

ООО «ЛУКОЙЛ – Кубаньэнерго»

УТВЕРЖДЕНА:
приказом ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»
от 02.12.2024 № 459 (Приложение 1)

Шифр 02-02/12

ИНСТРУКЦИЯ № ОЭМ – 1

**по обращению с отходами производства и потребления,
образующимися в результате деятельности
ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»**

Инструкцию обязаны знать:

весь персонал Общества
и персонал подрядных
организаций

г. Краснодар
2024

Содержание

1.	Общие положения	4
2.	Отходы, образующиеся в результате осуществления деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»	9
3.	Порядок обращения с отходами в ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»	10
4.	Требования безопасности при обращении с отходами	46
5.	Учет отходов	47
6.	Производственный экологический контроль в области обращения с отходами	49
7.	Ответственность за нарушение экологических норм и требований санитарно-эпидемиологического законодательства при обращении с отходами	50
8.	Список использованной литературы	51
9.	Приложения	53

Изменения (дополнения) в инструкцию

№ п/п	Дата	№ стр.	§ п/п	Содержание изменения (дополнения)	Основание	ФИО, подпись внесш. изменения	ФИО, подпись руководит. подразд.
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Общие положения

1.1. **Цель инструкции** – доведение до работников ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго» (далее – Общество) и подрядных организаций основных требований в области обращения с отходами производства и потребления, с учётом специфики производственной деятельности Общества, структурного подразделения.

1.2. Термины, аббревиатуры и определения:

Вид отходов – совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;

Захоронение отходов – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;

Классы опасности отходов в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» отходы подразделяются в соответствии с критериями, установленными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 04.12.2014 № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду», на 5 классов:

I класс - чрезвычайно опасные отходы;

II класс - высокоопасные отходы;

III класс - умеренно опасные отходы;

IV класс - малоопасные отходы;

V класс - практически неопасные отходы.

классы опасности отходов по степени воздействия на среду обитания и здоровье человека, согласно СП 2.1.7.1386-03 от 16.06.2003, введенными Постановлением Министерства здравоохранения РФ от 16.06.2003 №144 «О введении в действие СП 2.1.7.1386-03»:

- 1 класс – чрезвычайно опасные;
- 2 класс – высоко опасные;
- 3 класс – умеренно опасные;
- 4 класс – мало опасные;

Лимит на размещение отходов – 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;

Лом и отходы цветных и (или) черных металлов – 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;

Места накопления отходов (МНО) – специально оборудованные в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения места для накопления (временного складирования) отходов на срок не более, чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейшего транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;

Накопление отходов – складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;

Несанкционированная свалка отходов – территория, используемая, но не предназначенная для размещения на ней отходов; самовольное размещение отходов в местах, не определенных органами исполнительной власти, владельцем/арендатором земельного участка/объекта без соблюдения требований санитарно-эпидемиологического и природоохранного законодательства;

Норматив образования отходов – установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции;

Обезвреживание отходов – уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

Обработка отходов – предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;

Обращение с отходами – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;

Объекты размещения отходов (ОРО) – специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов, в том числе отходов недропользования (за исключением объектов хранения вскрышных и вмещающих горных пород, которые подлежат использованию в соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-I «О недрах»), и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов;

Отходы производства и потребления (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;

Паспорт отходов – документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе;

ПНООЛР – проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;

Размещение отходов – хранение и захоронение отходов;

Сбор отходов – прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;

Твердые коммунальные отходы - 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;

Транспортирование отходов – 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;

Утилизация отходов – 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), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки;

Хранение отходов – складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

Термины и сокращения

АХО -	административно – хозяйственный отдел;
ВПУ -	водоподготовительная установка;
МНО -	место(а) накопления отходов;
объект НВОС -	объект негативного воздействия на окружающую среду;
ОПБОТЭ -	отдел промышленной безопасности, охраны труда и экологии;
ПГУ -	парогазовая установка;
СИЗ -	средства индивидуальной защиты;

УОПДРП -	управление обеспечения производственной деятельности и реализации продукции;
Твердое покрытие -	асфальтовое, бетонное, полимербетонное основание, а также керамическая плитка;
ФГИС ОПВК -	федеральная государственная информационная система учета и контроля за обращением с отходами I, II класса опасности;
ХВО 1 -	установка химводоочистки № 1;
ХВО 2 -	установка химводоочистки № 2.

1.3. Общие требования по обращению с отходами

1.3.1. Сбор, накопление, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание и размещение образующихся отходов (далее – деятельность по обращению с отходами) должны осуществляться в строгом соответствии с действующими экологическими, санитарно-эпидемиологическими, техническими нормами и правилами обращения с отходами. **Разрешенным видом деятельности с отходами на объектах Общества является накопление (временное складирование) отходов до формирования транспортной партии на срок не более одиннадцати месяцев.**

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению (кроме размещения отхода «Осадок при обработке воды известковым молоком обезвоженный (осадок из отстойников и осветлителей)» в шламонакопителе) отходов в Обществе не осуществляется.

1.3.2. Деятельность по обращению с отходами должна исключать возможность загрязнения окружающей территории и обеспечивать безопасность персонала, занятого на всех этапах работы с отходами.

1.3.3. Деятельность по обращению с отходами осуществляется с учетом особенности и степени опасности каждого вида отхода. Для накопления каждого вида отходов должны быть выделены специальные площадки, помещения и т.п. – места накопления отходов (далее - МНО), расположенные на территории и обозначенные на карте-схеме предприятия.

Наименования отходов, образующихся в ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго» согласно Проекту нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 27.05.2024 (утвержден в составе материалов Комплексного экологического разрешения от 16.10.2024 № КЭР-07/242222) приведены в Приложении № 1, спецификация к картам-схемам мест накопления отходов (МНО) ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго» в Приложении № 2, карты-схемы МНО на основной промплощадке, БНС - 1-4 и карта-схема места размещения отхода на шламонакопителе приведены в Приложении № 3.

1.3.4. При возникновении аварийных ситуаций в процессе обращения с отходами (нарушение целостности тары, разлив и россыпь содержимого), необходимо незамедлительно устранить их, приняв соответствующие меры.

1.3.5. При обращении с отходами производства следует учитывать возможность возникновения опасных и вредных факторов, которые могут

воздействовать на работника.

1.3.6. При обращении с отходами на объектах Общества запрещается:

- сброс отходов, химреагентов в канализационные сети, подземные водоносные горизонты;
- размещение и обезвреживание отходов на территории Общества;
- образование несанкционированных свалок отходов;
- любая деятельность с отходами кроме накопления отходов в установленных местах сроком не более 11 месяцев с даты образования для подразделений Общества и срока, установленного договором для подрядных организаций (не относится к отходу, размещаемому на шламонакопителе).

1.3.7. Накопление (временное складирование) отходов в МНО осуществляется отдельно в зависимости от:

- вида отходов и их состава;
- агрегатного состояния;
- класса опасности;
- опасных свойств и др. признаков.

1.3.8. Способы накопления (временного складирования) отходов в МНО определяются агрегатным состоянием (готовое изделие, потерявшее потребительские свойства, жидкое, пастообразное, шлам, твердое, сыпучее и др.) и классом опасности отходов:

- отходы I класса опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду (Приказ от 04.12.2014 № 536 (I класс опасности по степени воздействия на среду обитания и здоровье человека - СП 2.1.7.1386-03 от 16.06.2003)), согласно п. 218 СанПиН 2.1.3684-21 складировать исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны), на стеллажах, отдельно от других отходов в закрытом помещении, исключая доступ посторонних лиц;

- отходы II класса опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду (Приказ от 04.12.2014 № 536 (II класс опасности по степени воздействия на среду обитания и здоровье человека - СП 2.1.7.1386-03 от 16.06.2003)), согласно п. 218 СанПиН 2.1.3684-21 складировать в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах), на поддонах, стеллажах, в закрытых складах отдельно от других видов отходов, исключая доступ посторонних лиц;

- отходы III класса опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду (Приказ от 04.12.2014 № 536 (III класс опасности по степени воздействия на среду обитания и здоровье человека - СП 2.1.7.1386-03 от 16.06.2003)), согласно п. 218 СанПиН 2.1.3684-21 складировать в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках, в закрытых металлических емкостях, баках, бочках, либо пластиковых бочках и/или канистрах, отдельно от других видов отходов, под навесом, защищающим от попадания атмосферных осадков или в помещении, исключая доступ

посторонних лиц. Основание площадки (помещения) должно иметь твердое покрытие (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка);

– отходы IV класса опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду (Приказ от 04.12.2014 № 536), согласно п. 218 СанПиН 2.1.3684-21 складировать в контейнерах, емкостях в помещениях или открытых площадках с бетонным (асфальтобетонным) покрытием раздельно навалом, насыпью или в виде гряд. Отходы, накапливаемые насыпью на открытых площадках или открытых приемниках-накопителях, должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом);

– отходы V класса опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду, (Приказ от 04.12.2014 № 536 (IV класс опасности по степени воздействия на среду обитания и здоровье человека - СП 2.1.7.1386-03 от 16.06.2003)) складировать навалом, насыпью, в виде гряд на открытых площадках с бетонным (асфальтобетонным) покрытием раздельно и (или) в смеси с другими отходами аналогичного класса опасности и агрегатного состояния.

1.3.9. Ответственность за осуществление деятельности по обращению с отходами в подразделении несет должностное лицо подразделения, назначенное приказом по Обществу.

2. Отходы, образующиеся в результате деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»

Согласно Проекту нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 27.05.2024, в результате производственной и хозяйственной деятельности подразделений Общества возможно образование следующих отходов по классам опасности:

- I класс опасности – 2 наименования;
- II класс опасности – 2 наименований;
- III класс опасности – 19 наименований;
- IV класс опасности – 52 наименований;
- V класс опасности – 36 наименований.

Перечень отходов с указанием наименования и кода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов, нормативов образования отходов приведен в Приложении 1.

3. Порядок обращения с отходами в ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»

3.1. Порядок обращения с отходами зависимости от классов опасности отходов, их агрегатного состояния, опасных свойств

Ниже описан порядок обращения с отходами производства и потребления в зависимости от классов опасности отходов, их агрегатного состояния, опасных свойств.

3.1.1. Отходы I класса опасности

1) Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства образуются при освещении рабочих мест сотрудников предприятия. Ртутные лампы должны накапливаться в специализированном контейнере в специально выделенном для этой цели помещении, защищённом от химически агрессивных веществ, осадков, поверхностных и грунтовых вод, а также в местах, не допускающих повреждение тары (бетонный пол с водонепроницаемым и химически стойким твердым покрытием, вентиляция, закрытая герметичная тара), а также исключая доступ посторонних лиц. В месте накопления отхода обязательно наличие демеркуризационного набора.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: отдельное помещение, бетонный пол, вентиляция естественная, наличие замков на дверях, наличие средства для ликвидации аварийной ситуации, в специализированном контейнере (маркированном) на стеллаже.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора с федеральным оператором по обращению с отходами I и II классов опасности.

2) Отходы термометров ртутных образуются в результате замены термометров в связи с утратой потребительских свойств (технические испытания).

Отход должен накапливаться в специализированном контейнере в специально выделенном для этой цели помещении, защищённом от химически агрессивных веществ, осадков, поверхностных и грунтовых вод, а также в местах, не допускающих повреждение тары (бетонный пол с водонепроницаемым и химически стойким твердым покрытием, вентиляция, закрытая герметичная тара), а также исключая доступ посторонних лиц. В месте накопления отхода обязательно наличие демеркуризационного набора.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: отдельное помещение, бетонный пол, вентиляция естественная, наличие замков на дверях, наличие средства для ликвидации аварийной ситуации, в специализированном контейнере (маркированном) на стеллаже.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора с федеральным оператором по обращению с отходами I и II классов опасности.

3.1.2. Отходы II класса опасности

3) Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства образуются при эксплуатации офисной техники, замене источников бесперебойного питания. Накопление должно осуществляться в закрытом помещении, согласно требованиям п. 218 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», в хорошо проветриваемом, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод специально выделенном помещении, имеющем замок, расположенном отдельно от производственных или бытовых помещений. Пол, стены и потолок выполнены из твердого, гладкого, водонепроницаемого материала (металл, бетон, керамическая плитка и т.п.), окрашены краской. Доступ посторонних лиц исключен. Накопление отработанных аккумуляторных батарей должно производиться в закрытых помещениях, на стеллажах, упакованными в герметичные мешки.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытое помещение, бетонный пол, упакованный в герметичные мешки, на стеллажах.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора с федеральным оператором по обращению с отходами I и II классов опасности.

4) Аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные образуются при замене аккумуляторов бесперебойного питания при эксплуатации офисной техники в организации, в связи с утратой потребительских свойств. Накопление должно осуществляться в закрытом помещении, согласно требованиям, п. 218 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», в хорошо проветриваемом, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод специально выделенном помещении, имеющем замок, расположенном отдельно от производственных или бытовых помещений. Пол, стены и потолок

выполнены из твердого, гладкого, водонепроницаемого материала (металл, бетон, керамическая плитка и т.п.), окрашены краской. Доступ посторонних лиц исключен. Накопление отработанных аккумуляторных батарей должно производиться в закрытых помещениях, на стеллажах, упакованными в герметичные мешки.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытое помещение, бетонный пол, упакованный в герметичные мешки, на стеллажах.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора с федеральным оператором по обращению с отходами I и II классов опасности.

