание твердых, пастообразных, сыпучих, полимерных отходов.

15.4.7. При невозможности транспортирования без тары, по приезду на полигон представители подразделения- владельца отхода, освобождают отход от тары, тара возвращается в подразделение для последующей передачи в стороннюю организацию в соответствии с заключенным договором.

15.4.8. При наливке в автобойлеры горючих жидких отходов наливной шланг должен быть специально оборудован, опущен в бойлер до дна и надежно закреплен к люку бойлера для ослабления электризации при наполнении.

15.4.9. Не допускается производить разогрев цистерн, бочек и другой тары открытым огнем, а также выжигание остатков отходов в таре (цистерны, бочки и т.п.).

15.4.10. Места налива горючих жидких отходов должны быть хорошо освещены, обеспечены средствами пожаротушения (огнетушители, песок, огнестойкие одеяла).

15.4.11. В случае отказа в приеме партии отходов, транспортированных в стороннюю организацию по договору отдела по обращению с отходами или на полигон ПАО, представитель сторонней организации или приемщик полигона ПАО должен поставить отметку в материальном пропуске о неприеме отходов.

Возврат партии отходов осуществляется в соответствии с Положением СБ-П- 9 «О пропускном и внутриобъектовом режимах».

## **16. Учет движения отходов**

16.1. В соответствии с пунктом 1 статьи 19 «Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и пункта 1 «Порядок учёта в области обращения с отходами», утв. Приказом Минприроды России от 08.12.2020 N 1028 юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами обязаны вести учёт образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов.

Учет отходов ведется отделом по обращению с отходами УЭБ по юридическому лицу в целом, заполнение данных учета осуществляется инженерами отдела. Учет ведется на основании фактических измерений, технической и технологической документации, актов приема-передачи, материальных пропусков,

накладных, договоров и т.п. Учету подлежат все виды отходов I-V класса опасности образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных за учетный период.

Информация по всем отходам, переданным сторонним организациям и размещенным на собственном полигоне ведется в электронном виде в системе SAP ERP в отчетах «Отчет по материальным пропускам на отходы – контроль» и «Отчёт по продаже отходов производства и потребления».

В связи с тем, что поле «наименование отходов» в материальных пропусках ограничено, наименование отхода в материальных пропусках не соответствует наименованию по ФККО. Информация по соответствию наименований в материальных пропусках, созданных в системе SAP ERP с ФККО размещена на корпоративном портале по адресу: службы/УЭБ/обращение с отходами.

16.2. Информация о фактически образующихся жидких отходах, подлежащих утилизации или обезвреживанию на собственных установках заносится в журнал учета утилизируемых или обезвреживаемых отходов по приложению 2, допускается ведение журнала по форме подразделения или в электронном виде.

В журналах отражаются:

- данные о жидких отходах, собранных в емкость для передачи в другое подразделение или на установку обезвреживания или утилизации;
- по жидким отходам, непрерывно выводимым из цеха по трубопроводам, в журнал учёта должна заноситься информация по результатам суточной деятельности.

### **16.3. Учет размещение отходов на полигоне промышленных отходов подразделениями ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

При вывозе (передаче) отхода из подразделения ПАО «Нижнекамскнефтехим» для захоронения на полигоне ПАО «Нижнекамскнефтехим» оформляется материальный пропуск на отходы в системе SAP ERP по форме приложения 4.

Материальный пропуск оформляется в соответствии с с инструкцией ДИТ-ММ-67 «Материальный пропуск на отходы». В материальном пропуске «Наименование отхода», «Получатель» и «Цель» запрещается вводить вручную, только путём выбора из справочника.

Корешок материального пропуска «На вывоз» при нахождении подразделения на территории и имеющим КПП остаются при выезде на бюро пропусков. При нахождении подразделения вне территории и не имеющим КПП передается в бюро пропусков на следующий день после вывоза отходов.

Корешки материального пропуска «На ввоз» и «Грузоотправитель» передаются через водителя или лицо, сопровождающее груз, приемщику на полигоне захоронения промышленных отходов. Корешок «Грузоотправитель» ежедекадно возвращается мастером полигона в отдел по обращению с отходами.