3.1.3. Отходы III класса опасности

5-8) Отходы минеральных масел компрессорных, отходы минеральных масел турбинных, отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены, а также отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных образуются в

результате эксплуатации теплоэнергетического, электромеханического оборудования. Отходы масел собирают в закрытых металлических емкостях, баках, бочках, либо пластиковых бочках и/или канистрах, установленных на металлических поддонах, бетонном (асфальтобетонном) основании.

Порядок обращения с отработанными энергетическими маслами установлен Постоянным технологическим регламентом № О-Р-1 использования энергетических масел в ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго».

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

Особые требования, предъявляемые к накоплению жидких отходов, содержащих нефтепродукты:

а) отработанные нефтепродукты (далее - ОНП) запрещается сливать на почву, в водоемы, канализацию;

б) накопление отработанных нефтепродуктов осуществляется в резервуарах (емкостях) на специально оборудованных площадках, которые оборудуются:

- асфальтобетонным покрытием, исключающим возможную фильтрацию вод;

- обвалованием защитной стенкой высотой не менее 0,25 м, предотвращающей растекание нефтепродуктов при возможных аварийных разливах;

в) для слива ОНП из оборудования, компрессоров необходимо использовать трубопроводы слива в резервуары маслохозяйства ЭЦ, а также канистры, бочки передвижные, которые затем перемещают к резервуарам и сливают накопившиеся ОНП;

г) заполнение резервуаров (емкостей) производят с учетом возможного

теплового расширения наливаемых нефтепродуктов;

д) для исключения загрязнения атмосферы летучими углеводами, горловины бочек и резервуаров оборудуются плотно закрывающимися крышками;

е) резервуары и емкости, используемые для слива и накопления ОНП, должны содержаться в исправном состоянии, не иметь подтеков, трещин и других нарушений целостности корпуса;

ж) не допускается обводнение резервуаров и емкостей с ОНП атмосферными или грунтовыми водами;

з) не допускается переполнение емкостей для накопления отработанных нефтепродуктов и перелив их на рельеф.

9) Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений образуются при эксплуатации локальных очистных сооружений. Накопление необходимо осуществлять в закрытом баке, отдельно от других отходов.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытый бак на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

10) Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) образуется при очистке трансформаторного масла фильтрацией. Накопление необходимо осуществлять в ящике, отдельно от других отходов.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: ящик (промаркированный) на площадке (или в помещении) с твердым покрытием и с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

11) Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) образуется при очистке от загрязнения нефтепродуктами с утратой потребительских свойств в связи со снижением сорбционной емкости, обслуживании оборудования. Накопление необходимо осуществлять в закрытом ящике отдельно от других отходов.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: ящик (промаркированный) на площадке (или в помещении) с твердым покрытием и с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом,

оборудование навесом).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

12) Бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более) образуется при очистке фильтрацией с утратой потребительских свойств, в связи с загрязнением, замене фильтрующего элемента в фильтрах очистки трансформаторного масла. Накопление необходимо осуществлять в закрытом металлическом ящике, отдельно от других отходов.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытый металлический ящик (промаркированный) на площадке (или в помещении) с твердым покрытием и с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

13) Лом и отходы меди несортированные незагрязненные образуются в результате ремонта и обслуживания технологического оборудования. Лом цветного металла должен храниться на площадке с твердым покрытием и с защитой от воздействия атмосферных осадков, также разрешается хранение в помещении. Накопление необходимо осуществлять в металлическом закрытом контейнере, отдельно от других отходов. Не допускается поступление в металлолом прочих неметаллических отходов, так как это затрудняет его дальнейшую переработку.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: площадка с твердым покрытием и с защитой от воздействия атмосферных осадков, разрешается хранение в помещении.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора купли-продажи.

14) Телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства образуются при замене мобильных телефонов (средств мобильной связи) на предприятии. Накопление отходов осуществляется в помещении на стеллажах, упакованными в герметичные мешки.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытое помещение, бетонный пол, стеллажи, упакованные в герметичные мешки из прочной полимерной пленки.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

15) Лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства образуются при освещении рабочих мест сотрудников, освещение производственных и бытовых помещений предприятия. Отход должен накапливаться в специализированном контейнере в специально выделенном для этой цели помещении на стеллажах, защищённом от химически агрессивных веществ, осадков, поверхностных и грунтовых вод, а также в местах, исключающих повреждение тары. Допускается накопление отработанных ламп в неповрежденной таре из-под новых ламп или в другой таре, обеспечивающей их сохранность при хранении, погрузочно-разгрузочных работ, транспортировке.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

16) Пенообразователь синтетический углеводородный на основе триэтаноламиновых солей первичных алкилсульфатов, утративший потребительские свойства. Отход образуется в результате окончания срока эксплуатации пенообразователя. Накопление пенообразователя, утратившего свои потребительские свойства необходимо осуществлять в закрытых металлических емкостях отдельно с другими отходами.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода осуществлять в закрытых металлических емкостях отдельно с другими отходами и с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

17) Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов образуется при зачистке резервуаров хранения нефтепродуктов (мазут и дизельное топливо). Отход собирается в закрытый металлический ящик.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытый металлический ящик на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

18) Фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) образуются при обслуживании и ремонте компрессорного оборудования, замена фильтров ВК, КИВ, КПВ, ГДК. Накопление необходимо осуществлять в закрытой металлической емкости, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытая металлическая емкость (промаркированная) на площадке с твердым покрытием и с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

19) Фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) образуются при обслуживании и ремонте турбин, фильтрации мехпримесей в маслосистеме, замене фильтров ВК, КИВ, КПВ, ГДК. Накопление необходимо осуществлять в закрытой металлической емкости, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытая металлическая емкость (промаркированная) на площадке с твердым покрытием и с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

20) Фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более) образуются при обслуживании и ремонте электрогенераторных установок, фильтрации дизельного топлива, подаваемого в газовую турбину. Накопление необходимо осуществлять в закрытой металлической емкости, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытая металлическая емкость (промаркированная) на площадке с твердым покрытием и с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

21) Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) образуется при эксплуатации оборудования (сбор розливов нефтепродуктов). Отход накапливается в закрытом металлическом ящике, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытый металлический ящик на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов и с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

22) Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) образуется при эксплуатации и ремонте оборудования предприятия. Отход должен накапливаться в помещении в специальных промаркированных закрытых металлических ящиках, вместимостью не более 0,68 м³ на удалении от других горючих материалов и источников возможного возгорания.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: отход должен накапливаться в помещении или его части в специальных промаркированных закрытых металлических ящиках вместимостью не более 0,68 м³.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

Особые требования, предъявляемые к накоплению твердых и сыпучих отходов, содержащих нефтепродукты:

а) временное накопление указанного отхода осуществляется на специально оборудованных площадках в плотно закрывающихся металлических контейнерах, емкостях, бочках;

б) площадки для хранения тары с отходами, содержащими нефть или нефтепродукты, оборудуются бетонным покрытием, исключающим возможность попадания воды, загрязненной нефтепродуктами, в ливневые стоки, загрязнения рельефа местности;

в) запрещается накопление в смеси с другими отходами.

23) Отходы антифризов на основе этиленгликоля образуются при эксплуатации оборудования предприятия. Накопление необходимо осуществлять в металлической емкости на бетонном (асфальтобетонном) основании, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: металлическая емкость на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов и с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

3.1.4. Отходы IV класса опасности

24) Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), образуется при использовании (ношении) спецодежды работниками предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в помещении, в контейнерах или мешках, отдельно от других отходов.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по

обращению с отходами.

25) Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства образуется в результате использования (ношения) специальной обуви работниками предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в помещении, в контейнерах или мешках, отдельно от других отходов.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

26) Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные образуются при использовании (ношении) спецодежды работниками предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в помещении или на площадке с твердым покрытием, в металлической емкости, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

27) Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) образуются при обслуживании и ремонте оборудования.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытая металлическая емкость на площадке с твердым покрытием отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

28) Оросители градирен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные образуются при использовании по назначению с утратой потребительских свойств (полимерная конструкция оросителя).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка из оборудования в специализированный автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

29) Лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные образуются при использовании по назначению (ремонт электрооборудования) с

утратой потребительских свойств.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытый металлический ящик, на площадке с твердым покрытием или в помещении, отдельно с другими отходами.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

30) Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими образуется в результате использования по назначению с утратой потребительских свойств в связи с использованием моющих средств для уборки помещений предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в металлических емкостях на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

31) Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная реагентами для водоподготовки образуется при транспортировании, хранении, использовании по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением реагентами для водоподготовки.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление осуществлять в помещении с твердым покрытием или его части на стеллажах штабелями или в таре.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

32) Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%), образуется при транспортировании, хранении, использовании по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением нефтепродуктами.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление осуществлять на площадке с твердым покрытием под навесом (защита от воздействия атмосферных осадков), в промаркированной таре, контейнере.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

33) Уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и нефтепродуктами (суммарное содержание менее 15%) образуется при замене активированного угля при очистке сточных вод в связи с утратой

потребительских свойств.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытая металлическая емкость (с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров) на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

34) Фильтрующая загрузка антрацитокварцевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) образуется при очистке от загрязнения нефтью и нефтепродуктами с утратой потребительских свойств, в связи со снижением сорбционной емкости (фильтрация нефтепродуктов и сорбция железа в сточной воде при очистке сточных и ливневых вод топливного хозяйства).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытая металлическая емкость (с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров) на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

35) Фильтрующие элементы мембранные на основе полимерных мембран, утратившие потребительские свойства образуются в результате водоподготовки для технических нужд на ВПУ ПГУ и ХВО-2.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: емкость (контейнер) в закрытом помещении, отдельно от других отходов.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

36) Фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная соединениями железа и кальция образуется при проведении водоподготовки для подпитки теплосети, очистки природных вод (фильтрация в механических фильтрах известково-коагулированной и природных вод).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка непосредственно из оборудования в специализированный автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

37) Тара стеклянная, загрязненная органическими растворителями, включая галогенсодержащие (содержание не более 2 %) образуются при

проведении строительных, ремонтных работ (покрасочные работы).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом металлическом ящике (с защитой от воздействия атмосферных осадков) отдельно с другими отходами.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

38) Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные образуются при эксплуатации электрооборудования предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление в металлической емкости на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

39) Отходы изделий из паронита, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10%) образуются при обслуживании и ремонте электрооборудования, замене паронитовых прокладок, шайб из паронита.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытая металлическая емкость на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

40) Отходы шлаковаты незагрязненные образуются при выполнении ремонтных и строительных работ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: металлический контейнер (емкость) на площадке с твердым покрытием отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

41) Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%), образуются при проведении ремонтных (покрасочных) работ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в металлической емкости на площадке с твердым покрытием, с защитой от воздействия атмосферных осадков или в закрытом помещении.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

42) Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства образуется в результате эксплуатации офисной техники предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом помещении, на стеллажах, в мешках из полимерной пленки или картонных коробках, ящиках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

43) Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства образуется в результате эксплуатации офисной техники предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом помещении, на стеллажах, в мешках из полимерной пленки или картонных коробках, ящиках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

44) Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные образуются в результате эксплуатации офисной техники предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом помещении, на стеллажах, в мешках из полимерной пленки или картонных коробках, ящиках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

45) Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства образуется в результате эксплуатации офисной техники предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом помещении на стеллажах, в мешках из полимерной пленки или картонных коробках, ящиках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения

Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

46) Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства образуются в результате эксплуатации офисной техники предприятия, замены мониторов.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом помещении, на стеллажах, в мешках из полимерной пленки или картонных коробках, ящиках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

47) Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства образуется в результате эксплуатации бытовой техники, обслуживании и замены телефонных и факсимильных аппаратов.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом помещении, на стеллажах, в мешках из полимерной пленки или картонных коробках, ящиках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

48) Коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства образуются в результате эксплуатации бытовой техники, обслуживании и замены коммутаторов, маршрутизаторов.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом помещении, на стеллажах, в мешках из полимерной пленки или картонных коробках, ящиках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

49) Тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства образуются в результате эксплуатации бытовой техники, обслуживании и замены тюнеров, модемов, серверов.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом помещении, на стеллажах, в мешках из полимерной пленки или картонных коробках, ящиках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения

Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

50) Датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства образуется в результате эксплуатации бытовой техники, обслуживании и замены датчиков и камер автоматических систем охраны и видеонаблюдения.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом помещении, на стеллажах, в мешках из полимерной пленки или картонных коробках, ящиках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

51-52) Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства, Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства образуются в результате освещения офисных и производственных помещений.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытый металлический ящик в помещении или площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

53) Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства образуются при использовании по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации, противопожарная безопасность.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: на площадке с твердым покрытием, на металлических стеллажах, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

54) Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства образуются при использовании по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации, противопожарная безопасность.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: на площадке с твердым покрытием, на металлических стеллажах, отдельно от других

отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

55) Коробки, фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства образуются в результате использования по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации (обеспечение сотрудников предприятия СИЗ - противогазы).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в помещении с твердым покрытием, в контейнерах или мешках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

56) Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства образуются в результате использования по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации (обеспечение сотрудников предприятия СИЗ - противогазы).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в помещении с твердым покрытием, в контейнерах или мешках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

57) Отходы мебели из разнородных материалов образуются в результате списания офисной мебели.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в помещении с твердым покрытием.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

58) Сульфуголь отработанный при водоподготовке образуется при замене сульфуголя в процессе водоподготовки в связи с утратой потребительских свойств.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка из оборудования в специализированный автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

59) Антрацит отработанный при водоподготовке образуется при проведении водоподготовки для подпитки теплосети ХВО-1, очистке сточных вод на ВПУ ПГУ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка из оборудования в специализированный автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

60) Фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке, образуются при водоподготовке для технических нужд на ВПУ ПГУ и ХВО-2.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытое помещение с твердым основанием в контейнерах, емкостях.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

61) Осадок при обработке воды известковым молоком обезвоженный образуется при обработке воды при водоподготовке. Взвесь коагулированных мехпримесей, содержащихся в природной воде реки Кубань, вымываемая из осветлителя и в смеси со шламовыми водами направляемая по шламопроводу на объект размещения отходов ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго» - шламонакопитель (золоотвал). Размещение (хранение) данного отхода осуществляется на шламонакопителе (золоотвале) ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго». Шламонакопитель включен в Государственный реестр объектов размещения отходов (рег. № 23-00104-3-00136-250418 от 25.04.2018 г.).

62) Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации образуется при механической очистке поверхностных сточных вод.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в металлической емкости, на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

63) Отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения от иловых отложений и биологического обрастания, обезвоженный методом естественной сушки образуются в результате эксплуатации и обслуживания градирен оборотных систем водоснабжения.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление

отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка из места образования в специализированный автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

64) Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный образуется при механической очистке смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в металлической емкости, на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

65) Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин. Отход образуется в результате зачистки биотуалетов (жизнедеятельность сотрудников организации). Отход накапливается в биотуалетах, в соответствии с санитарными нормами и правилами зачистка производится по мере заполнения емкостей биотуалетов, но не реже 1 раза в 6 месяцев, специализированной организацией на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: емкость в биотуалетах.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

66) Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) образуется в результате жизнедеятельности (непроизводственной деятельности) сотрудников предприятия. Данный вид отходов временно накапливается в пластиковых контейнерах с крышкой объемом 1,1 м³ на площадке с твердым покрытием, и транспортируется региональным оператором по обращению с ТКО на полигон для размещения согласно требованиям, 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».

Особые требования при накоплении ТКО. Контейнерные площадки должны иметь:

1. подъездной путь;
2. твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод;
3. ограждение с трех сторон высотой не менее 1 метра, обеспечивающее предупреждение распространения отходов за пределы контейнерной площадки.

Запрещается:

- поступление в контейнеры ТКО отходов, неразрешенных к приему на полигоны ТКО, в особенности отходов I, II, III, IV классов опасности (отработанные люминесцентные лампы, использованные аккумуляторы, нефтесодержащие отходы и т.п.);

- использовать ТКО на подсыпку дорог, стройплощадок и т.д.;
- повреждать контейнеры;
- сжигать ТКО в контейнерах, а также на контейнерных площадках;
- накопление ТКО в закрытых контейнерах в холодное время года (при температуре +4 градусов и ниже) более 3 суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5 градусов) более одних суток (ежедневный вывоз);
- вывоз и сброс отходов ТКО в места, не предназначенные для обращения с отходами.

Срок накопления – не более 1-3 дней.

Отход передается региональному оператору на основании Договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами.

67) Смет с территории предприятия малоопасный образуется в результате подметания проезжей и пешеходной части территории предприятия (уборка территории).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: отход накапливается в пластиковых контейнерах с крышкой объемом 1,1 м³ совместно с ТКО, на площадке с твердым покрытием и транспортируется региональным оператором по обращению с ТКО на полигон для размещения отходов согласно требованиям 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».

Контейнерные площадки должны иметь:

1. подъездной путь;
2. твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод;
3. ограждение с трех сторон высотой не менее 1 метра, обеспечивающее предупреждение распространения отходов за пределы контейнерной площадки.

Запрещается:

- поступление в контейнеры ТКО отходов, неразрешенных к приему на полигоны ТКО, в особенности отходов I, II, III, IV классов опасности (отработанные люминесцентные лампы, использованные аккумуляторы, нефтесодержащие отходы и т.п.);

- использовать отход на подсыпку дорог, стройплощадок и т.д.;

- повреждать контейнеры;

- сжигать отходы в контейнерах, а также на контейнерных площадках;

- накопление в закрытых контейнерах в холодное время года (при температуре +4 градусов и ниже) более 3 суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5 градусов) более одних суток (ежедневный вывоз);

- вывоз и сброс отходов в места, не предназначенные для обращения с отходами.

Срок накопления – не более 1-3 дней при совместном накоплении с ТКО.

Отход передается региональному оператору на основании Договора на оказание услуг по сбору, транспортированию и размещению отходов 4-5 классов опасности.

68) Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) образуются при проведении строительных, ремонтных работ (покрасочные работы).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: металлическая емкость, на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

69) Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%), образуется при проведении строительных, ремонтных работ (покрасочные работы).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытый металлический ящик/контейнер, на площадке с твердым покрытием (или в помещении), отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

70) Отходы зачистки и промывки газоперекачивающих агрегатов образуются в результате образования газолена (конденсата) в трубах.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытая металлическая емкость, на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

71) Фильтрующие элементы (патроны) фильтр-сепаратора для очистки природного газа отработанные образуются в результате эксплуатации и обслуживания блочного пункта подготовки газа и блочно-модульной установки подготовки газа, замена фильтров уплотняющего газа ГДК.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка непосредственно из оборудования в специализированный автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

72) Фильтры воздушные компрессорных установок в полимерном корпусе отработанные образуются при эксплуатации и обслуживании компрессорного оборудования, фильтрации атмосферного воздуха, подаваемого в компрессорную установку.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: закрытая металлическая емкость, на площадке с твердым покрытием, отдельно от других отходов, с защитой от воздействия атмосферных осадков.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

73) Фильтры воздушные турбин отработанные образуются при обслуживании и ремонте турбин, фильтрации атмосферного воздуха, подаваемого в газовую турбину, замене фильтров тонкой и грубой очистки КВОУ, фильтров ВК, КИВ, КП, ГДК, фильтров азотной станции.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка непосредственно из оборудования в специализированный автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

74) Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) образуется в результате обслуживания оборудования.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом

металлическом ящике или в закрытой металлической емкости, помещении или на бетонированной площадке под навесом на удалении от других горючих материалов и источников возможного возгорания.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

75) Сорбенты органоминеральные, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). Отход образуется в результате использования для очистки сточных вод (утрата потребительских свойств, в связи со снижением сорбционной емкости).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка непосредственно из оборудования в специализированный автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

3.1.5. Отходы V класса опасности

76) Отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные образуются в результате проведения водоподготовки для подпитки теплосети.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка непосредственно из оборудования в специализированный автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

77) Бой шамотного кирпича образуются в результате проведения ремонтных и строительных работ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: на площадке с твердым покрытием.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

78) Стружка черных металлов несортированная незагрязненная образуются в результате проведения механической обработки металлов.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в лодочке или

в металлическом ящике, на площадке с твердым покрытием, с защитой от воздействия атмосферных осадков (навес, брезент), разрешается хранение в помещении. Не допускается поступление в стружку черных металлов прочих неметаллических отходов, так как это затрудняет его дальнейшую переработку.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

79) Прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши образуются при эксплуатации спецодежды и прочих изделий сотрудниками предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в металлической емкости в помещении или под навесом.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

80) Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная. Отход образуется в результате распаковки сырья, материалов, оборудования в связи с утратой изделием потребительских свойств.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: площадка с твердым покрытием.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход предусмотрено передавать на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами или безвозмездно юридическим и физическим лицам, реализация отхода (в качестве вторсырья) сторонним организациям.

81) Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства образуются в результате канцелярской деятельности и делопроизводства.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: помещение, на стеллажах, упакованными в мешки из прочной полимерной пленки, либо штабелями.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

82) Отходы упаковочного картона незагрязненные образуются в результате распаковки оборудования и материалов.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: площадка с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров (навес), в прессованном виде штабелями или навалом в таре.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

83) Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная образуется в результате использования (ношения) специальной обуви работниками предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в металлическом ящике или бочке на площадке с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров (под навесом).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

84) Отходы продукции из прочих пластмасс на основе эфиров целлюлозы незагрязненные образуются в результате замены панелей охлаждения ОУ КВОУ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в металлическом контейнере, в помещении.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

85) Отходы прочих изделий из вулканизированной резины незагрязненные в смеси образуются в результате утраты изделиями потребительских свойств при использовании по назначению.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в металлической емкости (лодочке) на площадке с твердым покрытием с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров (под навесом).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

86) Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные образуются при использовании по назначению с утратой потребительских свойств (растаривание приборов, оборудования, сырья и материалов).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: площадка с твердым покрытием, с защитой от воздействия атмосферных осадков и ветров или в помещении.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

87) Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной образуются при использовании по назначению с утратой потребительских свойств.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в металлической емкости на площадке с твердым покрытием (под навесом) или в помещении.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

88) Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные образуются при использовании по назначению с утратой потребительских свойств (растаривание приборов, оборудования, сырья и материалов).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: на площадке с твердым покрытием (под навесом) навалом или в таре.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход необходимо передавать на основании Распоряжения Правительства РФ № 1589-Р от 25.07.2017 согласно договору на оказание соответствующих услуг.

89) Отходы изделий из разнородных негалогенированных полимерных материалов (кроме тары) образуются при использовании изделий из полимерных материалов по назначению с утратой потребительских свойств.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в помещении в контейнерах.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

90) Песок кварцевый фильтров очистки природной воды отработанный незагрязненный образуется в результате очистки промывочных вод с установки ультрафильтрации ВПУ ПГУ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка непосредственно из оборудования в специализированный автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

91) Лом изделий из стекла образуются при проведении строительных и ремонтных работ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытой металлической емкости на площадке с твердым покрытием.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами

92) Лом фарфоровых и стеклянных изоляторов в смеси незагрязненный образуется в результате использования по назначению с утратой потребительских свойств.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: на площадке с твердым покрытием, в контейнерах или мешках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

93) Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные образуются при проведении обслуживания и ремонта электросети предприятия, замены керамических изоляторов.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: площадка с твердым покрытием, в контейнерах или мешках.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

94) Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные образуется при ремонте и эксплуатации оборудования, при обращении с черными металлами и продукцией из них, приводящему к утрате ими потребительских свойств, при обслуживании и списании оборудования, проведении ремонтных работ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 28.05.2022 № 980 «О некоторых вопросах лицензирования деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, а также обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов», «Правилами обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения») лом черного металла должен накапливаться на площадке с твердым покрытием или в лодочке, разрешается хранение в помещении. Не допускается поступление в металлолом прочих неметаллических отходов, так как это затрудняет его дальнейшую переработку.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора купли-продажи.

95) Лом и отходы латуни несортированные образуются в результате ремонта и обслуживания технологического оборудования.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: В соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 28.05.2022 № 980 "О некоторых вопросах лицензирования деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, а также обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения" (вместе с "Положением о лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов", "Правилами обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения") накопление отхода должно осуществляться на площадке с твердым покрытием, в таре. Не допускается поступление в лом прочих неметаллических отходов, так как это затрудняет его дальнейшую переработку.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора купли-продажи.

96) Лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные образуются при обращении с алюминием с утратой им потребительских свойств, эксплуатации и обслуживании технологического оборудования.

Обязательные требования к условиям накопления отходов, в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 28.05.2022 № 980 "О некоторых вопросах лицензирования деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, а также обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения" (вместе с "Положением о лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов", "Правилами обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения") лом алюминия должен накапливаться на площадке с твердым покрытием, разрешается хранение в помещении, в таре. Не допускается поступление в металлолом прочих неметаллических отходов, так как это затрудняет его дальнейшую переработку.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора купли-продажи.

97) Отходы изолированных проводов и кабелей образуются в результате проведения электромонтажных работ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: В соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 28.05.2022 № 980 "О некоторых вопросах лицензирования деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, а также обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения" (вместе с "Положением о лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов", "Правилами обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их

отчуждения") лом цветного металла должен накапливаться в закрытом контейнере, ящике на площадке с твердым покрытием, разрешается хранение в помещении. Не допускается поступление в металлолом прочих неметаллических отходов, так как это затрудняет его дальнейшую переработку.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора купли-продажи.

98) Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства образуется в результате использования по назначению с утратой потребительских свойств.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: в закрытом контейнере на площадке с твердым покрытием или в помещении.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

99) Осадок осветления природной воды при обработке известковым молоком и коагулянтом на основе сульфата железа образуется в результате обработки воды известковым молоком и коагулянтом в осветлителях на ХВО-1, после чистки оборудования.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка непосредственно из оборудования в специализированный автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

100) Мусор защитных решеток при водозаборе. Отход образуется в результате механической очистки решеток грубой очистки и сеток тонкой очистки от обрастаний ракушкой, сбора плавающего мусора с поверхности воды в ходе забора воды на береговых насосных станциях.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: площадка с твердым покрытием в закрытой металлической емкости.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

101) Уголь активированный, отработанный при подготовке воды, практически неопасный образуется в результате очистки промывочных вод с установки ультрафильтрации ВПУ ПГУ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: накопление отхода не предусмотрено – по мере образования отхода осуществляется его выгрузка непосредственно из оборудования в специализированный

автотранспорт.

Срок накопления – накопление не предусмотрено.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

102) Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасный образуется в результате очистки сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: на площадке с твердым покрытием в закрытой металлической емкости.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

103) Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками образуются при осуществлении деятельности по благоустройству ландшафта, обработке и обслуживании зеленых зон.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: на площадке с твердым покрытием (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

104) Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками образуются при осуществлении деятельности по благоустройству озелененной части территории предприятия.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: на площадке с твердым покрытием (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

105) Растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры образуются при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: на площадке с твердым покрытием.

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

106) Смет с территории предприятия практически неопасный образуется в результате подметания пешеходной части территории предприятия (уборка территории).

Обязательные требования к условиям накопления отходов: отход накапливается в пластиковых контейнерах с крышкой объемом 1,1 м³ совместно с ТКО, на площадке с твердым покрытием и транспортируется региональным оператором по обращению с ТКО на полигон для размещения отходов согласно требованиям 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».

Контейнерные площадки должны иметь:

1. подъездной путь;
2. твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод;
3. ограждение с трех сторон высотой не менее 1 метра, обеспечивающее предупреждение распространения отходов за пределы контейнерной площадки.

Запрещается:

- поступление в контейнеры ТКО отходов, неразрешенных к приему на полигоны ТКО, в особенности отходов I, II, III, IV классов опасности (отработанные люминесцентные лампы, использованные аккумуляторы, нефтесодержащие отходы и т.п.);
- использовать отход на подсыпку дорог, стройплощадок и т.д.;
- повреждать контейнеры;
- сжигать отходы в контейнерах, а также на контейнерных площадках;
- накопление в закрытых контейнерах в холодное время года (при температуре +4 градусов и ниже) более 3 суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5 градусов) более одних суток (ежедневный вывоз);
- вывоз и сброс отходов в места, не предназначенные для обращения с отходами.

Срок накопления – не более 1-3 дней при совместном накоплении с ТКО.

Отход передается региональному оператору на основании Договора на оказание услуг по сбору, транспортированию и размещению отходов 4-5 классов опасности.

107) Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные. Отход образуется в результате проведения земляных работ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: площадка с твердым покрытием (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

108) Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий - образуются при проведении строительных и ремонтных работ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: площадка с твердым покрытием (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

109) Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме образуются при проведении строительных и ремонтных работ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: площадка с твердым покрытием (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

110) Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме образуются при проведении строительных и ремонтных работ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: площадка с твердым покрытием (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

111) Мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы, которые отнесены к V классу опасности.

Отход образуется в результате проведения строительных, монтажных/демонтажных работ.

Обязательные требования к условиям накопления отходов: площадка с твердым покрытием (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка).

Срок накопления – не более 11 месяцев.

Отход передается на основании Договора на оказание услуг по обращению с отходами.

3.2. Порядок обращения с отходами в зависимости от качественного состава

Далее описан порядок обращения с отходами производства и потребления в зависимости от качественного состава отхода.

Подразделениями – кураторами деятельности по обращению с отходами являются:

- ОПБОТЭ - в области обращения с отходами производства и потребления I-V класса опасности, подлежащими обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению (хранению или захоронению) отходов;
- УОПДРП - в области обращения с отходами, перечисленных в п. 5, 24, 25, 26, 27 из таблицы 1 и отработанных масел;
- АХО - в области обращения с твердыми коммунальными отходами и иными отходами 4-5 класса опасности, не относящимися к ТКО, подлежащими передаче.

3.2.1. Обращение с отходами производства и потребления I и II класса опасности

Передачу отходов I и II классов опасности предусмотрено осуществлять только федеральному оператору. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.11.2019 № 2684-р федеральным оператором по обращению с отходами I и II классов опасности на территории Российской Федерации определено федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО», далее - федеральный оператор).

Для организации передачи отходов федеральному оператору, должностное лицо подразделения, ответственное за деятельность по обращению с отходами I и II классов опасности, подает в ОПБОТЭ заявку по форме приложения 5.

Лицо, ответственное за учет образования и движения отходов в Обществе (инженер по охране окружающей среды ОПБОТЭ), согласно заявке, вносит сведения в федеральную государственную информационную систему учета и контроля за обращением с отходами I, II класса опасности (ФГИС ОПВК).

ВАЖНО: процесс от внесения данных в ФГИС ОПВК до передачи отходов федеральному оператору и получению от него документов, подтверждающим прием отходов, занимает 3-6 месяцев. В связи с этим, для недопущения превышения срока накопления отходов в МНО (не более 11 месяцев), заявку на вывоз отходов I и II классов опасности необходимо направлять в ОПБОТЭ с периодичностью 1 раз в 3-5 месяцев.

3.2.2. Обращение с отходами производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты

Ст. 1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» определено, что вторичные ресурсы - отходы, которые или части которых могут быть повторно использованы для производства товаров, выполнения работ, оказания услуг или получения

энергии и которые получены в результате отдельного накопления, сбора или обработки отходов либо образованы в процессе производства.

Согласно пункту 1 статьи 17.1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» отходы, которые или части которых могут быть повторно использованы для производства товаров, выполнения работ, оказания услуг или получения энергии могут быть отнесены к вторичным ресурсам.

При этом под повторным использованием отходов следует понимать их утилизацию, то есть 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), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки (энергетическая утилизация) в соответствии с понятием «утилизация», установленным статьей 1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Ст. 1 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» вторичное сырье определено как продукция, полученная из вторичных ресурсов непосредственно (без обработки) или в соответствии с технологическими процессами, методами и способами, предусмотренными документами в области стандартизации РФ, которая может использоваться в производстве другой продукции и (или) иной хозяйственной деятельности.

Таким образом, вторичные ресурсы – это отходы, содержащие полезные фракции, но именно те, которые самостоятельно хозяйствующий субъект определил как отходы. Вторичное сырье - продукция, полученная в результате обработки и утилизации отходов, регулирование обращения с данной продукцией осуществляется законодательством о техническом регулировании в силу того, что вторичное сырье не является отходом.

Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается» утвержден перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается (Таблица 1).

Разрешенным видом конечной деятельности с отходами, в состав которых входят полезные компоненты, является утилизация/обезвреживание с предварительной обработкой (не обязательно).

**Перечень и нормативы образования отходов,
согласно Распоряжению Правительства РФ от 25.07.2017 № 1589-р «Об
утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав
которых входят полезные компоненты, захоронение которых
запрещается»**

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности для ОС	Норматив образования отхода, т/год
1	2	3	4	5
1.	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	0,654
2.	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	1	0,001
3.	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	2	0,240
4.	Аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	4 82 211 02 53 2	2	0,420
5.	Лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	3	1,100
6.	Телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 11 52 3	3	0,003
7.	Тара стеклянная, загрязненная органическими растворителями, включая галогенсодержащие (содержание не более 2%)	4 51 813 51 51 4	4	0,100
8.	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	0,472
9.	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	0,695
10.	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	0,352
11.	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	0,192
12.	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	4	0,295
13.	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	4	0,133
14.	Коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	4	0,057

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности для ОС	Норматив образования отхода, т/год
1	2	3	4	5
15.	Тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	4	0,120
16.	Датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	4 81 433 91 52 4	4	0,150
17.	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	0,020
18.	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	4	0,206
19.	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	5	1,442
20.	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	5	0,477
21.	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	5	5,194
22.	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	5	1,288
23.	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 120 02 29 5	5	1,908
24.	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5	2050,000
25.	Лом и отходы латуни несортированные	4 62 140 99 20 5	5	50,000
26.	Лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные	4 62 200 03 21 5	5	0,500
27.	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	5	3,422

Подразделения, в результате деятельности которых образуются отходы, содержащие полезные компоненты, обеспечивают накопление таких отходов в оборудованных МНО подразделения в пределах установленных нормативов.

По мере образования и накопления отходов, но не реже 1 раза в квартал, с учетом вместимости МНО и предельного срока накопления (не более 11 месяцев) руководитель подразделения направляет в ОПБОТЭ заявку по форме приложения 6. В случае отсутствия отходов, руководитель подразделения служебной запиской уведомляет ОПБОТЭ об отсутствии образования отходов.

Лицо, ответственное за учет образования и движения отходов в Обществе (инженер по охране окружающей среды ОПБОТЭ), в свою очередь, ежеквартально, до 10 числа следующего месяца, после получения информации от подразделений направляет в УОПДРП служебную записку со сводным перечнем отходов подлежащих утилизации (наименование, класс опасности,

ориентировочная масса), о необходимости реализации/безвозмездной передачи отходов, перечисленных в п. 5, 24, 25, 26, 27 из таблицы 1. За организацию передачи остальных отходов из таблицы 1 (кроме п. 5, 24, 25, 26, 27) отвечает ОПБОТЭ.

Потребители отходов I - IV класса опасности должны иметь лицензию на деятельность по утилизации видов отходов, подлежащих реализации/безвозмездной передаче. Юридические лица принимающие черные и цветные металлы должны иметь лицензию на осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов. Другие отходы V класса опасности могут быть реализованы/безвозмездно переданы любым юридическим и физическим лицам, индивидуальным предпринимателям.

После заключения договора с потенциальным потребителем отходов, согласованным ОПБОТЭ или УОПДРП, уведомляет подразделения о дате передачи отходов, организует процесс сбора транспортной партии для передачи потребителю.

Кроме отходов, перечисленных в таблице 1 (п. 5, 24, 25, 26, 27), УОПДРП осуществляет реализацию отработанных энергетических масел (отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены; отходы минеральных масел компрессорных; отходы минеральных масел турбинных; отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных). Порядок обращения с отработанными энергетическими маслами установлен Постоянным технологическим регламентом использования энергетических масел в ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго».

По окончании реализации/безвозмездной передачи перечисленных в пунктах 5, 24, 25, 26, 27 таблицы 1 отходов, УОПДРП в течение 5 рабочих дней представляет в ОПБОТЭ копии договора, актов приема-передачи отходов, справок и др. документов, подтверждающих передачу отходов для утилизации.

В случае отсутствия потенциальных потребителей отработанных энергетических масел УОПДРП служебной запиской уведомляет ОПБОТЭ о необходимости передачи их для обработки, утилизации и обезвреживания специализированным предприятиям по договору, который курирует ОПБОТЭ.

3.2.3. Порядок обращения с остальными отходами III – V класса опасности (не перечисленными в п.3.2.1, 3.2.2)

Разрешенными видами деятельности с отходами III – V класса опасности, является сбор, транспортирование, утилизация, обработка, обезвреживание и размещение (хранение или захоронение). Отходы разрешено передавать для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения специализированным предприятиям (юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям), имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов I – IV классов опасности. Подбор

организации осуществляется ответственными лицами ОПБОТЭ ежегодно, в процессе проведения тендерной процедуры заключения договора.

Лицо, ответственное за деятельность в области обращения с отходами по подразделению по мере накопления партии отходов, подлежащих вывозу (периодичность – не реже 1 раза в 10 месяцев), направляет инженеру по охране окружающей среды ОПБОТЭ, посредством электронной почты скан-копию заявки по форме приложения 7.

При оформлении заявки необходимо учитывать, что срок вывоза отходов по заявке по форме приложения 7 должен составлять не менее 3 (трех) рабочих дней с даты подачи заявки. Срок вывоза отходов может быть увеличен (устанавливается договорными условиями).

4. Требования безопасности при обращении с отходами

4.1. К работам, связанным с деятельностью по обращению с отходами, допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, знающие токсичные и взрывопожароопасные свойства отходов, опасные факторы, которые могут возникнуть при выполнении работ, и меры по оказанию первой помощи, а также прошедшие обучение на право обращения с отходами I - IV классов опасности.

4.2. При накоплении отходов следует учитывать особенности и степень опасности каждого вида отходов.

4.3. Деятельность с каждым отдельно взятым видом отходов осуществлять строго в соответствии с разделом 3 настоящей инструкции.

4.4. Любые виды деятельности с отходами, кроме их накопления (исключение размещение (захоронение) отхода: осадок при обработке воды известковым молоком обезвоженный на Шламонакопителе (золоотвале)) в специально оборудованных местах накопления, на территории Общества запрещены.

4.5. Накопление отходов в местах, не предусмотренных картами - схемами МНО, в отсутствие маркировки тары и вида накапливаемого отхода является несанкционированной свалкой отходов.

4.6. Места накопления отходов, прилегающая к МНО территория должны содержаться в чистоте. В границах МНО запрещается любая деятельность, не связанная с обращением с отходами.

4.7. Полы в помещениях, основания площадок, оборудованных в качестве МНО, должны содержаться в исправном состоянии. Материалы покрытия должны быть устойчивыми в отношении химического воздействия и не допускать сорбции вредных веществ. В производственных помещениях должна проводиться систематическая влажная уборка.

4.8. Возможные аварийные и нештатные ситуации при обращении с отходами:

4.8.1. Возгорание отходов.

При возгорании отходов работник Общества или подрядной организации, обнаруживший возгорание, руководители и другие должностные лица должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре на предприятии.

4.8.2. Возникновение антисанитарной обстановки.

Не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, для чего обеспечивать своевременный вывоз отходов с территории предприятия. Не допускать переполнения МНО и захламления территории. Обеспечить передачу отходов специализированной организации, имеющей лицензию (для отходов I - IV классов опасности), юридическим или физическим лицам (только отходы V класса опасности) с документальным подтверждением факта передачи (договор, акты приема-передачи отходов, справки и др.).

Работник Общества или подрядной организации, обнаруживший возникновение аварийной и нештатной ситуации, должен сообщить начальнику структурного подразделения или непосредственному руководителю о случившемся.

4.9. При перемещении жидких отходов в пределах территории Общества и/или их транспортировании необходимо принимать меры по исключению разлива отходов:

- при заполнении тары оставлять в емкости достаточное пространство с учетом коэффициента расширения жидкости;
- следить за строго вертикальным положением тары (бочки, емкости пробками вверх).

При перегрузке пылящих отходов следует принять необходимые меры по предотвращению запыленности рабочих мест и окружающей территории.

4.10. По окончании работы с отходами и перед приемом пищи следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

4.11. Персоналу, участвующему в обращении с отходами, необходимо применять средства индивидуальной защиты и знать методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях согласно «Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве».

5. Учет отходов

В Обществе учет отходов осуществляется по каждому объекту НВОС (объект НВОС I категории – «Краснодарская ТЭЦ», объект II категории – «Шламонакопитель (золоотвал)» и по юридическому лицу (ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго») в целом.