Приёмщик полигона захоронения расписывается в корешках материального пропуска в получении отхода, указывает номер карты, в которую размещены отходы и регистрирует информацию о приёме отхода в журнале учёта по полигону.

Приёмщик может отказать в приёме отходов из-за неправильного оформления материального пропуска. В таких случаях грузоотправитель обязан незамедлительно исправить допущенную ошибку. Если при выяснении причин допущенной ошибки будет установлено, что доставленные на полигон отходы по действующим

нормативам не подлежат захоронению на полигоне, то груз должен быть возвращен владельцу, с отметкой в материальном пропуске о приеме отходов приемщиком. Подразделением должна быть предоставлена в отдел по обращению с отходами объяснительная по факту неправильного оформления материального пропуска.

Если фактическое количество отходов заведомо не соответствует указанному в материальном пропуске, приёмщик должен немедленно сообщить в отдел по обращению с отходами о несогласии с поставщиком отхода, груз отправителю (поставщику) возвращаться не должен, имеющееся разногласие должен урегулировать отдел по обращению с отходами. В таких случаях приемщик на полигоне должен сделать отметку в материальном пропуске с указанием количества, определившегося в процессе урегулирования разногласий. Инженером отдела после получения материального пропуска вносятся корректировки по количеству отхода в системе SAP ERP.

При вывозе отходов в возвратной таре создается два материальных пропуска: один на отходы, второй – на тару «с возвратом» с указанием цели – использование в качестве тары.

#### **16.4. Вывоз (передача) отходов ПАО «Нижнекамскнефтехим» в сторонние организации.**

Базовым документом, служащим основанием для передачи образующихся в ПАО «Нижнекамскнефтехим» отходов I-IV класса опасности другим организациям являются договоры между ПАО «Нижнекамскнефтехим» и приемщиком отходов. При передаче отходов I-IV класса опасности на обработку, утилизацию, обезвреживание или размещение договора должны заключаться при наличии лицензии на осуществление деятельности в области обращения с отходами I-IV класса опасности. Передача отходов V класса опасности осуществляется без лицензии.

Отходы, направляемые на продажу в сторонние организации, вывозятся по договорам службы, заключившей договор на реализацию отходов.

При вывозе (передаче) отходов на утилизацию или обезвреживание или размещение в сторонние организации оформляется материальный пропуск на отходы в системе SAP ERP по форме приложения 4.

Материальный пропуск оформляется в соответствии с с инструкцией ДИТ-ММ-67 «Материальный пропуск на отходы». В материальном пропуске «Наименование отхода», «Получатель» и «Цель» запрещается вводить вручную, только путём выбора из справочника.

Корешок материального пропуска «На вывоз» при нахождении подразделения на территории, и имеющим КПП остаются при выезде на бюро пропусков. При нахождении подразделения вне территории и не имеющим КПП передается в бюро пропусков на следующий день после вывоза отходов.

Корешки материального пропуска «На ввоз» и «Грузоотправитель» передаются через водителя или лицо, сопровождающее груз приемщику в сторонней

организации. Корешок «Грузоотправитель» ежемесячно возвращается сторонней организацией в отдел по обращению с отходами.

На сданные отходы приёмщик сторонней организации выписывает акт приёма – сдачи вторичного сырья или приёмную квитанцию, на основании которых ежемесячно оформляется двусторонний акт или документ предусмотренный условиями договора.

#### **16.5. Учет металлолома при вывозе из подразделений в цех 4704.**

Документальным основанием для приема металлолома цехом № 4704 является материальный пропуск, оформленный в системе SAP ERP.

Процедура оформления документов и порядок сдачи металлолома в цех 4704 описана в Положении УЗОиМ-П-55 «Прием металлолома от подразделений ПАО «Нижнекамскнефтехим», подготовка и реализация сторонним организациям».