5.1. Порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 1028 от 08.12.2020, установлены требования к ведению учета

образованных, обработанных, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходах.

5.2. Лица, ответственные за обращение с отходами I и II класса опасности, обязаны ежемесячно, в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным, передавать в ОПБОТЭ сведения о количестве накопленных обработанных отходов (марка, количество, вес единицы отхода).

5.3. Начальник УОПДРП ежеквартально, в срок до 5 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставляет в ОПБОТЭ:

- справку о реализации отходов, перечисленных в п. 5, 24, 25, 26, 27 из таблицы 1;

- справку о наличии на складе обработанных масел и о количестве реализованных за прошедший период обработанных масел.

К справкам прилагаются заверенные копии договоров на реализацию и копии лицензий организаций-потребителей обращения с отходами.

5.4. Начальник АХО:

- ежеквартально, в срок до 5 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставляет в ОПБОТЭ сведения об оказанных услугах региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами и иными отходами 4-5 класса опасности, не относящимися к ТКО (акты приема-передачи отходов);

- ежегодно, в течение 5 рабочих дней с даты заключения договора, предоставляет копию договора с региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами и иными отходами 4-5 класса опасности, не относящимися к ТКО; жидкими коммунальными отходами (жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин).

- ежегодно, в срок до 20 января года, следующего за отчетным, справку регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами и иными отходами 4-5 класса опасности, не относящимися к ТКО, о массе принятых им по договору отходов или справку о плотности, используемой оператором при пересчете объема отходов в массу за прошедший год.

5.5. Лицо, ответственное за учет образования и движения отходов в Обществе (инженер по охране окружающей среды ОПБОТЭ):

5.5.1. Оформляет сопроводительные документы на вывоз с территории объектов Общества отходов для обезвреживания, размещения (захоронения или хранения).

5.5.2. Вносит сведения в федеральную государственную информационную систему учета и контроля за обращением с отходами I, II класса опасности (ФГИС ОПВК).

5.5.3. Ежемесячно, в срок до 10 (десятого) числа месяца, следующего за отчетным периодом, анализирует фактическое количество образованных и переданных отходов в части соблюдения нормативов образования и лимитов на размещение. В случае риска превышения нормативов образования и лимитов на размещение направляет в подразделения служебную записку с соответствующим предупреждением о необходимости принятия мер.

5.5.4. До 1 января 2025 г. обобщение данных об учете отходов осуществляется за календарный год в срок не позднее 25 января года, следующего за указанным периодом.

С 1 января 2025 г. обобщение данных об учете отходов осуществляется ежемесячно, ежеквартально и за календарный год в срок не позднее последнего дня месяца, следующего за указанными периодами. Данные об учете за квартал, шесть и девять месяцев, а также за календарный год обобщаются нарастающим итогом.

В соответствии с Порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 1028 от 08.12.2020 обобщение данных учета осуществляется отдельно по каждому объекту НВОС и (или) по юридическому лицу в целом, в том числе в отношении переданных другим лицам или полученных от других лиц отходов.

5.5.5. Ежегодно, в срок до 1 (первого) февраля года, следующего за отчетным периодом, составляет отчет федерального статистического наблюдения по форме 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления» и направляет его в Южное Межрегиональное Управление Росприроднадзора через «Личный Кабинет природопользователя».

6. Производственный экологический контроль в области обращения с отходами

6.1. При накоплении и размещении отходов должны соблюдаться действующие экологические, санитарно-эпидемиологические, технические нормы и правила обращения с отходами.

6.2. Расположение мест накопления отходов должно строго соответствовать картам - схемам (Приложение 3).

6.3. Один раз в месяц лицу, ответственному за обращение с отходами в подразделении, необходимо проводить проверку соблюдения экологических требований при содержании МНО с последующим составлением акта проверки по форме Приложения № 4 к настоящей Инструкции. Копию акта представлять в ОПБОТЭ до 5 числа месяца, следующего за отчетным.

6.4. В случае выявления специалистами ОПБОТЭ или другими работниками предприятия факта несанкционированного размещения отходов на территории подразделения, комиссией в составе работника подразделения и представителя ОПБОТЭ проводится расследование с оформлением акта по форме Приложения № 8.

Виновные лица, выявленные в результате комиссионного расследования (подразделение Общества или подрядная организация), несут ответственность за образование несанкционированных мест накопления отходов. Схема закрепления участков территории, промплощадки Краснодарской ТЭЦ за

подразделениями для обеспечения, надлежащего эксплуатационного, санитарно-технического и экологического состояния, утверждается приказом генерального директора ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго».

7. Ответственность за нарушение экологических норм и требований санитарно-эпидемиологического законодательства при обращении с отходами

При несоблюдении экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления должностные лица, назначенные приказом по Обществу, несут ответственность согласно действующему законодательству.

Начальник ОПБОТЭ

Ю.В. Маркова

Ведущий специалист
по экологии ОПБОТЭ

О.А. Алексеева

Разработал:
Инженер по ООС 1й категории

В.В. Старчикова

Согласовано:

Первый заместитель
генерального директора

А.П. Лопатко

Заместитель генерального директора-
главный инженер

К.М. Галицин

Начальник УПТОМ

Д.С. Антоненко

8. Список использованной литературы

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002.
2. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998.
3. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
4. Земельный кодекс РФ № 136-ФЗ от 25.10.2001.
5. СанПиН 2.1.3684 - 21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию 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».
6. СП 2.1.7.1386-03 от 16.06.2003 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления» (введены Постановлением Министерства здравоохранения РФ от 06.06.2003 №144).
7. Приказ Министерства природных ресурсов от 04.12.2014 № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».
8. Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 № 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».
9. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
10. Приказ Министерства природных ресурсов и Экологии РФ от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».
11. Приказ Минэнерго России от 04.10.2022 № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации и о внесении изменений в приказы Минэнерго России от 13.09.2018 № 757, от 12.07.2018 № 548».
12. Правила безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей (РД 34.03.201-97).
13. ГОСТ Р 54564-2022. Национальный стандарт Российской Федерации. Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия.
14. Постановление Правительства РФ от 28.05.2022 № 980 «О некоторых вопросах лицензирования деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, а также обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов», «Правилами

- обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения»).
15. Приказ Минприроды России от 11.06.2021 № 399 «Об утверждении требований при обращении с группами однородных отходов I - V классов опасности».
 16. Приказ Минприроды России от 04.04.2023 № 173 «О внесении изменений в Требования при обращении с группами однородных отходов I - V классов опасности, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 июня 2021 г. № 399».
 17. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 14.11.2019 № 2684-р «Об определении федерального оператора по обращению с отходами I и II классов опасности».
 18. Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается».
 19. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго» от 27.05.2024.
 20. Комплексное экологическое разрешение № КЭР-07/242222 от 16.10.2024 (на основании Приказа от 16.10.2024 № 963 Южного МУ Росприроднадзора).

**Наименования отходов, образующихся в ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»,
нормативы их образования и лимиты на размещение**

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	т/шт.	0,0001943	0,654
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	т/шт.	0,00005	0,001
3	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	т/шт.	0,015	0,240
4	Аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	4 82 211 02 53 2	т/шт.	0,01	0,420
5	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	т/т	0,6	50,547
6	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	т/т	0,55	3,025
7	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	т/т	0,6	93,600
8	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	т/м ³	0,004478	46,052
9	Отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	4 13 200 01 31 3	т/т	0,35	2,345
10	Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 501 01 29 3	т/тыс.м ³	0,000651	8,695
11	Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 503 11 29 3	т/шт.	0,003416	35,131
12	Бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 310 11 61 3	т/кг	0,001175	0,094
13	Лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	т/т	1	1,100
14	Телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 11 52 3	т/шт.	0,0001	0,003
15	Лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	4 82 411 21 52 3	т/шт.	0,00024	0,064

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
16	Пенообразователь синтетический углеводородный на основе триэтаноламиновых солей первичных алкилсульфатов, утративший потребительские свойства	4 89 226 11 10 3	т/т	0,2	6,400
17	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	т/т	0,0338017	1556,943
18	Фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 302 81 52 3	т/шт.	0,00143	0,093
19	Фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	9 18 311 11 52 3	т/шт.	0,00535	0,123
20	Фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	9 18 613 01 52 3	т/шт.	0,003	0,009
21	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 201 01 39 3	т/м ³	1,9437	155,496
22	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3	т/т	1,202	3,606
23	Отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	т/т	0,9	25,470
24	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 02 312 01 62 4	т/шт.	0,000756	1,970
25	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	т/шт.	0,000825	0,298
26	Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4	т/шт.	0,0000775	0,304
27	Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 02 51 4	т/т	0,964	0,482
28	Оросители градирен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 34 112 11 51 4	т/т	0,9405	9,405
29	Лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные	4 34 231 21 20 4	т/кг	0,001	0,120
30	Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 129 11 51 4	т/т	0,113469	0,155

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
31	Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная реагентами для водоподготовки	4 38 191 92 52 4	т/т	0,010343	7,464
32	Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15 %)	4 38 195 12 52 4	т/т	0,048	0,300
33	Уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и нефтепродуктами (суммарное содержание менее 15 %)	4 42 504 03 20 4	т/шт.	6,401	12,802
34	Фильтрующая загрузка антрацитокварцевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 741 12 49 4	т/шт.	8,178	16,356
35	Фильтрующие элементы мембранные на основе полимерных мембран, утратившие потребительские свойства	4 43 121 01 52 4	т/шт.	0,09126	15,514
36	Фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная соединениями железа и кальция	4 43 761 51 40 4	т/шт.	0,14125	1,130
37	Тара стеклянная, загрязненная органическими растворителями, включая галогенсодержащие (содержание не более 2 %)	4 51 813 51 51 4	т/кг	0,0005	0,100
38	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	т/т	0,5	3,950
39	Отходы изделий из паронита, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10%)	4 55 711 21 51 4	т/кг	0,000329	0,292
40	Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	т/м ³	0,4	500,000
41	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	т/т	0,157	0,265
42	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	т/шт.	0,008	0,472
43	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	т/шт.	0,017375	0,695
44	Карtridge печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	т/шт.	0,0000625	0,352
45	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	т/шт.	0,00043	0,192
46	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	т/шт.	0,005	0,295

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
47	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	т/шт.	0,001	0,133
48	Коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	т/шт.	0,003	0,057
49	Тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	т/шт.	0,03	0,120
50	Датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	4 81 433 91 52 4	т/шт.	0,003	0,150
51	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	т/шт.	0,000087	0,020
52	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	т/шт.	0,000075	0,206
53	Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4	т/шт.	0,01	0,230
54	Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	4 89 221 21 52 4	т/шт.	0,022	1,804
55	Коробки, фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	4 91 102 01 52 4	т/шт.	0,00045	0,073
56	Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	т/шт.	0,001078	0,719
57	Отходы мебели из разнородных материалов	4 92 111 81 52 4	т/шт.	0,03189	12,214
58	Сульфуголь отработанный при водоподготовке	7 10 212 01 49 4	т/шт.	11,48	22,960
59	Антрацит отработанный при водоподготовке	7 10 212 31 49 4	т/кг	0,001	55,120
60	Фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке	7 10 213 21 51 4	т/шт.	0,001	7,358
61	Осадок при обработке воды известковым молоком обезвоженный	7 10 251 01 29 4	т/тыс.м ³	0,034655	103,617
62	Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	т/шт.	0,03	0,360
63	Отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения от иловых отложений и биологического обрастания, обезвоженный методом естественной сушки	7 28 731 11 20 4	т/шт.	42,696	42,696
64	Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4	т/тыс.м ³	0,075	111,908
65	Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	7 32 221 01 30 4	т/шт.	0,8	1,600

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
66	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	т/чел	0,0375	17,925
67	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	т/м ²	0,005	109,650
68	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 91 110 02 52 4	т/т	0,09775	0,165
69	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	т/т	1,0275	2,055
70	Отходы зачистки и промывки газоперекачивающих агрегатов	9 11 272 11 39 4	т/млн.кВтч	0,002469	16,737
71	Фильтрующие элементы (патроны) фильтр-сепаратора для очистки природного газа отработанные	9 11 287 32 52 4	т/шт.	0,00346	1,550
72	Фильтры воздушные компрессорных установок в полимерном корпусе отработанные	9 18 302 66 52 4	т/шт.	0,00211	0,038
73	Фильтры воздушные турбин отработанные	9 18 311 21 52 4	т/шт.	0,0146	18,221
74	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	т/т	1,116	1,730
75	Сорбенты органоминеральные, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 216 13 30 4	т/шт.	17,827	35,654
76	Отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные	2 31 112 01 21 5	т/тыс.м ³	0,037346	111,662
77	Бой шамотного кирпича	3 42 110 01 20 5	т/м ³	1,9	1045,000
78	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	т/т	0,15	0,105
79	Прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши	4 02 131 99 62 5	т/т	1	0,206
80	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	т/т	1	26,000
81	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	т/т	0,1	1,442
82	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	т/млн.кВтч	0,0000703	0,477
83	Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная	4 31 141 12 20 5	т/шт.	0,001595	0,260

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
84	Отходы продукции из прочих пластмасс на основе эфиров целлюлозы незагрязненные	4 34 191 99 20 5	т/шт.	0,062	3,100
85	Отходы прочих изделий из вулканизированной резины в смеси	4 31 199 91 72 5	т/кг	0,001	1,400
86	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	т/тыс.м ³	0,000505	5,194
87	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	т/т	0,008	1,288
88	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 120 02 29 5	т/млн.кВтч	0,0002814	1,908
89	Отходы изделий из разнородных негалогенированных полимерных материалов (кроме тары)	4 34 19972 50 5	т/шт.	0,000205	0,133
90	Песок кварцевый фильтров очистки природной воды отработанный незагрязненный	4 43 701 02 49 5	т/шт.	0,301	1,505
91	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	т/м ³	1,2	0,960
92	Лом фарфоровых и стеклянных изоляторов в смеси незагрязненный	4 59 110 11 71 5	т/млн.кВтч	0,000117	0,793
93	Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 59 110 99 51 5	т/млн.кВтч	0,000509	3,450
94	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	т/т	1	2050,000
95	Лом и отходы латуни несортированные	4 62 140 99 20 5	т/кг	0,001	50,000
96	Лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные	4 62 200 03 21 5	т/кг	0,001	0,500
97	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	т/м	0,0002	3,422
98	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	т/шт.	0,0004	0,172
99	Осадок осветления природной воды при обработке известковым молоком и коагулянтом на основе сульфата железа	6 12 102 11 39 5	т/тыс.м ³	0,006258	18,711
100	Мусор с защитных решеток при водозаборе	7 10 110 01 71 5	т/тыс.м ³	0,009336	27,914
101	Уголь активированный, отработанный при подготовке воды, практически неопасный	7 10 212 52 20 5	т/шт.	0,346	1,038
102	Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	7 21 800 02 39 5	т/шт.	0,04	2,280
103	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	7 31 300 01 20 5	т/100м ²	0,15	318,690
104	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	7 31 300 02 20 5	т/м ³	0,3293	148,185

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6
105	Растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры	7 33 382 02 20 5	т/100м ²	0,15	33,188
106	Смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	т/м ²	0,005	44,500
107	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	8 11 111 12 49 5	т/м ³	1,65	412,500
108	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	8 12 201 01 20 5	т/м ³	1,7	340,000
109	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	т/м ³	1,9	1301,500
110	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	т/м ³	2,5	1750,000
111	Мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы, которые отнесены к V классу опасности	8 90 011 11 72 5	т/м ³	1,25	100,000

СПЕЦИФИКАЦИЯ
к картам-схемам мест накопления отходов (МНО) ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО		Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м	
1	2	3	4	5	6	7
УЧАСТОК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (УЭТО)						
001/1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Специализированный контейнер, стеллаж	1	1,15 x 1,6	1,15	2,116
001/2	Отходы термометров ртутных	Специализированный контейнер, стеллаж	1	0,65 x 0,53	0,22	0,076
001/3	Лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	Специализированный контейнер, стеллаж	1	0,7 x 0,5	0,65	0,230
007	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	Закрытая емкость	1	3,6 x 1,4	1,4	5,500
011/1	Обтирочный материал, загрязненный нефтью	Закрытый металлический ящик	2	0,7 x 0,5	0,65	0,450
011/2	или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)					
013	Бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	Закрытый металлический ящик	1	0,30 x 0,20	0,15	0,900
020	Лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные	Закрытый металлический ящик	1	0,65 x 0,53	0,22	0,076
032/1	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	Лодочка, металлический ящик	1	1,0 x 1,0	1,0	0,018

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
038/1	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Лодочка, площадка с твердым покрытием	1	2,0 x 1,0	0,85	1,700	
040	Отходы изолированных проводов и кабелей	Контейнер, ящик	1	0,7 x 0,5	0,65	0,230	
039/2	Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	Площадка с твердым покрытием	1	5,0 x 5,0	1,0	25,000	
052/2	Отходы прочих изделий из вулканизированной резины в смеси	Лодочка, металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,600	
	Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная	Металлический ящик, бочка	1	0,6	0,9	0,800	
	Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
063	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	Закрытый металлический ящик	1	1,4 x 0,75	0,43	0,500	
073	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	Площадка с твердым покрытием	1	2,0 x 2,0	1,0	4,000	
	Лом фарфоровых и стеклянных изоляторов в смеси незагрязненный						

Инструкция по обращению с отходами производства и потребления, образующимися в результате деятельности ООО «ЛУКОЙЛ – Кубаньэнерго»
ОЭМ – 1

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
081	Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	Ящик	1	1,0 x 1,0	2,0		2,000
082	Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	Ящик	1	0,9 x 0,5	0,5		0,225
091/2	Огнегасители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	Металлический стеллаж, площадка	1	1,05 x 0,55	0,5		0,290
092/2	Огнегасители углекислотные, утратившие потребительские свойства	Металлический стеллаж, площадка	1	1,05 x 0,55	1,0		0,580
УЧАСТОК ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДНОХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА (УВШХР)							
015/1	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Закрытый металлический ящик, закрытая металлическая емкость	1	0,79 x 0,49	0,46		0,180
039/3	Отходы прочих изделий и вулканизированной резины в смеси Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная	Лодочка, металлическая емкость Металлический ящик, бочка	1	0,6	0,9		0,580
032/2	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	Лодочка, металлический ящик	1	1,0 x 1,0	1,0		0,018

62

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Лодочка, площадка с твердым покрытием	1	12,0 x 3,0	1,0		36,000
050/1	Упаковка из разнородных полимерных	Помещение	1	2,0 x 3,0	1,0		6,000
050/2	материалов, загрязненная реагентами для	Помещение	1	2,0 x 2,0	1,0		4,000
050/3	водоподготовки	Помещение	1	2,0 x 3,0	1,5		9,000
050/4		Помещение	1	2,0 x 3,0	1,5		9,000
050/5		Помещение	1	2,0 x 2,0	1,0		4,000
050/6		Помещение	1	2,0 x 2,0	1,7		6,800
050/7		Помещение	1	1,5 x 1,5	1,7		3,830
052/3	Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	Металлическая емкость	1	0,6	0,9		0,220
	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	Металлическая емкость	1	0,6	0,9		0,220
056/1	Фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке	Закрытое помещение	1	1,0 x 2,0	1,5		2,000
056/2			1	1,5 x 1,0	1,5		1,500
057	Фильтрующие элементы мембранные на основе полимерных мембран, утратившие потребительские свойства	Закрытое помещение	1	2,5 x 2,0	1,5		5,000
-	Отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные	МНО не предусмотрено.	-	-	-		-
	Фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная соединениями железа и кальция	Выгрузка отхода производится	-	-	-		-

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО		
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м	Объем (м ³)
1	2	3	4	5	6	7
	Сульфоуголь отработанный при водоподготовке	непосредственно из оборудования в специализированный автотранспорт.				
	Антрацит отработанный при водоподготовке					
	Уголь активированный, отработанный при подготовке воды, практически безопасный					
	Песок кварцевый фильтров очистки природной воды отработанный незагрязненный					
	Осадок осветления природной воды при обработке известковым молоком и коагулянтом на основе сульфата железа					
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦХЛ)						
006/5	Отходы минеральных масел турбинных	Закрытая металлическая емкость, закрытый бак	-	Накопление отхода производится в МНО УТМТТО		
015/1	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Закрытый металлический ящик, закрытая металлическая емкость	-	Накопление отхода производится в МНО УВПВХР		
050/7	Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная реагентами для водоподготовки	Помещение	-	Накопление отхода производится в МНО УВПВХР		
УЧАСТОК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (УТМТТО)						
Блочная часть УТМТТО						

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина х ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
006/5	Отходы минеральных масел турбинных	Закрытая металлическая емкость, закрытый бак	4	0,6	0,9	1,500	
015/8	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Закрытый металлический ящик, закрытая металлическая емкость	2	0,6	0,9	0,250	
022/2	Отходы шлаковаты незагрязненные	Площадка с твердым покрытием	1	5,0 x 5,0	1,0	25,000	
032/10	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	Лодочка, металлический ящик	1	1,0 x 1,0	1,0	0,018	
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Лодочка, площадка с твердым покрытием	1	5,0 x 5,0	1,0	25,000	
052/4	Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
088/1	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,250	
089/1	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	Закрытый металлический ящик	1	0,7 x 0,5	0,5	0,175	

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
090/1	Тара стеклянная, загрязненная органическими растворителями, включая галогенсодержащие (содержание не более 2%)	Закрытый металлический ящик	1	0,7 x 0,5	0,5		0,175
092/4	Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	Металлический стеллаж, площадка	1	1,0 x 1,0	1,5		1,000
Неблочная часть УТМГТО							
004/1	Отходы минеральных масел компрессорных	Закрытая металлическая емкость	1	0,5	1,0		0,500
006/1	Отходы минеральных масел турбинных	Закрытая металлическая емкость, закрытый бак	1	1,5 x 1,5	1,5		3,380
006/2		Закрытая металлическая емкость, закрытый бак	1	0,5	1,0		1,670
015/3	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Закрытый металлический ящик, закрытая металлическая емкость	1	0,5 x 0,5	0,5		0,125
015/4			1	0,5 x 0,5	0,5		0,125
015/5			1	0,5	1,0		0,500
022/1	Отходы шлаковаты незагрязненные	Площадка с твердым покрытием	1	5,0 x 5,0	1,0		25,000
032/3	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	Лодочка, металлический ящик	1	1,0 x 1,0	1,0		0,018

Инструкция по обращению с отходами производства и потребления, образующимися в результате деятельности ООО «ЛУКОЙЛ – Кубаньэнерго»
ОЭМ – 1

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
052/8	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими Отходы полиэтиленовой тары загрязненной Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) Тара стеклянная, загрязненная органическими растворителями, включая галогенсодержащие (содержание не более 2%) Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	Лодочка, площадка с твердым покрытием Металлическая емкость Металлическая емкость Металлическая емкость Закрытый металлический ящик Закрытый металлический ящик Металлический стеллаж, площадка	1 1 1 1 1 1 1	5,0 x 5,0 0,6 0,6 0,5 0,7 x 0,5 0,7 x 0,5 2,0 x 2,0	1,0 0,9 0,9 1,0 0,4 0,5 1,5	25,000 0,220 0,220 0,500 0,140 0,175 4,000	
Топливное хозяйство УТМТТО							
006/3	Отходы минеральных масел турбинных	Закрытая металлическая емкость, закрытый бак	1	3,5 x 2,5	1,5	13,130	

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
008	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	Закрытый бак	1	1,3	1,3	1,500	
009/1	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	Закрытый металлический ящик	1	0,7 x 0,5	0,5	0,175	
010	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	Закрытый металлический ящик	1	1,25 x 0,65	1,0	0,810	
015/6	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Закрытый металлический ящик, закрытая металлическая емкость	1	0,5	1,0	0,500	
019	Уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и нефтепродуктами (суммарное содержание менее 15%)	Металлическая емкость	3	2,0 x 1,15	0,8	2,500	
023/2	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	Металлическая емкость	1	0,5	1,0	0,500	
047	Пенообразователь синтетический углеводородный на основе триэтаноламиновых солей первичных алкилсульфатов, утративший потребительские свойства	Закрытая металлическая емкость	1	1,0 x 1,0	1,0	1,000	
048/1	Отходы синтетических и полусинтетических масел индустриальных	Закрытая металлическая емкость	1	3,5 x 2,5	1,5	13,13	

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
052/7	Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
088/3	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
089/2	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	Металлическая емкость	1	0,5	1,0	0,500	
090/3	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	Закрытый металлический ящик	1	0,7 x 0,5	0,4	0,140	
091/1	Тара стеклянная, загрязненная органическими растворителями, включая галогенсодержащие (содержание не более 2%)	Закрытый металлический ящик	1	0,7 x 0,5	0,5	0,175	
092/1	Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	Металлический стеллаж; площадка	1	1,5 x 2,0	1,5	3,000	
096	Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	Металлический стеллаж, площадка	1	1,5 x 2,0	1,5	3,000	
096	Фильтрующая загрузка антрацитокварцевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	Металлическая емкость	1	2,0 x 1,15	0,8	2,500	

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО		
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м	Объем (м³)
1	2	3	4	5	6	7
ГРУППА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (ГОЗиС)						
Береговые насосные станции 1,2 (БНС – 1,2)						
006/6	Отходы минеральных масел турбинных	Закрытая металлическая емкость, закрытый бак	1	1,4	1,4	2,150
006/7		Закрытая металлическая емкость, закрытый бак	1	1,4	2,75	4,230
015/9	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Закрытый металлический ящик, закрытая металлическая емкость	1	0,4 x 0,5	0,55	0,110
015/10		Закрытый металлический ящик, закрытая металлическая емкость	1	0,5 x 0,6	0,6	0,180
037	Мусор с защитных решеток при водозаборе	Металлическая емкость	1	1,0 x 1,0	2,0	2,000
041/3,4	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками.	Площадка с твердым покрытием	2	8,0 x 8,0	2,0	378,000
	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками					
	Растительные отходы при расчистке охраняемых зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры					

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
052/6	Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	Металлическая емкость Металлическая емкость	1 1	0,6 0,6	0,9 0,9	0,220 0,220	
Береговые насосные станции 3,4 (БНС – 3,4)							
006/8	Отходы минеральных масел турбинных	Закрытая металлическая емкость, закрытый бак	1	1,2	1,4	2,600	
006/9		Закрытая металлическая емкость, закрытый бак	1	1,5 x 0,8	1,0	3,200	
015/11	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Закрытый металлический ящик, закрытая металлическая емкость	1	0,9 x 0,5	0,6	0,270	
036/1	Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	Емкость (биотулет)	1	1,0 x 1,0	2,0	0,200	
036/2	Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	Емкость (биотулет)	1	1,0 x 1,0	2,0	0,200	
041/5,6	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками. Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	Площадка с твердым покрытием	2	8,0 x 10,0	2,0	400,000	