#### **16.6. Вывоз осадков в шламонакопитель узла очистки продувочных вод (ШУОПВ) цеха № 3406 (УВК и ОСВ)**

Для вывоза осадков на ШУОПВ материальный пропуск оформляется в соответствии с инструкцией ДИТ-ММ-67 «Материальный пропуск на отходы». В материальном пропуске «Наименование отхода», «Получатель» и «Цель» запрещается вводить вручную, только путём выбора из справочника.

Корешок материального пропуска «На вывоз» передается в бюро пропусков.

Корешки материального пропуска «Грузоотправитель» передаются водителю или лицу, сопровождающему груз. Корешок «На ввоз» ежемесячно подразделением возвращается в отдел по обращению с отходами.

Наименование размещаемых осадков должно соответствовать наименованию осадка в лимитах на размещение, паспорте отходов.

#### **16.7. Утилизация, обезвреживание, отходов подразделений ПАО «Нижнекамскнефтехим» на собственных установках, обработка металлолома в цехе № 4704.**

16.7.1. Объёмы образования, обезвреживания и утилизации жидких отходов на собственных установках, обработки металлолома в цехе № 4704 должны регистрироваться в журналах учёта по форме приложения 2 или информация собирается в автоматизированной системы обеспечения диспетчерского учёта АСОДУ. Допускается ведение журнала по форме подразделения

16.7.2. Ежемесячно до 3 числа в отдел по обращению с отходами ответственным лицом подразделения направляется отчет по образованию жидких отходов, обработки металлолома в цехе № 4704 по форме приложения 3

#### **16.8. Срок хранения данных учета.**

Документы по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов (требования-накладные, материальные пропуска, акты приёма-сдачи, приходные ордера, данные учёта, и др.) должны храниться в отделе по обращению с отходами в течение 5 лет.

### **17. Правила охраны труда, промсанитарии и противопожарной безопасности при обращении с отходами**

17.1. К работам, связанным с хранением, накоплением, утилизацией,

обезвреживанием, размещением отходов допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, инструктажи по охране труда, противопожарные инструктажи, обученные безопасным приемам и методам работы, знающие токсичные и взрывопожарные свойства отходов, опасные факторы и риски, которые могут возникнуть при выполнении работ, меры по оказанию первой помощи.

17.2. Для сбора ртути рекомендуются различные конструкции пипеток, у которых заостренный нижний конец трубки имеет узкое отверстие диаметром 0,5-1 мм.

Пипетки с резиновой грушей применяются для сбора небольших количеств ртути (в том числе в труднодоступных местах).

Капли ртути допускается сметать мокрой волосистой кисточкой или щеткой в эмалированный совок, извлекать депонированную ртуть из углублений и щелей при помощи листочков станиоля, полосок алюминиевой фольги, очищенной пластинки цинковой (белой) жести или медной (латунной) проволоки.

Очень мелкие (пылевидные) капельки ртути (до 0,5-1 мм) могут собираться с помощью влажной фильтровальной или газетной бумаги. Она размачивается в воде до значительной степени разрыхления, отжимается и в таком виде употребляется для протирки загрязненных поверхностей. Капельки ртути прилипают к бумаге и вместе с ней переносятся в герметичную емкость.

17.3. Содержать собранную ртуть вблизи с нагревательными приборами, выбрасывать в мусорные контейнеры, сливать в канализацию, закапывать в землю, сжигать загрязненную ртуть тару запрещается.

При разрушении ртутных ламп ртуть собрать резиновой грушей, а место где разбилась лампа обработать 0,1 % подкисленным раствором марганцевокислого калия (1 г на 1 л воды с добавлением 5 мл концентрированной соляной кислоты).

17.4. Во избежание прямых контактов, работающих с вредными веществами работы по погрузке и разгрузке отходов должны быть максимально механизированы.

17.5. При транспортировке отходов совместная перевозка посторонних лиц (пассажиров) на данном транспортном средстве не допускается.

17.6. Транспортные средства для перевозки отходов должны быть оборудованы так, чтобы исключались их распыление, перебросы через борт и другие пути потерь при перевозке.

17.7. Для перевозки жидких горючих отходов применяются только технически исправные спецмашины (бойлеры). Недопустим налив в бойлер продуктов, которые могут вступать в реакцию с водой, воздухом или между собой.

17.8. У спецмашин, предназначенных для вывоза отработанных нефтепродуктов, искрогасители должны быть выведены в переднюю часть машины. Автомшины оборудуются соответствующими знаками безопасности и средствами пожаротушения: углекислотными огнетушителями, огнестойкими полотнами. Наполнительный шланг и бойлер должны быть заземлены в целях защиты от разрядов статического электричества.

17.9. При наливке в бойлер горючих жидких продуктов наливной шланг должен быть опущен в бойлер до дна и надежно закреплен к люку бойлера, после чего производится налив.

17.10. Не допускается производить разогрев цистерн, бочек и другой тары открытым огнем, а также выжигание остатков отхода в таре (цистерны, бочки и т. п.)

17.11. Слив жидких горючих отходов для их обезвреживания (сжигания)

должен производиться в соответствии с инструкцией по обслуживанию объекта, принимающего эти продукты. При этом должны соблюдаться все правила безопасности при работе с ЛВЖ.

17.12. Перевозка склонных к самовозгоранию твердых отходов (термополимер, остатки от зачистки емкостей) должна производиться только после их предварительного увлажнения (смачивание водой). О поставке таких продуктов поставщик должен предупредить ответственных за их обезвреживание или захоронение.

17.13. Места налива горючих жидких отходов должны быть хорошо освещены, обеспечены средствами пожаротушения (огнетушители, огнестойкие одеяла, песок).

17.14. Пролитый электролит засыпать опилками, опилки удалить. Место разлива нейтрализовать раствором кальцинированной соды, промыть водой.

17.15. При загрязнении поверхности маслами предусмотреть химическую обработку участков путем распределения 1 кг извести на 1 кг нефтепродукта.

17.16. Разлитые на поверхность краски и растворители убрать с применением песка или опилок и удалить.

17.17. Используемые для перевозки отходов транспортные средства должны отмываться в специально установленных пунктах (автомойках).

При перевозке отходов автотранспортом кроме настоящей методических указаний необходимо руководствоваться инструкцией УТ-ОИ-3 «По организации безопасного движения транспортных средств и пешеходов на территории ПАО «Нижнекамскнефтехим».

17.18. Запрещается слив отработанных нефтепродуктов на почву и в канализационные системы.

17.19. Все работающие с отходами работать в соответствующей спецодежде, специальной обуви и с применением необходимых защитных средств (очки, респираторы, противогазы и др.). Недопустимо работать в промасленной специальной одежде, специальной обуви и СИЗ.

17.20. Спецодежда персонала, работающего с отходами, подлежит своевременной периодической химчистке

Все работающие с отходами должны соблюдать правила охраны труда и личной гигиены: пищу принимать и курить можно только в специально отведенных местах, перед едой обязательно мыть руки, по окончании работы - принять душ.

17.21 Иные санитарно-эпидемиологические требования к обращению с отходами описаны в пп.171, 212-239 СанПиН 2.1.3684-21

## **18. Ответственность за нарушение законодательства в области обращения с отходами**

18.1 Ответственность за нарушение законодательства в области обращения с отходами регулируется статьей 75 Федерального Закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», статьей 8.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ, главой 26 «Экологические преступления» Уголовного кодекса РФ от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ, статьями 18, 28 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

18.2 За превышение лимитов на размещение отходов юридические лица и индивидуальные предприниматели несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

### **Приложение № 1**

#### **Термины, определения и сокращения**

##### Термины корпоративного словаря

<b>Термин</b>	<b>Сокращение</b>
Российская Федерация	РФ
Закон Российской Федерации	Закон РФ
Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан	Минэкологии РТ
Министерство природных ресурсов Российской Федерации	МПР РФ
Управление экологической безопасности	УЭБ
санитарные нормы и правила	СанПиН
санитарные правила	СП
стандарт предприятия	СТП
твёрдые коммунальные отходы	ТКО
Федеральный закон	ФЗ
биологические очистные сооружения	БОС
комплексное экологическое разрешение	КЭР
проектная документация	ПД
проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	ПНООЛР



документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	ДНООЛР
---	--------

Термин	Сокращение	Определение
<i>Термины, применимые в рамках настоящего стандарта</i>		
<b>Отходы производства и потребления</b>	(далее - отходы)	вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению
<b>Обращение с отходами</b>		деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов
<b>Сбор отходов</b>		прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение
<b>Накопление отходов</b>		складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения
<b>Транспортирование отходов</b>		перевозка отходов автомобильным, железнодорожным, воздушным, внутренним водным и морским транспортом в пределах территории Российской Федерации, в том числе по автомобильным дорогам и железнодорожным путям, осуществляемая вне границ земельного участка, находящегося в собственности индивидуального предпринимателя или юридического лица, либо предоставленного им на иных правах
<b>Обработка отходов</b>		предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку
<b>Утилизация отходов</b>		использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация)
<b>Обезвреживание отходов</b>		уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду
<b>Размещение отходов</b>		хранение и захоронение отходов
<b>Хранение отходов</b>		складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения
<b>Захоронение отходов</b>		изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду
<b>Объекты размещения отходов</b>		специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и

		включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов
<b>Лимит на размещение отходов</b>		предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории
<b>Норматив образования отходов</b>		установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции
<b>Паспорт отходов</b>		документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе
<b>Вид отходов</b>		совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
<b>Лом и отходы цветных и (или) черных металлов</b>		пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, отходы, образовавшиеся в процессе производства изделий из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, а также неисправимый брак, возникший в процессе производства указанных изделий
<b>Лицензия</b>		специальное разрешение на право осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем конкретного вида деятельности (выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности), которое подтверждается записью в реестре лицензий
<b>Твердые коммунальные отходы</b>		отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами
<b>Объекты захоронения отходов</b>		предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I - V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах
<b>Объекты хранения отходов</b>		специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения
<b>Объекты обезвреживания отходов</b>		специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов
<b>Объект, оказывающий</b>		объект капитального строительства и (или) другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или)

<b>негативное воздействие на окружающую среду</b>		неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков
<b>Оператор по обращению с твердыми коммунальным и отходами</b>		индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов
<b>Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальным и отходами</b>		оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора
<b>Федеральный оператор по обращению с отходами I и II классов опасности</b>		юридическое лицо, уполномоченное обеспечивать и осуществлять деятельность по обращению с отходами I и II классов опасности на территории Российской Федерации (далее также - федеральный оператор)
<b>Российский экологический оператор</b>		публично-правовая компания, создаваемая в соответствии с указом Президента Российской Федерации в целях формирования комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами, обеспечения управления указанной системой, предотвращения вредного воздействия таких отходов на здоровье человека и окружающую среду, вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве сырья, материалов, изделий и превращения во вторичные ресурсы для изготовления новой продукции и (или) получения энергии, а также в целях ресурсосбережения
<b>Оператор по обращению с отходами I и II классов опасности</b>		индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, которые обладают правом осуществлять деятельность по обращению с отходами I и II классов опасности, полученными от иных индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в результате хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы I и II классов опасности, и имеют лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности в отношении соответствующих видов работ с отходами I и II классов опасности
<b>Группы однородных отходов</b>		отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме)
<b>Отходы от использования товаров</b>		отходы, образовавшиеся после утраты товарами, упаковкой товаров полностью или частично своих потребительских свойств

**Приложение №2****Журнал учета обрабатываемых, утилизируемых или обезвреживаемых  
отходов**Приложение  
2.docx**Приложение № 3****Отчет по образованию, обезвреживанию или утилизации жидких отходов производства  
на собственной установке\*, обработке металлолома\*\* за \_\_\_\_месяц 20\_г. по  
подразделению (завод, управление, цех)**Приложение  
3.docx**Приложение № 4****Материальный пропуск  
(корешок на вывоз)**Приложение  
4.docx