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
052/5	Растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	Металлическая емкость Металлическая емкость	1 1	0,6 0,6	0,9 0,9	0,220 0,220	
Основная промплощадка (территория Краснодарской ТЭЦ)							
032/8	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков несортированные	Лодочка, металлический ящик Лодочка, площадка с твердым покрытием	1 1	1,0 x 1,0 1,5 x 2,0	1,0 1,0	0,018 3,000	
041/2	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками. Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками Растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры	Площадка с твердым покрытием	1	5,0 x 5,0	2,0	50,000	
095	Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	Металлическая емкость	1	1,5 x 1,0	0,5	0,500	

72

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО		
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м	Объем (м ³)
1	2	3	4	5	6	7
	Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	Металлическая емкость	1	1,5 x 1,0	0,7	1,000
	Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	Металлическая емкость	1	1,5 x 1,0	0,5	0,750
-	Сорбенты органоминеральные, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	МНО не предусмотрено. Выгрузка отхода производится непосредственно из оборудования в специализированный автотранспорт.	-	-	-	-
АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ (АХО)						
014/1	Смет с территории предприятия	Пластиковый контейнер 1,1 м ³	19	1,38 x 1,08	1,37	37,430
014/2	малоопасный					
014/3	Мусор от офисных и бытовых помещений					
014/4	организаций (исключая крупногабаритный)					

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО		
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м	Объем (м ³)
1	2	3	4	5	6	7
014/5 014/6 014/7 014/8 014/9 014/10 014/11 014/12 014/13 014/14 014/15 014/16 014/17 014/18 014/19	Смет с территории предприятия практически неопасный	Пластиковый контейнер 1,1 м3	19	1,38 x 1,08	1,37	2,000
УЧАСТОК СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ И АВТОМАТИКИ (УСИА)						
015/2	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Закрытый металлический ящик, закрытая металлическая емкость	1	0,8 x 0,5	0,5	0,200
023/1	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	Металлическая емкость	1	0,5 x 0,4	0,25	0,050
032/4	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	Лодочка, металлический ящик	1	1,0 x 1,0	1,0	0,018

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО		
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м	Объем (м ³)
1	2	3	4	5	6	7
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков несортированные	Лодочка, площадка с твердым покрытием	1	2,0 x 0,7	1,0	1,400
038/2	Отходы изолированных проводов и кабелей	Контейнер, ящик	1	0,4 x 0,35	0,3	0,042
УЧАСТОК ПАРОВОЗОВОЙ УСТАНОВКИ (УШУ)						
004/2	Отходы минеральных масел компрессорных	Закрытая металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220
006/4	Отходы минеральных масел турбинных	Закрытая металлическая емкость, закрытый бак	1	0,6	0,9	0,800
039/4	Отходы прочих изделий из вулканизированной резины в смеси Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная	Лодочка, металлическая емкость Металлический ящик, бочка	1	0,6	0,9	0,560
009/2	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более)	Закрытый металлический ящик	1	0,7 x 1,0	0,6	0,420
011/3	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более)	Закрытый металлический ящик	1	0,6	0,9	0,230
015/7	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%)	Закрытый металлический ящик, закрытая металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
017	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
032/6	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	Лодочка, металлический ящик	1	1,0 x 1,0	1,0	0,018	
048/2	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Лодочка, площадка с твердым покрытием	1	3,0 x 3,0	1,0	9,000	
052/9	Отходы синтетических и полусинтетических масел индустриальных	Закрытая металлическая емкость	1	0,9	0,9	2,540	
060	Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
074/2	Отходы полиэтиленовой тары несортированной	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
078	Отходы антифризов на основе этиленгликоля	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
079	Отходы упаковочного картона незагрязненные	Площадка с твердым покрытием	1	10,0 x 10,0	1,5	150,000	
079	Фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	Закрытая металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
079	Фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	Закрытая металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО		
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м	Объем (м ³)
1	2	3	4	5	6	7
080	Фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	Закрытая металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220
084	Отходы зачистки и промывки газоперекачивающих агрегатов	Закрытая металлическая емкость	1	0,8	3,2	1,500
085	Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	Площадка с твердым покрытием	1	0,7 x 1,0	1,5	1,050
-	Фильтры воздушные турбин отработанные	МНО не предусмотрено.	-	-	-	-
	Отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения от иловых отложений и биологического обрастания, обезвоженный методом естественной сушки	Выгрузка отхода производится непосредственно из оборудования в специализированный автотранспорт.	-	-	-	-
087	Фильтрующие элементы (патроны) фильтр-сепаратора для очистки природного газа отработанные	Закрытая металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220
088/4	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
089/4	Обгирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5%)	Закрытый металлический ящик	1	0,7 x 0,5	0,4	0,140	
090/4	Тара стеклянная, загрязненная органическими растворителями, включая галогенсодержащие (содержание не более 2%)	Закрытый металлический ящик	1	0,7 x 0,5	0,5	0,175	
093	Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	Закрытая металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
094	Отходы изделий из паронита, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10%)	Закрытая металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
-	Оросители градирен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	МНО не предусмотрено. Выгрузка отхода производится непосредственно из оборудования в специализированный автотранспорт.	-	-	-	-	
ГРУППА ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И СВЯЗИ (ИТО)							
002	Аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	Стеллаж	1	0,9 x 0,9	0,6	0,648	

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
003	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	Стеллаж	1	0,9 x 0,9	0,6	0,648	
012	Тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	Стеллаж	1	0,9 x 0,9	0,6	0,810	
026	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	Стеллаж	1	0,4 x 0,4	0,6	0,200	
027	Карtridge печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 %, отработанные	Стеллаж	1	0,9 x 0,2	0,6	0,400	
028	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	Стеллаж	1	0,9 x 2,2	0,6	1,782	
029	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	Стеллаж	1	0,9 x 4,4	0,6	3,564	
030	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	Стеллаж	1	0,9 x 4,4	0,6	3,960	
042	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	Стеллаж	1	0,9 x 1,8	0,6	1,620	
031	Телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	Помещение	1	0,2 x 0,2	0,6	0,010	
049	Датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	Стеллаж	1	0,5 x 0,5	0,6	0,250	

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО		
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м	Объем (м ³)
1	2	3	4	5	6	7
051	Коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	Стеллаж	1	0,9 x 0,9	0,6	0,810
УПРАВЛЕНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ (УОПДР)						
016/1	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	Площадка с твердым покрытием	1	10,0 x 10,0	2,0	200,000
032/7	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	Лодочка, металлический ящик	1	1,0 x 1,0	1,0	0,018
032/11	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Лодочка, площадка с твердым покрытием	1	30,0 x 20,0	1,2	700,000
075	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	Лодочка, металлический ящик	1	1,0 x 1,0	1,0	0,018
077	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Лодочка, площадка с твердым покрытием	1	65,0 x 105,0	4,0	27300,000
083	Лом и отходы лагуни несортированные	Площадка с твердым покрытием	1	35,0 x 20,0	1,0	700,000
077	Лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные	Площадка с твердым покрытием	1	35,0 x 20,0	1,0	700,000
083	Лом и отходы меди несортированные незагрязненные	Площадка с твердым покрытием	1	100,0 x 100,0	4,0	40000,000

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО		
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м	Объем (м ³)
1	2	3	4	5	6	7
ГРУППА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ГМТХО)						
064	Спецежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	Помещение	1	3,0 x 4,0	1,5	12,000
065	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	Помещение	1	3,0 x 4,0	1,5	12,000
066	Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	Помещение	1	3,0 x 4,0	1,5	12,000
067	Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	Помещение	1	3,0 x 4,0	1,5	12,000
069/1	Отходы продукции из прочих пластмасс на основе эфиров целлюлозы незагрязненные	Помещение, металлический контейнер	1	1,2 x 0,8	1,5	1,000
	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	Контейнер	1	0,80 x 0,50	1,5	0,500
	Отходы изделий из разнородных негалогенированных полимерных материалов (кроме тары)	Помещение, контейнер	1	3,0 x 2,0	1,5	6,000
ОБЩЕСТАНЦИОННЫЕ НЕСТАЦИОНАРНЫЕ МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ						
005	Лом изделий из стекла	Закрывающая металлическая емкость	1	0,6 x 0,6	0,7	0,220
070/1,2	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	Помещение	2	2,0 x 2,0	1,85	15,000

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
015/12	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Закрытый металлический ящик, закрытая металлическая емкость	1	0,6 x 0,6	0,6	0,220	
022/3	Отходы шлаковаты незагрязненные	Площадка с твердым покрытием	1	12,0 x 12,0	2,4	350,000	
074/1	Отходы упаковочного картона незагрязненные	Площадка с твердым покрытием	1	10,0 x 10,0	2,5	250,000	
018	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	Площадка с твердым покрытием	1	13,0 x 12,0	2,6	400,000	
024	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	Площадка с твердым покрытием	1	13,0 x 12,0	2,6	400,000	
039/1	Отходы прочих изделий из вулканизированной резины в смеси	Лодочка, металлическая емкость	1	0,64	0,9	0,580	
	Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная	Металлический ящик, бочка	1	0,64	0,9	0,750	
041/1	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками.	Площадка с твердым покрытием	1	7,0 x 7,0	2,3	110,000	
	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками						
	Растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры						

22

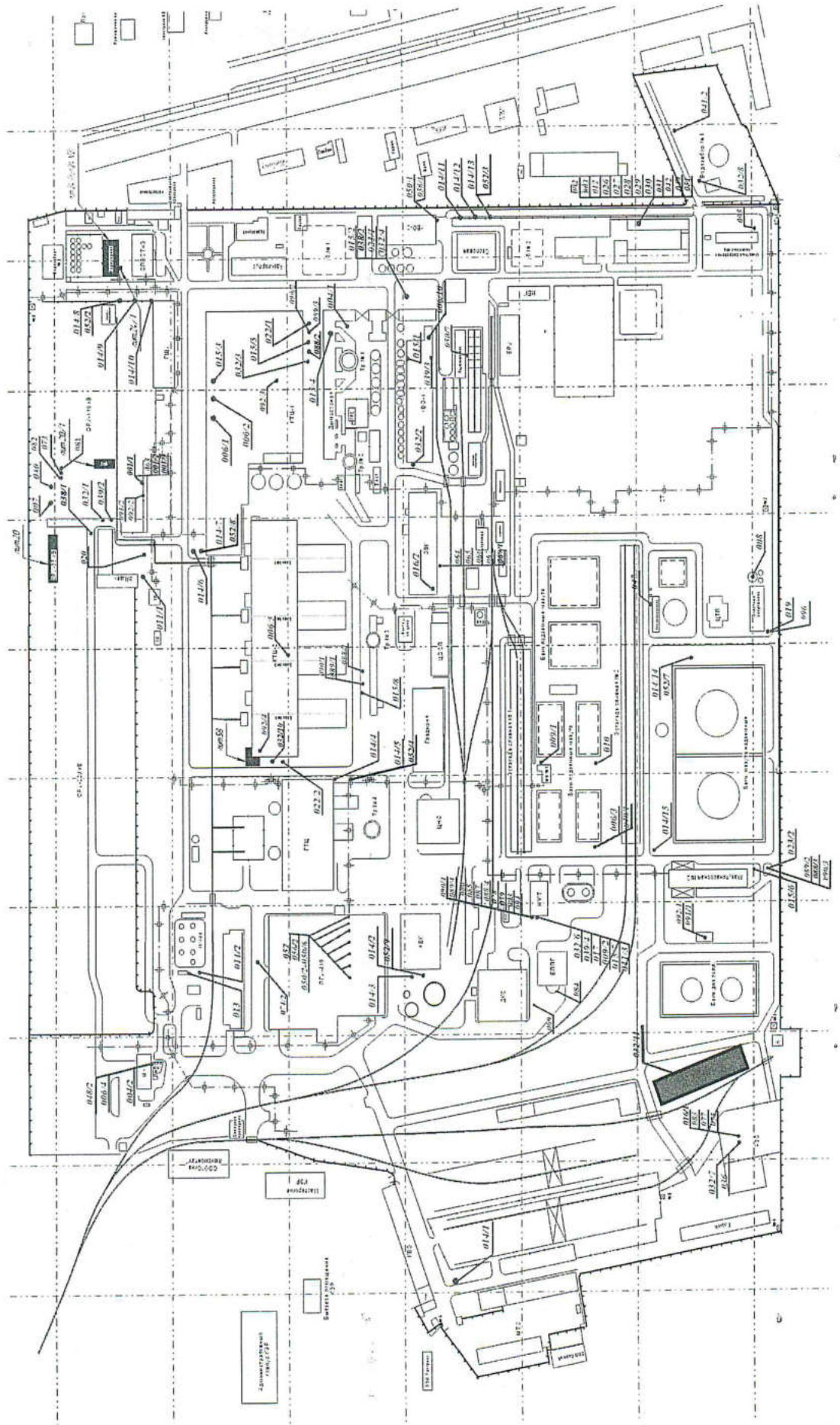
Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
043	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий						
045	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	Площадка с твердым покрытием	1	10,0 x 10,0	4,0		400,000
046	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме						
032/5	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	Лодочка, металлический ящик	1	1,0 x 1,0	1,0		0,019
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Лодочка, площадка с твердым покрытием	1	12,0 x 15,0	2,3		400,00
032/9	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	Лодочка, металлический ящик	1	1,0 x 1,0	1,0		0,019
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Лодочка, площадка с твердым покрытием	1	2,0 x 2,5	2,0		10,000
044	Бой шамотного кирпича	Площадка	1	10,0 x 10,0	4,0		400,000
016/2	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	Площадка с твердым покрытием	1	10,0 x 10,0	2,0		200,000
025	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	Площадка с твердым покрытием	1	100,0 x 100,0	3,0		30000,000
033	Мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы, которые отнесены к V классу опасности	Площадка с твердым покрытием	1	100,0 x 100,0	3,0		30000,000
034	Отходы мебели из разнородных материалов	Помещение	1	2,0 x 2,0	4,0		16,000

Номер МНО	Наименование накапливаемых отходов	Наименование МНО, тары	Количество, шт.	Размер МНО			Объем (м ³)
				Длина x ширина (диаметр), м	Высота, м		
1	2	3	4	5	6	7	
035	Прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
039	Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	Металлическая емкость	1	1,2	1,1	2,000	
052/1	Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
069/2	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	Металлическая емкость	1	0,6	0,9	0,220	
	Отходы продукции из прочих пластмасс на основе эфиров целлюлозы незагрязненные	Помещение, металлический контейнер	1	1,2 x 0,8	1,0	1,000	
	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	Контейнер	1	0,80 x 0,50	1,25	0,500	
	Отходы изделий из разнородных неалогенированных полимерных материалов (кроме тары)	Помещение, контейнер	1	3,0 x 2,0	1,0	6,000	

Карты-схемы МНО

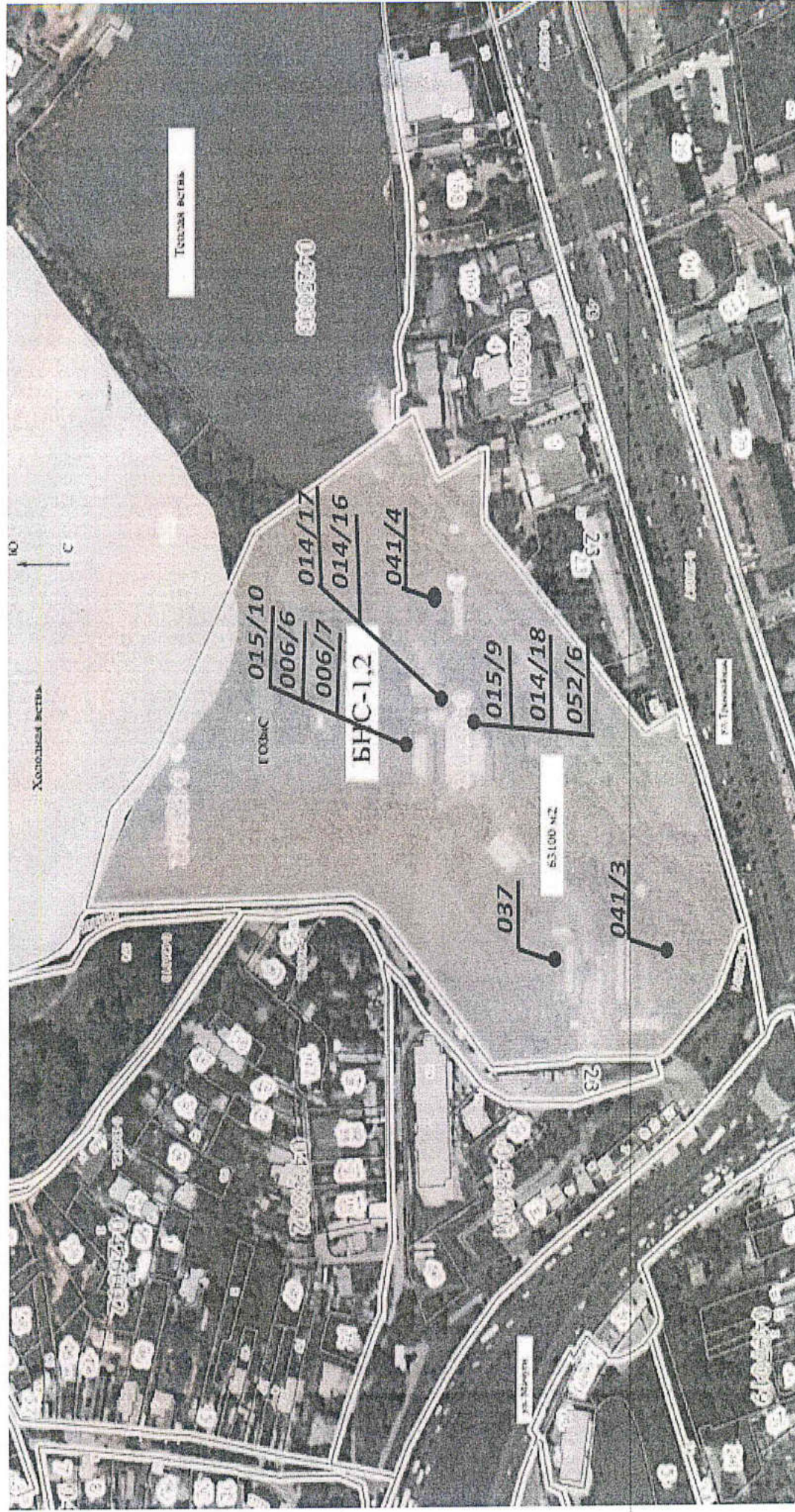
Инструкция по обращению с отходами производства и потребления,
образующимися в результате деятельности ООО «ЛУКОЙЛ – Кубаньэнерго»
ОЭМ – 1

**Карта-схема расположения мест накопления отходов (МНО) на территории объектов
ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»**



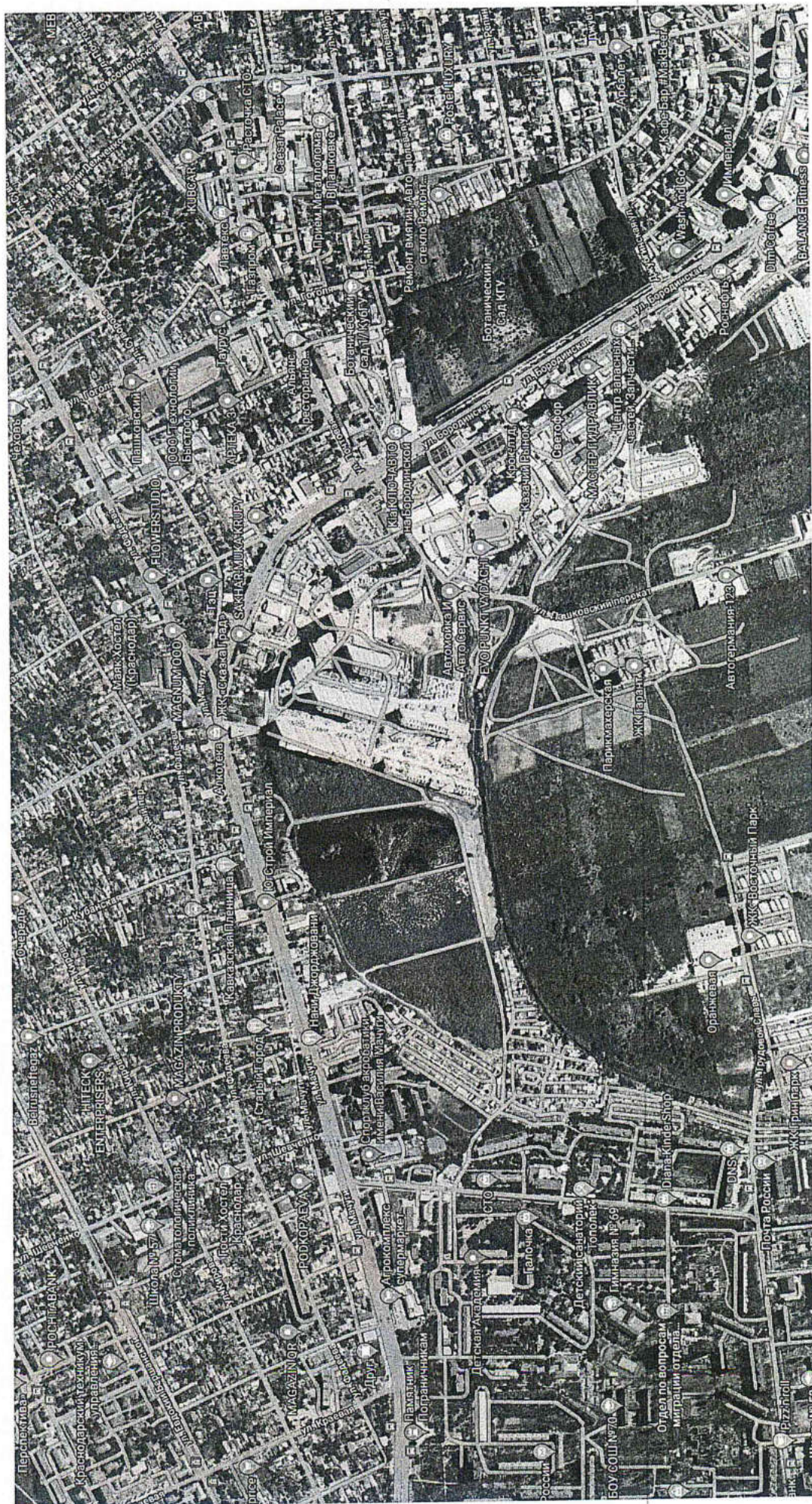
Инструкция по обращению с отходами производства и потребления,
образующимися в результате деятельности ООО «ЛУКОЙЛ – Кубаньэнерго»
ОЭМ – 1

Схема расположения мест накопления отходов МНО на территории БНС-1,2 ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»



Инструкция по обращению с отходами производства и потребления,
образующимися в результате деятельности ООО «ЛУКОЙЛ – Кубаньэнерго»
ОЭМ – 1

Схема места размещения (хранения) отхода на шламонакопителе (золоотвале) ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»



**Форма Акта проверки соблюдения экологических требований при
организации работ по обращению с отходами в структурном
подразделении**

**АКТ № _____
проверки соблюдения экологических требований
при организации работ по обращению с отходами**

наименование структурного подразделения

" ____ " _____ 20 ____ г.

Представителем структурного подразделения,

должность, Ф.И.О

ответственным в соответствии с Приказом «Об ответственных за обеспечение соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды», произведена проверка по выполнению экологических требований при содержании мест накопления отходов.

В результате проверки выявлено следующее:

1. Количество эксплуатируемых мест накопления отходов _____

2. Состояние тары для накопления отходов _____
удовлетворительное/ не удовлетворительное

причина неудовлетворительного состояния (например, нарушена герметичность тары и др.)

3. Состояние площадок для временного накопления отходов _____

удовлетворительное/ не удовлетворительное

4. Наличие маркировки у МНО _____
имеется/ отсутствует

5. Соблюдение срока накопления отходов, исключение переполнения МНО _____

соблюдается/ не соблюдается (в случае несоблюдения указать причину)

Представитель структурного подразделения _____ (подпись) _____ (должность, Ф.И.О)

99

**Форма заявки
на передачу отходов I-II класса опасности федеральному оператору
(ФГУП «ФЭО»)**

Сведения о грузовых местах с отходами I-II класса опасности:

№ п/п	Описание грузового места	Масса грузового места, кг (объем грузового места, м ³)	Габариты грузового места, м			Код отхода, размещенного в грузовом месте, по Федеральному классификационному каталогу отходов	Масса отходов нетто, т	Примечание
			длина	ширина	высота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								

Должность лица, ответственного
накопление

/подпись/

И.О. Фамилия, контактный телефон

**Форма заявки на передачу отходов специализированной организации с
целью сбора, транспортирования, обработки, обезвреживания и
размещению отходов III -V классов опасности**

ЗАЯВКА № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

**на передачу отходов III -V классов опасности специализированной
организации**

Заказчик _____
наименование подразделения

№ п/п	Наименование отхода согласно ПНООЛР	№ МНО	Ориентировочное количество, т/ шт/м ³	Ответственное лицо (должность, моб. телефон работника, присутствие которого планируется при передаче отхода)	Планируемый период передачи
1	2	3	4	5	6

Заявку подал:

Должность /подпись/ И.О. Фамилия, контактный телефон

Отходы передал:

Должность /подпись/ И.О. Фамилия, контактный телефон

Отходы принял:

Должность, наименование организации/подпись/ И.О. Фамилия, контактный телефон

**Форма заявки на передачу отходов,
в состав которых входят полезные компоненты**

ЗАЯВКА № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

**на передачу отходов,
в состав которых входят полезные компоненты**

Заказчик _____
наименование подразделения

№ п/п	Наименование отхода согласно ПНООЛР	№ МНО	Количество, т/ шт./ м ³	Ответственное лицо (должность, моб. телефон работника, присутствие которого планируется при передаче отхода)	Дата образования отхода, реквизиты документа, подтверждающего образование (при наличии)
1	2	3	4	5	6

Заявку подал:

Должность /подпись/ И.О. Фамилия, контактный телефон

Отходы передал:

Должность /подпись/ И.О. Фамилия, контактный телефон

Отходы принял:

Должность, наименование организации/подпись/ И.О. Фамилия, контактный телефон

**Форма акта расследования факта несанкционированного размещения
отходов производства и потребления на территории Общества**

АКТ № _____

расследования факта несанкционированного размещения отходов
производства и потребления на территории Общества

«___» _____ 20__ г.

г. Краснодар

1. Основание для проведения проверки: _____

2. Комиссия в составе:

(должность, Ф.И.О.)

при участии представителей подразделения:

(должность, Ф.И.О.)

провела расследование факта несанкционированного размещения отходов производства и
потребления на территории Общества: _____

(место, дата, время и описание выявленного нарушения)

3. Заключение о причине несанкционированного размещения отходов производства и
потребления на территории Общества: _____

3. Сведения о лицах, допустивших нарушение требований экологической
безопасности: _____

(Ф.И.О., должность)

5. Мероприятия по устранению нарушения и исключению несанкционированного
размещения отходов производства и потребления в последующем:

