

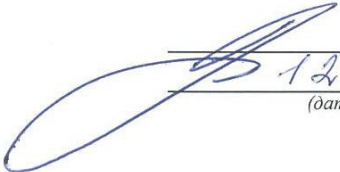
СТП 001.065.015-2022

Стандарт предприятия

по обращению с отходами

Введен взамен СТП 001.065.032-2020

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор


Е.А. Новиков
12.05.2022
(дата)

Наименование подразделения
разработчика: Группа рационального
природопользования и охраны окружающей
среды
Срок действия: 3 года

Введен в действие приказом
ОАО «ИЭСК»
от «12» 05 2022 г.
№ ИЭСК.П.УД-22-258

ОАО «ИЭСК»

Содержание

Введение	3
1. Цель и область действия.....	3
1.1. Цель Стандарта.....	3
1.2. Область действия Стандарта.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Термины и сокращения	5
4. Общие принципы организации деятельности по обращению с отходами.....	8
5. Детальные требования к деятельности по обращению с отходами.....	9
5.1. Назначение ответственных	9
5.2. Идентификация отходов	11
5.3. Инвентаризация отходов.....	12
5.4. Приоритетность методов обращения с отходами	13
5.5. Раздельное накопление отходов производства и потребления	15
5.6. Раздельное накопление ТКО.....	19
5.7. Накопление и обращение с отходами строительно-монтажных и ремонтных работ	21
5.8. Ответственное обращение	22
5.9. Учет и отчетность.....	26
5.10. Производственный экологический контроль	29
5.11. Обучение персонала.....	30
6. Порядок обращения с отходами производства и потребления.....	31
6.1. Порядок обращения с отходами I класса опасности (чрезвычайно опасные)	31
6.2. Порядок обращения с отходами II класса опасности (высокоопасные отходы)	34
6.3. Порядок обращения с отходами III класса опасности (умеренно опасные отходы)	35
6.4. Порядок обращения с отходами IV класса опасности (малоопасные отходы).....	36
6.5. Порядок обращения с отходами V класса опасности (практически неопасные отходы).....	38
7. Противоаварийные мероприятия и меры по ликвидации аварий при обращении с отходами производства и потребления	40
8. Порядок транспортировки отходов производства и потребления.....	43
9. Техника безопасности при обращении с опасными отходами	44
10. Ответственность за нарушение экологических норм	44
Приложение 1. Группировка отходов по однотипности требований к оборудованию мест накопления	46
Приложение 2. Примеры экологических критериев в области отходов от товаров и упаковки	48
Приложение 3. Форма данных учета в области обращения с отходами.....	50
Приложение 4. Обрвзец схемы расположения мест накопления отходов	51
Приложение 5. Маркировка мест накопления отходов	52
Лист регистрации изменений	53

Введение

Настоящий стандарт ОАО «ИЭСК» «Стандарт предприятия по обращению с отходами» (далее – Стандарт) устанавливает основные требования по обращению с отходами, образующимися в ОАО «ИЭСК» и его структурных подразделениях, в целях предотвращения негативного воздействия отходов на окружающую среду, здоровье человека и соблюдения природоохранного законодательства.

1. Цель и область действия

1.1. Цель Стандарта

Настоящий Стандарт разработан в целях установления единых экологических требований к процессам обращения с отходами, включая их накопление, учет, отчетность и организацию производственного экологического контроля.

1.2. Область действия Стандарта

1.2.1. Настоящий Стандарт:

- 1.2.1.1. является нормативным документом ОАО «ИЭСК» и устанавливает единые экологические требования на объектах Компании;
- 1.2.1.2. распространяется на все имущественные объекты, находящиеся в собственности, хозяйственном ведении и оперативном управлении ОАО «ИЭСК».
- 1.2.2. При вводе в действие новых нормативных правовых актов, технических регламентов, методических документов, требования которых отличаются от приведенных в настоящем Стандарте, следует пользоваться вновь введенными требованиями указанных документов до внесения в настоящий Стандарт соответствующих изменений.

2. Нормативные ссылки

- 2.1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» [от 10.01.2002 № 7-ФЗ](#).
- 2.2. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» [от 24.06.1998 № 89-ФЗ](#).
- 2.3. Федеральный закон [от 04.05.2011 № 99-ФЗ](#) «О лицензировании отдельных видов деятельности».
- 2.4. Постановление Правительства РФ [от 18.10.2019 № 1346](#) "Об утверждении Положения о государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности".
- 2.5. Приказ Росстата [от 09.10.2020 № 627](#) «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления».
- 2.6. Приказ Минприроды России [от 28.02.2018 № 74](#) «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».
- 2.7. Приказ Минприроды России [от 08.12.2020 № 1027](#) "Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности".

- 2.8. Приказ Минприроды России [от 08.12.2020 № 1028](#) «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».
- 2.9. Постановление Правительства РФ [от 18.10.2019 № 1346](#) "Об утверждении Положения о государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности".
- 2.10. Письмо Минприроды России [от 26.10.2020 № 05-25-53/28263](#) "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению раздельного накопления и сбора твердых коммунальных отходов").
- 2.11. [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.
- 2.12. 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».
- 2.13. Постановление Правительства РФ [от 31 декабря 2020 года № 2398](#) «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».
- 2.14. Приказ Минприроды России [от 08.12.2020 № 1026](#) «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности».
- 2.15. Приказ Минприроды России [от 07.12.2020 № 1021](#) «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».
- 2.16. Приказ Минприроды России [от 08.12.2020 № 1030](#) «Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду»
- 2.17. Приказ Минприроды России [от 04.12.2014 № 536](#) «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I–IV классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».
- 2.18. Правила обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденные Постановлением Правительства РФ [от 12.11.2016 № 1156](#).
- 2.19. 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»
- 2.20. Приказ Минприроды России [от 08.12.2020 № 1029](#) «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

3. Термины и сокращения

3.1. В настоящем Стандарте использованы следующие сокращения:

- 3.1.1. **ВМР** – вторичные материальные ресурсы.
- 3.1.2. **ГРОРО** – государственный реестр объектов размещения отходов.
- 3.1.3. **ГРПиООС ИД ОАО «ИЭСК»** - Группа рационального природопользования и охраны окружающей среды исполнительной дирекции ОАО «ИЭСК».
- 3.1.4. **ГЭЭ** – государственная экологическая экспертиза.
- 3.1.5. **МТР** – материально-технические ресурсы.
- 3.1.6. **НООЛР** – нормативы образования отходов и лимитов на их размещение.
- 3.1.7. **ОНВОС** – объект негативного воздействия на окружающую среду.
- 3.1.8. **ОРО** – объекты размещения отходов.
- 3.1.9. **ПД** – проектная документация
- 3.1.10. **ППР** – проект производства работ
- 3.1.11. **ПЭК** – производственный экологический контроль.
- 3.1.12. **ПЭО** – планово-экономический отдел.
- 3.1.13. **РОП** – расширенная ответственность производителей.
- 3.1.14. **СМР** – строительно-монтажные работы.
- 3.1.15. **ТЗ** – техническое задание.
- 3.1.16. **ТКО** – твердые коммунальные отходы.
- 3.1.17. **ТМЦ** – товарно-материальные ценности.
- 3.1.18. **ТОиР** – техническое обслуживание и ремонт.
- 3.1.19. **ТР** – технический регламент по обращению с отходами.
- 3.1.20. **ФККО** – федеральный классификационный каталог отходов.

3.2. В настоящем Стандарте использованы следующие термины:

- 3.2.1. **Вторичные материальные ресурсы** - отходы производства и потребления, образующиеся в народном хозяйстве, для которых существует реальная возможность и целесообразность повторного использования непосредственно или после дополнительной обработки для получения товарной продукции.
- 3.2.2. **Вторичное сырье** – часть вторичных материальных ресурсов, в отношении которых в настоящее время имеется техническая возможность и экономическая целесообразность использования в экономической деятельности в целях получения материалов и (или) энергии.
- 3.2.3. **Группы однородных отходов** – отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме). В настоящем Стандарте данный термин используется для группировки отходов по однотипности требований к оборудованию мест накопления.

- 3.2.4. **Документированное описание отходов** – сведения, включающие место образования, агрегатное состояние, компонентный состав, проявляемые виды опасности, содержание опасных, особо опасных, ресурсных и ценных компонентов и т.п. Может содержаться в составе сопроводительной документации от изготовителя материально-технических ресурсов, технологической документации, официальных открытых источников и т.п.
- 3.2.5. **Захоронение отходов** – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.
- 3.2.6. **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.
- 3.2.7. **Накопление отходов** – временное складирование отходов (на срок не более чем одиннадцать месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования.
- 3.2.8. **Норматив образования отходов** – установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.
- 3.2.9. **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.
- 3.2.10. **Обращение с отходами** – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.
- 3.2.11. **Объекты размещения отходов** – специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов.
- 3.2.12. **Обработка отходов** – предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку.
- 3.2.13. **Отходы (отходы производства и потребления)** – вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению.
- 3.2.14. **Подразделение** – структурная единица (цех, участок, лаборатория и т.д.).
- 3.2.15. **Предприятие** – отдельная производственная единица, на территории которой осуществляется деятельность, в результате которой образуются отходы.
- 3.2.16. **Природоохранная служба** – отдельное подразделение, инженер-эколог или иное лицо из числа инженерно-технических работников, за которыми закреплены

функции производственного экологического контроля за обращением с отходами на предприятии или отдельной производственной площадке.

- 3.2.17. **Раздельное накопление ТКО** - раздельное складирование ТКО по видам отходов, группам отходов, группам однородных отходов (раздельное накопление).
- 3.2.18. **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.
- 3.2.19. **Трапные воды** - это воды неорганизованных протечек или случайных проливов.
- 3.2.20. **Управление отходами** – отношения между участниками процесса, возникающие при образовании, временном хранении, захоронении, сбыте, переработке, использовании отходов и их первичном учете.
- 3.2.21. **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), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация).
- 3.2.22. **Хранение отходов** – складирование отходов в специализированных объектах сроком *более чем одиннадцать месяцев* в целях дальнейшей утилизации, обезвреживания, захоронения.

4. Общие принципы организации деятельности по обращению с отходами

- 4.1. **Назначение ответственных:** для каждого подразделения, в котором образуются отходы, должен быть назначен ответственный за обращение с отходами. На каждом филиале ОАО «ИЭСК» должен быть назначен ответственный за управление отходами в целом по филиалу. Конкретные требования по данному принципу раскрыты в разделе 5.1 настоящего Стандарта.
- 4.2. **Идентификация отходов:** должна проводиться инвентаризация и нормирование образования отходов и каждый отход, образующийся на предприятии, должен быть отнесен к соответствующему коду из Федерального классификационного каталога отходов, а в случае отсутствия отхода в ФККО должна быть организована работа по его внесению в ФККО в установленном законом порядке. Конкретные требования по данному принципу раскрыты в разделе 5.2, 5.3 настоящего Стандарта.
- 4.3. **Приоритетность методов обращения с отходами:** иерархия методов обращения с отходами согласно п. 5.4 должна применяться в той мере, в какой это разумно осуществимо с учетом географического положения и экономической целесообразности для отходов конкретных объектов филиала. Конкретные требования по данному принципу раскрыты в разделе 5.4 настоящего Стандарта.
- 4.4. **Раздельное накопление:** на предприятиях должен обеспечиваться раздельный сбор и накопление по группам однородных отходов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к организации площадок накопления с учетом особенностей для отходов СМР и ТООР, а также ТКО. Конкретные требования по данному принципу раскрыты в разделах 5.5-5.7 настоящего Стандарта.
- 4.5. **Ответственное обращение:** передача отходов I-IV классов опасности разрешается только организациям, имеющим лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов соответствующих кодов или групп ФККО, а отходов V класса опасности юридическим или физическим лицам – только при наличии надежного подтверждения о конечном способе обращения с отходами. На всех этапах обращения с отходами Филиалы обеспечивают надлежащий контроль. Конкретные требования по данному принципу раскрыты в разделе 5.8 настоящего Стандарта.
- 4.6. **Учет и отчетность:** Учет и отчетность в области обращения с отходами должны осуществляться в соответствии с требованиями законодательства РФ расчетными и инструментальными методами, в том числе по передаваемым отходам - на основании документов от принимающей стороны, содержащих детализацию видов отходов, а также внутренних документов (талонов на транспортирование с территории предприятия). Конкретные требования по данному принципу раскрыты в разделе 5.9 настоящего Стандарта.
- 4.7. **Производственный экологический контроль:** в области обращения с отходами должен быть организован производственный экологический контроль в соответствии с действующим законодательством. Конкретные требования по данному принципу раскрыты в разделе 5.10 настоящего Стандарта.
- 4.8. **Обучение персонала:** все лица, допущенные к управлению и обращению с отходами, должны проходить периодическое повышение квалификации и/или внутреннее обучение и проверку знаний в корпоративной системе. Конкретные требования по данному принципу раскрыты в разделе 5.11 настоящего Стандарта.

5. Детальные требования к деятельности по обращению с отходами

5.1. Назначение ответственных

- 5.1.1. Ответственность за организацию деятельности по обращению с отходами производства и потребления в ОАО «ИЭСК» несет генеральный директор.
- 5.1.2. Общее руководство процессом управления деятельности по обращению с отходами ОАО «ИЭСК» осуществляет директор по передаче электроэнергии – главный инженер.
- 5.1.3. Контроль выполнения требований законодательства в области обращения с отходами производства и потребления на объектах ОАО «ИЭСК» осуществляет Группа рационального природопользования и охраны окружающей среды исполнительной дирекции ОАО «ИЭСК».
- 5.1.4. ГРПиООС ИД ОАО «ИЭСК» осуществляет свою деятельность во взаимодействии с Управлением Росприроднадзора по Иркутской области, Службой государственного экологического надзора Иркутской области.
- 5.1.5. Обязанности должностных лиц, ответственных за обращение с отходами производства и потребления в ИД ОАО «ИЭСК»:

Генеральный директор ОАО «ИЭСК»:

– руководство по обеспечению соблюдения природоохранного законодательства в области обращения с отходами Обществом, выполнению предписаний государственных органов контроля и надзора;

Директор по передаче электроэнергии – главный инженер:

– управление организационно-технической работой в Обществе по обеспечению экологической безопасности в области обращения с отходами производства и потребления.

Группа рационального природопользования и охраны окружающей среды:

– координация и методическое руководство деятельностью филиалов Общества при решении вопросов в сфере обращения с отходами производства и потребления;

– разработка и актуализация экологических стандартов, подготовка приказов, указаний, инструкций по осуществлению деятельности Общества в области обращения с отходами;

– оказание консультативной помощи работникам филиалов Общества по организации и осуществлению деятельности в области обращения с отходами;

– методическое руководство по организации учета мест накопления (временного хранения) отходов, их обустройства;

– организация выявления и учета отходов, паспортизация отходов I-IV класса опасности Общества;

– контроль ведения филиалами Общества первичной учетно-отчетной документации в области обращения с отходами;

– консолидация информации и подготовка статистической отчетности по обращению с отходами в рамках Общества;

– организация и координация работы по оформлению лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I- IV классов опасности в лицензирующий орган;

– мониторинг изменений законодательства в сфере обращения с отходами, анализ регулирующего воздействия законодательных актов на природоохранную деятельность Общества, подготовка информационных справок для Руководителя подразделения;

- разработка разделов программы производственного экологического контроля в части обращения с отходами;
- подготовка отчетов о природоохранной деятельности, ПЭК в части обращения с отходами.

5.1.6. За должностными лицами филиалов ОАО «ИЭСК» закрепляются следующие обязанности:

За директором филиала:

- руководство по обеспечению соблюдения законодательства в области обращения с опасными отходами, выполнению природоохранных, предписаний государственных органов контроля и надзора.

За главным инженером филиала:

- управление организационно-технической работой в филиале по обеспечению экологической безопасности в области обращения с отходами производства и потребления;
- контроль выполнения работниками функциональных обязанностей по обращению с отходами производства и потребления, за соблюдением требований природоохранного законодательства; за своевременным выполнением мероприятий по обращению с опасными отходами и предписаний контролирующих органов;
- контроль за работой ответственных лиц и подразделений в области обращения с отходами производства и потребления.

5.1.7. В каждом филиале ОАО «ИЭСК» приказом директора филиала назначаются ответственные за деятельность по обращению с отходами производства и потребления на объектах, в функциональные обязанности которых должны входить:

- выявление новых образующихся отходов, не учтенных по итогам проведенной инвентаризации отходов и незамедлительное уведомление ответственного за обеспечение природоохранной деятельности по филиалу об их планируемом или фактическом появлении;
- ведение первичного учета по образованию и движению отходов по закрепленной за ним зоне ответственности (по цеховому, территориальному или иному признаку с учетом местных особенностей);
- ежеквартальная передача первичных данных и подтверждающих документов (договоров, актов приема-передачи, актов по утилизации и иных предусмотренных законодательством об отходах документов, необходимых для подтверждения конечного способа обращения с ними) в ГРПиООС ИД ОАО «ИЭСК»;
- выполнение планов мероприятий в области обращения с отходами;
- издание организационно-распорядительных документов филиала по обращению с отходами производства и потребления;
- формирование отчета по форме 2-ТП «отходы»;
- своевременное предоставление информации в ГРПиООС ИД ОАО «ИЭСК» по планируемому и фактическому образованию отходов;
- представление необходимых документов и материалов для оформления лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I- IV классов опасности в ГРПиООС ИД ОАО «ИЭСК».

5.1.8. Указанный приказ о назначении ответственных за обращение с отходами должен проверяться на актуальность не реже одного раза в год, а также переиздаваться в случае кадровых изменений.

- 5.1.9. Лица, ответственные за обращение с отходами производства и потребления, руководствуются в своей работе настоящим стандартом, должностными инструкциями.

5.2. Идентификация отходов

- 5.2.1. Процесс идентификации образующихся отходов включает определение вида отхода, установление данных о его компонентном составе, опасных, ресурсных и других характеристиках, в соответствии с ФККО, утвержденным приказом Росприроднадзора [от 22.05.2017 № 242](#).
- 5.2.2. Перечень классификационных признаков отходов определяется в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов утвержденным приказом Минприроды России [от 30.09.2011 № 792](#).
- 5.2.3. Ответственность за предоставление полных и достоверных данных, необходимых для идентификации отходов, возлагается на руководителей структурных подразделений филиалов ОАО «ИЭСК», деятельность которых связана с образованием, обращением с отходами, либо на территории которого отход выявлен.
- 5.2.4. Ответственность за осуществление процесса идентификации отходов, периодическую корректировку его результатов, контроль и координацию деятельности структурных подразделений Общества в данной сфере несет главный специалист-руководитель ГРПиООС ИД ОАО «ИЭСК».
- 5.2.5. Идентификация отходов может быть визуальной для отходов потребления и аналогичных им, а также отдельных категорий отходов производства, имеющих однородный состав, образующихся в ходе реализации технологических процессов в соответствии с технологическими регламентами, или в случае невозможности визуальной идентификации - инструментальной по признакам, параметрам, показателям, критериям и требованиям, необходимым для подтверждения соответствия конкретного отхода и его свойств документированному описанию. Идентификация предполагает присвоение отходу классификационного номера и кодирование его свойств, состояния в соответствии с ФККО. При отсутствии документированного описания конкретного отхода, результаты идентификации могут стать основой последующей паспортизации.
- 5.2.6. Для упрощения процесса идентификации отходов необходимо стимулировать изготовителей оборудования, МТР и прочих ТМЦ предоставлять документированное описание отходов от использования товаров, например, путем включения экологических критериев в отборы (см. приложение №2 к настоящему Стандарту).
- 5.2.7. Включение новых отходов в ФККО осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России [от 08.12.2020 № 1027](#) "Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности".
- 5.2.8. Отнесение образующихся отходов к конкретному классу опасности осуществляется в соответствии с Критериями отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду, установленными действующим законодательством.
- 5.2.9. Паспортизация отходов осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ.

- 5.2.10. Отнесение отходов к классу опасности токсичных отходов по воздействию на среду обитания и здоровье человека должно быть проведено в соответствии с действующими санитарными правилами РФ.
- 5.2.11. Для выявления отходов следует исходить из того, что их образование, как правило, происходит из остатков сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий/продукции (в т.ч. брак продукции) или дополнительные продукты (в т.ч. новые сопутствующие вещества), образующихся в процессе или по завершении определенной деятельности, которые:
- не используются в непосредственной связи с той деятельностью (любой, не обязательно производственной), в ходе которой они образовались;
 - не находят применения в данном производстве, т.е. не могут в дальнейшем быть использованы в месте их образования или обнаружения;
 - являются «сопутствующими веществами», не являющимися конечной целью процесса данного производства и не находящие по своим характеристикам применения в технологическом процессе;
 - являются объектом, не соответствующим требованиям конкретного документа на основную продукцию и/или правилам его эксплуатации, в том числе продукты с истекшим сроком годности, в связи с чем владелец считает его полностью непригодным для использования в том качестве, для которого он предназначен;
 - полностью или частично утратившие исходные потребительские свойства, не подлежащие использованию по прямому назначению (например, списанные объекты основных средств);
 - являются материалами пролитыми, загрязненными, подвергшимися прочему нежелательному изменению.

5.3. Инвентаризация отходов

- 5.3.1. Основными целями инвентаризации являются:
- определение и подтверждение наличия отходов, их количества, места накопления;
 - выявление новых неучтенных отходов;
 - разработка мероприятий по предотвращению или снижению количества образования отходов.
- 5.3.2. Виды инвентаризации:
- первичная инвентаризация проводится при создании юридического лица и направлена на составление и учет качественных и количественных показателей отходов;
 - внеплановая инвентаризация проводится в случаях:
 - изменения (обновления) производства, номенклатуры производимой продукции и/или работ/услуг, применяемого сырья и материалов, а также исходя из организационных, технических и финансовых возможностей Общества;
- 5.3.3. Инвентаризация включает следующие мероприятия:
- изучение документированной информации (техническая, технологическая и производственная документация);
 - осмотр производственных объектов Общества (мест образования отходов, мест накопления отходов) с проведением идентификации и последующим установлением количественных и качественных параметров отходов;

- определение источников образования отходов;
 - оформление перечня отходов.
- 5.3.4. Инвентаризация проводится комиссионно. В состав комиссии включаются работники ГРПиООС, работники филиалов, ответственные за природоохранную деятельность, работники подразделений, где образуются отходы производства и потребления, сотрудники ПЭО.
- 5.3.5. Инвентаризация проводится на основании соответствующего распорядительного документа Общества, в котором указываются полномочия членов комиссии, их права и обязанности, сроки проведения инвентаризации. Подготовка проекта распорядительного документа осуществляется ГРПиООС, ответственным за процесс управления отходами.
- 5.3.6. Исходные данные для инвентаризации источников образования и временного накопления отходов предоставляются структурными подразделениями, при осуществлении производственной, хозяйственной и иной деятельности которыми образуются отходы ответственным за природоохранную деятельность в филиале, а затем консолидированные по филиалу сведения ГРПиООС ИД ОАО «ИЭСК».
- 5.3.7. В составе источников образования и накопления отходов учитываются основные и вспомогательные производства, технологические процессы, отдельные производственные и вспомогательные установки, отдельные единицы оборудования и т.д.
- 5.3.8. ГРПиООС имеет право запрашивать информацию, необходимую для планирования работ по обращению с отходами, в других структурных подразделениях, обладающих такой информацией. Структурные подразделения, представляющие сведения об отходах в ГРПиООС несут ответственность за достоверность сведений и своевременность их представления.
- 5.3.9. На основании анализа и обобщения полученных исходных данных, результаты инвентаризации источников образования и мест временного накопления отходов обобщаются и сводятся ГРПиООС и доводятся до сведения руководителей структурных подразделений Общества и работников, ответственных за обращение с отходами.
- 5.3.10. Инвентаризация может осуществляться собственными силами Общества, либо с привлечением специализированных подрядных организаций.
- 5.3.11. Инвентаризация завершается составлением акта инвентаризации с приложением перечня отходов, карт-схем расположения мест накопления отходов.
- 5.3.12. Ответственность за своевременное и полное оформление результатов инвентаризации возлагается на ГРПиООС.

5.4. Приоритетность методов обращения с отходами

- 5.4.1. Иерархия приоритетности методов обращения с отходами графически показана на рис. 1.



Рис. 1. Иерархия приоритетности методов обращения с отходами.

5.4.2. Основным приоритетом является **предотвращение образования отходов** на территории производственных объектов за счет следующих механизмов:

- внедрения и использование безотходных или малоотходных технологий;
- использование при производстве электрической энергии топлива, обладающего лучшими экологическими характеристиками (газ, угли с низкой зольностью, угли и мазут, дающие низкий класс опасности отходов);
- внедрение принципов ответственного потребления, исключающего образование избыточных и неликвидных МТР, особенно имеющих ограниченный срок годности (например, химических реактивов, продуктов питания и др.) за счет обоснованного нормирования и планирования потребности в приобретении МТР и ТМЦ и в приготовлении для сменной/суточной потребности и полного ее использования;
- минимизация процента упаковки в поставляемых товарно-материальных ценностях (например, за счет введения соответствующего критерия в технические требования и учета его при выборе поставщиков МТР – см. примеры в приложении №2);
- использование возвратной тары, паллет (с залоговой стоимостью или без нее);
- многоразовое использование упаковки, тары и паллет для собственных нужд по прямому назначению;
- передача / продажа не утративших своих потребительских свойств товарно-материальных ценностей, материально-технических ресурсов для использования по *прямому назначению* без перевода их в отходы;
- очистка, регенерация и иные технологии, позволяющие восстанавливать исходные (или близкие к исходным) потребительские свойства материально-технических ресурсов для их повторного использования по *прямому назначению*.

5.4.3. Вторым приоритетным методом является **утилизация отходов или использование МТР, изготовленных полностью или частично из вторичного сырья**. Данный приоритет обеспечивается следующими механизмами:

- раздельное накопление отходов производства, предусматривающее группирование их с учетом требований контрагентов по чистоте или однородности, методов обработки и утилизации;

- раздельное накопление ТКО для их максимально эффективной обработки на мусоросортировочных комплексах, а также возможности последующей утилизации;
- раздельное накопление отходов от использования товаров и упаковки для их передачи контрагентам, выполняющим нормативы утилизации в рамках расширенной ответственности производителей;
- приоритет закупки МТР, полностью или частично изготовленных из вторичного сырья;
- приоритет закупки МТР, отходы от которых допускают обработку или утилизацию с получением вторичного сырья или иными способами с минимальным воздействием на окружающую среду (с условием предоставления данной информации поставщиком – см. примеры в приложении №2);
- развитие собственных технологий по утилизации образующихся отходов;
- в технологических процессах, связанных с добычей и обогащением угля, использование отходов добывающего производства для закладки выработанного пространства при добыче угля;
- работа с внешними контрагентами по совместной разработке и применению технологий утилизации образующихся отходов.

5.4.4. Третьим приоритетным методом является обезвреживание отходов с привлечением лицензированных организаций или с использованием собственных установок для обезвреживания (при условии наличия соответствующей лицензии). Приоритет отдается МТР, по которым изготовитель или поставщик предоставляет соответствующую информацию о возможности обезвреживания отходов I-IV классов опасности от использования товаров.

5.4.5. Последним методом обращения отходов является размещение отходов с соблюдением требований законодательства РФ в случае невозможности реализации первых трех приоритетных методов.

5.5. Раздельное накопление отходов производства и потребления

5.5.1. В соответствии с законодательством РФ отходы производства и потребления должны накапливаться на производственных площадках раздельно. Особенности группирования отходов и требований к площадкам накопления описаны в настоящем разделе.

5.5.2. Для целей накопления отходов производства и потребления могут использоваться:

- *закрытые* площадки (производственные, вспомогательные стационарные и/или временные помещения);
- *открытые* площадки;
- технологические емкости и резервуары.

5.5.3. Места накопления отходов на территории предприятий, их границы (площадь, объемы) и обустройство определяются в составе проекта НООЛР, а при отсутствии требования его разработки в действующем законодательстве – в инвентаризации отходов или на отдельно разрабатываемой карте-схеме (приложение 4). Должны быть назначены ответственные в подразделениях за содержание площадок и их соответствие требованиям нормативных документов РФ.

- 5.5.4. Должностные лица, ответственные за их эксплуатацию, определяются приказом директора филиала.
- 5.5.5. Обязанностью лиц, ответственных за обращение с отходами производства и потребления, является обеспечение раздельного сбора образующихся отходов в соответствии с их видом, классом опасности в зависимости от их свойств, содержанием в составе отходов токсичных веществ, агрегатным состоянием, физическими свойствами и другими признаками (по группам однородных отходов).
- 5.5.6. Накопление отходов не должно приводить к нарушению гигиенических нормативов и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки на данной территории.
- 5.5.7. Накопление отходов должно осуществляться с учетом их пожароопасных свойств в соответствии с требованиями «Правил противопожарного режима Российской Федерации».
- 5.5.8. Площадка накопления отходов должна иметь удобные подъездные пути для грузоподъемных механизмов и транспортных средств. Размеры проходов и проездов определяются габаритами транспортных средств, транспортируемых грузов и погрузочно-разгрузочных механизмов.
- 5.5.9. В случае невозможности или нецелесообразности применения ручного труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ в местах накопления отходов производства и потребления необходимо предусмотреть стационарные погрузочно-разгрузочные механизмы для перемещения отходов и приемников (тары), их погрузки на автомобильный или иной грузовой транспорт.
- 5.5.10. Накапливаемые отходы производства и потребления должны складироваться таким образом, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разливания, обеспечивалась доступность и безопасность их погрузки для отправки на специализированные предприятия для обезвреживания, переработки или утилизации.
- 5.5.11. Способы складирования (в штабели, пакеты и т.п.) отходов производства и потребления в местах накопления должны обеспечивать:
- устойчивость штабелей, пакетов и грузов, находящихся в укладках;
 - механизированную разборку штабеля и подъем груза навесными захватами подъемно-транспортного оборудования;
 - безопасность работающего на штабеле или около него;
 - возможность применения и нормального функционирования средств защиты работающих и пожарной техники;
 - циркуляцию воздушных потоков при естественной и искусственной вентиляции в закрытых складах;
 - соблюдение требований к охраняемым зонам линий электропередачи, узлам инженерных коммуникаций и энергоснабжения.
- 5.5.12. Накопление отходов в пределах закрытой площадки осуществляется в случае:
- принадлежности отходов к I-III классам опасности в зависимости от их свойств;
 - необходимости создания особых условий накопления, а также надежной изоляции отходов от доступа посторонних лиц;

- необходимости создания особых условий накопления отходов для сохранения их ценных качеств как вторичного сырья;
- сбора и накопления отходов в непосредственных местах их образования (цех, производственное помещение и т.д.).

5.5.12.1. Для организации закрытых площадок накопления отходов могут использоваться специально предназначенные для этой цели стационарные складские здания, отдельные помещения или выделенные площади внутри складских и/или производственных, вспомогательных зданий, а также нестационарные складские здания и сооружения.

5.5.12.2. В случае расположения площадки внутри производственного или вспомогательного помещения участок накопления отходов производства и потребления следует отделить сеткой-рабицей или другой перегородкой от основной площади.

5.5.12.3. В целях предотвращения доступа посторонних лиц здания и помещения, используемые для накопления отходов производства и потребления, должны иметь двери, закрываемые на замок.

5.5.12.4. Помещения, используемые для накопления токсичных отходов производства и потребления (1, 2 класса опасности по [СП 2.1.7.1386-03](#)), должны быть сухими, светлыми, иметь естественную и механическую вентиляцию.

5.5.13. Накопление отходов в пределах *открытой* площадки может осуществляться при условии соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и гигиенических нормативов. На открытой площадке могут накапливаться отходы IV-V классов опасности для окружающей природной среды или *более высокого класса в специальной герметично закрывающейся таре*.

5.5.13.1. Открытая площадка накопления отходов производства и потребления представляет собой специально выделенный и оборудованный участок, предназначенный для накопления отходов и оборудованный в соответствии с требованиями экологической, санитарно-эпидемиологической и промышленной безопасности.

5.5.13.2. В зависимости от состава и свойств накапливаемых отходов, а также от типа применяемой тары открытая площадка может быть оборудована навесом или не иметь его.

5.5.13.3. Открытая площадка накопления отходов производства и потребления должна:

- располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке;
- быть загорожена забором или сеткой-рабица для предотвращения доступа посторонних лиц;
- иметь любое водонепроницаемое покрытие (асфальтовое, бетонное, железобетонное, керамзитобетонное, из полимерных материалов и др.);
- спланирована так, чтобы участок накопления отходов был защищен от подтопления поверхностными водами. При необходимости перехвата дождевых и паводковых вод по границе площадки проектируется водоотводный лоток, ограждение или обваловка.

- 5.5.13.4. Необходимо исключить попадание поверхностного стока с площадки накопления отходов в ливнесток без очистки. Для очистки указанного поверхностного стока предусматриваются или используются имеющиеся специальные очистные сооружения (рекомендуется для вновь вводимых площадок накопления) или же обеспечивается оборудование площадки (водонепроницаемая тара, крыша, навес, брезентовые или иные укрытия), исключающее взаимодействие поверхности отходов с дождевыми водами и сток (рекомендуется для существующих площадок накопления).
- 5.5.13.5. При наличии пункта мойки тары необходимо на площадке предусмотреть систему водоснабжения и канализации или временной подачи воды.
- 5.5.13.6. Накопление отходов производства и потребления на открытой площадке не должно приводить к химическому и/или биологическому загрязнению, а также захламлению почв на прилегающих территориях.
- 5.5.13.7. Условия накопления отходов производства и потребления (содержащих остатки пищи, смета) на открытой площадке не должны приводить к росту численности грызунов и насекомых, для этого применяются ограждение площадки и/или закрывающаяся тара, а также ограничивают сроки накопления отходов.
- 5.5.14. Тип тары, используемой для накопления отходов, зависит от класса опасности отходов для окружающей природной среды, содержания в составе отходов летучих вредных компонентов, агрегатного состояния и физических свойств.
- 5.5.15. Тара и упаковка должны быть прочными, исправными, полностью предотвращать утечку и/или рассыпание отходов производства и потребления, обеспечивать их сохранность при накоплении. Тара должна быть изготовлена из материала, устойчивого к воздействию данного вида отхода и его отдельных компонентов, атмосферных осадков, перепадов температуры и прямых солнечных лучей.
- 5.5.16. Для накопления отходов производства и потребления I-III классов опасности в зависимости от их свойств, в зависимости от агрегатного состояния и физических свойств (жидких, сыпучих) необходимо использовать закрытую и/или герметичную тару, предотвращающую их растекание, пыление, контакт с воздухом рабочей зоны:
- металлические или пластиковые контейнеры, лари, ящики и др.;
 - металлические или пластиковые бочки, баки, баллоны, стеклянные емкости и др.;
 - прорезиненные или полиэтиленовые пакеты, бумажные, картонные, тканевые мешки, кули и др.
- 5.5.17. Контейнеры, используемые для накопления отходов, должны быть изготовлены из материалов, обеспечивающих качественное проведение очистки и обеззараживания контейнеров в соответствии с применяемыми технологиями.
- 5.5.18. Емкости, используемые для накопления жидких отходов производства и потребления, должны быть установлены на поддонах, обеспечивающих сбор и удержание всей разлившейся жидкости.
- 5.5.19. Стеклянная тара, используемая для накопления жидких отходов производства и потребления, должна помещаться в деревянные, пластиковые ящики или иметь обрешетку. Стенки ящиков и обрешеток должны быть выше закупоренных бутылей и банок на 5 см.

- 5.5.20. В зависимости от происхождения отходов производства и потребления и характеристики производственных процессов, в результате которых они образуются, накопление отходов может осуществляться в технологических емкостях и резервуарах. Емкости и резервуары должны быть оборудованы системой для перекачивания отходов в тару и специальные автотранспортные средства для последующего хранения и/или вывоза.
- 5.5.21. Отходы производства и потребления IV и V классов опасности могут накапливаться в открытой таре. Не допускается накопление в открытой таре отходов, содержащих летучие вредные компоненты.
- 5.5.22. Органические отходы производства и потребления, способные к загниванию и сбраживанию, в теплое время года накапливаются открытым способом не более суток. При необходимости более длительного накопления отходов следует создавать условия с температурой не выше +5 °С.
- 5.5.23. Бункеры-накопители, в которых накапливаются органические отходы производства и потребления, должны не реже 1 раза в 10 дней (кроме зимнего периода) промываться и обрабатываться дезинфицирующими растворами.
- 5.5.24. Накопление твердых отходов IV и V классов опасности в зависимости от их свойств допускается осуществлять без тары - навалом, насыпью, в виде гряд, отвалов, в кипах, рулонах, брикетах, тюках, в штабелях и отдельно на поддонах или подставках (в случаях, когда загрузка отходов производства и потребления в контейнер оказывается невозможна или нецелесообразна).
- 5.5.25. В зависимости от однотипности требований к условиям накопления отходов производства и потребления все отходы разделены на группы. В приложении №1 приведена группировка отходов производства и потребления с указанием условий их накопления (тип площадки, тип используемой тары, возможность совместного хранения отходов). Отходы, предусмотренные для складирования на закрытой площадке, нельзя складировать на открытой площадке - обратное действие возможно.
- 5.5.26. Непосредственная ответственность за маркировку тары, безопасное содержание, маркировку мест накопления, а также их эксплуатацию в соответствии с требованиями законодательства РФ, возлагается на руководителей производственных площадок филиалов Общества на основании приказов в соответствии с закрепленными за ними местами накопления отходов.
- 5.5.27. Маркировку мест накопления отходов необходимо производить с указанием наименования накапливаемого (временно складированного) отхода в соответствии с ФККО (Приложение 5).

5.6. Раздельное накопление ТКО

- 5.6.1. Дополнительно к обязательному раздельному накоплению отходов производства и потребления, описанного в разделе 5.5, на Предприятиях может внедряться раздельное накопление ТКО.
- 5.6.2. При принятии решения о введении раздельного накопления ТКО рекомендуется рассматривать сортировка следующих отдельных групп (фракций) ТКО:
- Отходы бумаги и картона;
 - Отходы древесины;
 - Отходы продукции из термопластов;

- Отходы стекла и изделий из стекла.
- 5.6.3. Перед принятием решения о раздельном накоплении ТКО следует выполнять следующие действия:
- провести анализ территориальных схем по обращению с отходами на предмет наличия мусоросортировочных комплексов, предприятий по утилизации (переработке) соответствующих фракций ТКО;
 - изучить наличие спроса на отдельные фракции ТКО со стороны юридических или физических лиц;
 - изучить наличие спроса на отходы от потребления товаров и упаковки со стороны производителей в рамках РОП;
 - при отсутствии потенциальных контрагентов в территориальной схеме обращения с отходами региона расположения предприятия/площадки провести анализ в непосредственного граничащих с ним субъектах, а также соседей 2-го порядка;
 - по найденному перечню контрагентов провести анализ рынка и расценку затрат на услуги по транспортировке и переработке отходов, а также возможных дополнительных доходов. Выбрать оптимальный с экономической точки зрения вариант.
- 5.6.4. Конкретный перечень фракций для раздельного накопления рекомендуется определять с учетом анализа экономической целесообразности раздельного накопления.
- 5.6.5. Перед заключением договоров на прием отдельных фракций ТКО с целями дальнейших обработки или утилизации целесообразна выездная проверка (аудит третьей стороны) мощностей по переработке для подтверждения конечного способа обращения с отходами.
- 5.6.6. Внедрение раздельного накопления ТКО и ответственные за его функционирование должны закрепляться приказом руководителя по соответствующему бизнесу и предприятию.
- 5.6.7. Для системного и наглядного представления системы обращения с ТКО при раздельном накоплении по каждой производственной площадке, где оно внедряется, следует разработать схему мест сбора, накопления и отгрузки фракций ТКО.
- 5.6.8. Для повышения эффективности функционирования системы раздельного накопления ТКО рекомендуется разрабатывать отдельные программы/инструкции/положения об организации раздельного накопления по каждому Предприятию/площадке, содержащие:
- блок-схемы процесса с ответственными за содержание площадок накопления, заключение и выполнение договоров на обращение с фракциями ТКО;
 - информацию о расположении площадок;
 - порядок информационного обмена между подразделениями;
 - меры контроля и ответственность за ненадлежащее исполнение требований системы раздельного накопления.
- 5.6.9. При организации площадок раздельного накопления ТКО рекомендуется в максимально возможной степени учитывать "Методические рекомендации для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению

раздельного накопления и сбора твердых коммунальных отходов", изложенные в Письме Минприроды России от 26.10.2020 N 05-25-53/28263 "О направлении методических рекомендаций".

- 5.6.10. При внедрении раздельного накопления РСО следует регулярно проводить обучение и информационно-просветительскую работу среди работников и представителей подрядных организаций, в формате инструктажей семинаров, лекций, видеозаписей, фотоколлажей с лучшими практиками, инфографики с демонстрацией достигнутых результатов, пользы и экологического эффекта от внедрения раздельного накопления на информационных досках и других местах привлечения внимания персонала.

5.7. Накопление и обращение с отходами строительно-монтажных и ремонтных работ

- 5.7.1. Образование, сбор, накопление, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов СМР и ТОиР являются неотъемлемой составной частью технологических процессов, в ходе которых они образуются, и должны быть отражены в проектной документации (ПД), проектах производства работ (ППР) или технологических регламентах (ТР) по обращению с отходами (в случае если разработка ТР предусмотрена техническим заданием предприятия-заказчика или региональным законодательством).
- 5.7.2. Затраты на реализацию мероприятий по обращению с отходами, предусмотренные в сметных расчетах, разрабатываемых в составе ПД, оплачиваются за счет капитальных вложений на строительство объекта.
- 5.7.3. Затраты на реализацию мероприятий по обращению с отходами, предусмотренные в сметных расчетах или калькуляциях на ТОиР, включаются в стоимость соответствующих договоров.
- 5.7.4. Процесс обращения с отходами СМР и ТОиР по каждому конкретному объекту строительства/ремонта определяется условиями договора между Предприятием-заказчиком и подрядной организацией, выполняющей работы/оказывающей услуги в области строительства или ремонта.
Возможны следующие основные варианты организации обращения с отходами СМР и ТОиР:
- 1 вариант – обращение с отходами СМР и ТОиР осуществляет подрядная организация с момента их образования до момента завершения технологического цикла отхода;
 - 2 вариант – отдельные виды отходов СМР, ТОиР, а также ВМР подлежат передаче Заказчику в соответствии с условиями заключенного договора, обращение с переданными отходами осуществляется Заказчиком.
- 5.7.5. Ответственность за накопление и учет отходов СМР и ТОиР возлагается на образователя отходов. Образователь отходов обязан представлять заказчику данные учета отходов СМР и ТОиР (в составе документов, подтверждающих выполнение работ, для использования при приемке работ СМР и ТОиР и принятия решений об оплате выполненных работ по договору на выполнение СМР и ТОиР).
- 5.7.6. Накопление отходов СМР и ТОиР должно осуществляться отдельно по их видам, классам опасности и другим признакам с тем, чтобы обеспечить возможность их утилизации в качестве вторичного сырья, либо обезвреживание, размещение.
- 5.7.7. Места накопления отходов СМР и ТОиР, а также места хранения отвалов растительного грунта и резервов грунта, должны быть оборудованы таким образом,

чтобы исключить загрязнение почвы, поверхностных и грунтовых вод, атмосферного воздуха.

- 5.7.8. Предельное количество накопления отходов СМР и ТООиР на объектах их образования, сроки и способы их накопления устанавливаются в ПД, ППР или ТР в соответствии с экологическими требованиями, санитарными нормами и правилами, а также правилами пожарной безопасности.
- 5.7.9. Вывоз отходов СМР и ТООиР с объектов образования и мест накопления осуществляется самим образователем отходов, при наличии действующей лицензии на осуществление деятельности по транспортированию отходов I - IV классов опасности, либо подрядной организацией, оказывающей транспортные услуги, с которой заключен договор на вывоз отходов и имеющей действующую лицензию на осуществление деятельности по транспортированию отходов I - IV классов опасности.
- 5.7.10. В целях обеспечения процесса обращения с отходами СМР и ТООиР подрядчик по СМР и ТООиР, который является образователем отходов, обязан иметь заключенные договоры с подрядными организациями, оказывающими услуги/выполняющие работы по обращению с отходами (утилизация, обезвреживание, размещение отходов СМР и ТООиР), имеющими действующую разрешительную документацию в соответствии с требованиями применимого законодательства.
- 5.7.11. Подрядчик по СМР и ТООиР, который является образователем отходов, должен:
- разработать и утвердить ПНООЛР в случае производства работ на объектах I и II категории НВОС,
 - вести учет, вносить плату за НВОС при обращении с отходами СМР и ТООиР в соответствии с требованиями применимого законодательства.
- 5.7.12. Подрядная организация несет ответственность за качество выполненных СМР и ТООиР в части соблюдения проектных решений, заключений государственной экспертизы и ГЭЭ, технологий утилизации, обезвреживания, размещения отходов СМР и ТООиР в соответствии с требованиями применимого законодательства и условиями заключенного договора. В случае некачественного выполнения подрядной организацией СМР или ТООиР, отступления от проектных решений и технологий, нанесения вреда окружающей среде, подрядчик должен возместить ущерб, причиненный окружающей среде, в том числе в связи с ненадлежащим обращением с отходами СМР и ТООиР, в соответствии с требованиями применимого законодательства.
- 5.7.13. Природоохранные службы Предприятий должны контролировать образование отходов СМР и ТООиР в ходе строительства или ремонта объектов и обращение с ними на предмет соответствия решениям ПД (ППР, ТД) и требованиям применимого законодательства РФ, а также осуществлять ПЭК деятельности подрядчиков при выполнении работ по строительству и ремонту объектов, обращению с отходами СМР и ТООиР и рекультивации земель на строительной площадке.

5.8. Ответственное обращение

- 5.8.1. Предприятия в своей деятельности придерживаются принципа ответственности за конечный способ обращения с отходами, независимо от формы передачи их контрагентам: договора на сбор, обработку, транспортировку, обезвреживание, утилизацию, размещение или договора купли-продажи или дарения.
- 5.8.2. Передача отходов по I-IV классов опасности разрешается только организациям, имеющим лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке,

утилизации, обезвреживанию, размещению отходов соответствующих кодов или групп ФККО, а отходов V класса опасности юридическим или физическим лицам – только при наличии надежного подтверждения о конечном способе обращения с отходами (уставные виды деятельности организации, наличие промышленных площадок, сооружений, оборудования и иных средств для заявленного способа).

- 5.8.3. Смешанные ТКО подлежат передаче только региональному оператору. Раздельно собранные ТКО – любым контрагентам после подтверждения наличия у них активов по переработке (в том числе в случае сомнений путем выездного аудита заказчиком), а также лицензии в случаях, предусмотренных законодательством РФ.
- 5.8.4. Отходы I и II классов опасности с 01.03.2022 г. подлежат передаче только Федеральному оператору по обращению с отходами I и II классов опасности в соответствии с федеральной схемой обращения с отходами I и II классов опасности.
- 5.8.5. Вещества и материалы, образующиеся в результате осуществления хозяйственной или иной деятельности, могут быть учтены в качестве продукции и реализованы в качестве товара (побочной продукции, вторичного сырья) при соблюдении следующих условий (указанных в письме Минприроды России [от 23.10.2017 N 12-47/27366](#)):
- Наличие в уставной документации видов экономической деятельности по производству соответствующей продукции и реализации соответствующего вида товара (ст. 52 [Гражданского кодекса РФ](#));
 - Наличие документов технического регулирования: технический регламент получения данного товара (побочной продукции, вторичного сырья) и технические условия на его свойства;
 - Наличие документов, подтверждающих соответствие товара (побочной продукции, вторичного сырья) необходимым требованиям документов технического регулирования. Проведение контроля соответствия выпускаемой продукции данной документации;
 - Отражение в документах первичного, в том числе бухгалтерского учета, операций именно с продукцией (ст. 254 [Налогового кодекса РФ](#), не возвратные отходы, а попутная продукция);
- 5.8.6. Купля-продажа и иные способы отчуждения отходов любых классов опасности из собственности предприятия возможны, но их рекомендуется применять только в случае отсутствия возможности заключения договора на стандартные виды обращения с отходами (сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание или размещение) и/или при наличии экономической обоснованности продажи с учетом ограничений по минимальной партии, принимаемой покупателем, и максимального срока накопления на территории предприятия, равному 11 месяцам. При принятии решения о передаче (уступке) права собственности на отходы (отчуждении) посредством договоров купли-продажи или дарения следует учитывать ограниченность товарооборота отходов I-IV классов опасности и риски в случае ненадлежащего обращения с отходами принимающим контрагентом. Поэтому в договоре о передаче прав собственности следует предусматривать следующие обязательные условия:
- Покупатель (приобретатель) обязан обеспечить обращение с Товаром (отходом) в соответствии с требованиями Федерального закон [от 24.06.1998 N 89-ФЗ](#) "Об отходах производства и потребления", в том числе:

- Ведение учета и отчетности, связанной с Товаром (отходом);
 - Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.
 - Условием передачи отходов I-IV классов опасности является наличие действующей лицензии по осуществлению деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включающей в обязательном порядке один или несколько видов деятельности помимо транспортирования.
 - Желательное условие: Покупатель (приобретатель) обязуется представить акт об утилизации или ином способе использования (обращения) отходов.
- 5.8.7. Работы/услуги по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - V классов опасности включают в себя следующие этапы:
- передача необходимой документации Исполнителю с проведением визуального осмотра мест накопления отходов;
 - выполнение работ/услуг по обращению с отходами в соответствии с техническим заданием, проектной и технической документацией, договором, контроль выполнения работ/услуг уполномоченными лицами Предприятий;
 - сдача-приемка выполненных работ/услуг по обращению с отходами;
 - оплата выполненных работ/услуг по обращению с отходами.
- 5.8.8. Передача документации и отходов для выполнения работ/оказания услуг по обращению с отходами осуществляется с оформлением акта приемки-передачи. В актах приема-передачи отходов или актах выполненных работ по обращению с отходами должны указываться наименования отходов и количество (масса или объем) отходов. В исключительных случаях (техническая невозможность измерения массы или объема отдельных отходов) при отсутствии данной информации в актах приема-передачи допускается использовать расчетно-инструментальные методы распределения совокупных массы или объема отходов на отдельные виды отходов.
- 5.8.9. Форма акта приемки-передачи утверждается Руководителем Предприятия или уполномоченным им по доверенности лицом. Форма акта приемки-передачи должна содержать сведения о видах отходов, классах опасности, объемах, реквизитах и объеме передаваемой Исполнителю документации необходимой для осуществления обращения с отходами.
- 5.8.10. Акт приемки-передачи подписывается Руководителем Предприятия и руководителем Исполнителя или уполномоченными по доверенности лицами, ответственными за обращение с отходами.
- 5.8.11. Выполненные работы/услуги по обращению с отходами сдаются Исполнителем и принимаются Заказчиком по акту сдачи-приемки работ/услуг, подтверждающему выполнение состава и объемов работ, предусмотренных техническим заданием, договором, проектной и технической документацией, ППР, и являющимся неотъемлемой частью договора.
- 5.8.12. Акт сдачи-приемки работ/услуг подписывается Руководителем предприятия и руководителем Исполнителя или уполномоченными по доверенности лицами в срок, установленный в соответствии с договором.

- 5.8.13. На всех этапах работ/услуг по обращению с отходами ответственными за процесс управления отходами предприятия должен осуществляться контроль.
- 5.8.14. В рамках проведения закупочных процедур в зоне своей функциональной ответственности природоохранные службы предприятий по запросу смежных подразделений и Торгового дома проводят:
- определение и экспертизу технических и квалификационных требований для включения в состав закупочной документации в части выполнения работ/услуг по обращению с отходами;
 - согласование результатов квалификационного и технического отбора, коммерческой оценки заявок участников закупки (подрядных организаций) в части выполнения работ/услуг по обращению с отходами.
- 5.8.15. Контроль соблюдения требований при выполнении работ/услуг выполняется природоохранными службами осуществляется по следующим направлениям:
- оценка соответствия требованиям ТЗ, ППР, ПД, технической документации, ГЭЭ, применимого законодательства и др.;
 - итоговый контроль в рамках приемки работ/услуг;
 - оценка соответствия требованиям природоохранного законодательства, настоящего Стандарта.
- 5.8.16. Контроль в отношении работ/услуг по обращению с отходами и исполнителей работ/услуг осуществляется с целью обеспечения выполнения работ/услуг надлежащего качества, в необходимых объемах и в установленные сроки, определенные договором, производственной программой, ТЗ. Основой контроля является анализ первичной документации и фактических данных о выполнении работ/услуг по обращению с отходами. К первичной документации относится:
- ПД и/или ППР, ТР;
 - договор на выполнение работ/оказание услуг;
 - документация, подтверждающая факт возникновения затрат Исполнителя на приобретение расходных материалов, используемых согласно ПД и/или ППР, ТР при выполнении конкретного вида работ/услуг, а именно: счета, счета-фактуры, накладные и платежные поручения, реквизиты ответственных лиц подрядных организаций, способных подтвердить объемы и стоимость приобретенных материалов;
 - документация, подтверждающая факт возникновения затрат Исполнителя на приобретение работ/услуг подрядных (субподрядных) организаций (в случае наличия таковых), а именно: копии договоров, включающие все приложения, счета-фактуры, платежные поручения, реквизиты ответственных лиц, способных подтвердить факт выполнения и оплаты их работ/услуг. В случае, если подрядной (субподрядной) организацией в ходе оказания услуг/выполнения работ предусмотрено приобретение расходных материалов, Исполнитель обеспечивает представление документации, подтверждающей приобретение этих материалов, в составе, указанном в предыдущем абзаце;
 - журнал производства и контроля работ/услуг по обращению с отходами;
 - акты сдачи-приемки выполненных работ/услуг.

5.8.17. В рамках осуществления контрольных функций уполномоченные лица имеют право:

- доступа на объекты выполнения работ/услуг по обращению с отходами;
- истребования у Исполнителя документации, касающейся выполнения работ/услуг (в том числе, бухгалтерской и управленческой);
- инициировать принятие решения о приостановке работ/услуг до принятия решения об их возобновлении после устранения причины приостановки;
- при выявлении выполнения работ/услуг ненадлежащего качества инициировать предъявление Исполнителю требования об уплате штрафных санкций;
- инициировать расторжение договора при выявлении неоднократных фактов выполнения работ/услуг ненадлежащего качества.

5.8.18. Соответствующие права, включая право Заказчика на предъявление штрафных санкций и на одностороннее расторжение договора, подлежат закреплению в договоре на выполнение соответствующих работ/услуг по обращению с отходами.

5.8.19. Результаты контрольных мероприятий оформляются уполномоченными Заказчиком лицами, осуществляющими контрольные мероприятия, в письменном виде.

5.8.20. Указанные лица несут персональную ответственность за достоверность сведений, получаемых в ходе реализации контрольных мероприятий, и своевременность их представления.

5.9. Учет и отчетность

5.9.1. Ответственными за учет и контроль при обращении с отходами заполняются все формы журнала первичного учета, в том числе журналы учета принятых отходов, в случае отсутствия принимаемых отходов в графах журнала ставится «0».

5.9.2. Заполнение журналов учета в области обращения с отходами осуществляется ответственными за учет по мере образования, использования отходов, передачи отходов, размещения отходов.

5.9.3. Журналы учета в области обращения с отходами могут вестись на бумажном носителе и в электронном виде с учетом требований приказа Минприроды России [от 08.12.2020 № 1028](#).

5.9.4. Журналы учета в области обращения с отходами являются первичным документом отчетности, на основании которого формируются все дальнейшие отчеты.

5.9.5. В подразделениях ответственность за учет, ведение журналов в области обращения с отходами и содержание мест накопления отходов возлагается на руководителей подразделений, в которых образуются отходы, и журнал заполняется по форме представленной в Приложении 3.

5.9.6. Для транспортирования отходов с территории предприятия ответственным за управление отходами должны выдаваться талоны, содержащие соответствующую корректную информацию об объемах передачи отходов и маршруте их следования и являющиеся документами первичного учета отходов; данная информация должна использоваться для первичного учета в области обращения с отходами. Кроме того, талоны должны проверяться на контрольно-пропускных пунктах наряду с другими документами.

5.9.7. Учет и отчетность в области обращения с отходами должны осуществляться в соответствии с требованиями законодательства РФ расчетными и инструментальными

методами, в том числе для передаваемых отходов - на основании документов первичного учета, указанных в п.4.6, 5.7.8 и 5.8.7 настоящего Стандарта.

- 5.9.8. Учету подлежат все виды отходов I-V класса опасности, образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных Предприятием. Учет ведется в электронном виде (при необходимости дублируется в бумажном виде) по каждому подразделению и в целом по Предприятию, порядок учета установлен приказом Минприроды России [от 08.12.2020 № 1028](#).
- 5.9.9. Учет в области обращения с отходами по каждому подразделению или Предприятию осуществляют ответственные за учет и ведение журналов учета, назначенные приказом руководителя.
- 5.9.10. Учет отходов должен осуществляться отдельно по каждому ОНВОС и по юридическому лицу в целом, организация учета может осуществляться как в местах (на площадках) накопления, так и на объектах капитального строительства, других объектах или их совокупности.
- 5.9.11. Данные журнала учета отходов обобщаются:
1. По итогам очередного квартала по состоянию на:
 - **1 апреля;**
 - **1 июля;**
 - **1 октября** текущего года.
 2. Так же по итогам очередного календарного года (по состоянию на **1 января** года, следующего за учетным).
- 5.9.12. Консолидированные формы учета в целом по филиалу **до 5 числа месяца следующего за указанным периодом** предоставляются в электронном виде в ГРПиООС ИД ОАО «ИЭСК» в соответствии Приказа Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) [от 08.12.2020 N 1028](#) «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами». ГРПиООС ИД ОАО «ИЭСК» осуществляет консолидацию данных в области обращения с отходами, осуществляет мониторинг образования отходов.
- 5.9.13. Учет в области обращения с отходами может вестись как инструментальными, так и расчетными методами (в случае отсутствия средств измерений). При этом следует придерживаться комбинированного подхода к учету отходов (по мере образования/по мере вывоза) в зависимости от вида отходов, их агрегатного состояния и способов их удаления:
- 5.9.14. Вышеперечисленные виды отходов, в случае вывоза их на ОРО или предприятия по утилизации третьих лиц грузовым автомобильным транспортом или вывоза их на собственные ОРО или объекты утилизации грузовым автомобильным транспортом, рекомендуется учитывать инструментальным методом (мостовые весы) или, в случае отсутствия средств измерений, расчетным методом по загрузке транспортных средств и исходя из плотности отходов с внесением информации об образовании отходов по мере их вывоза. В случае если вывоз таких отходов осуществляется реже, чем 1 раз в квартал, такие отходы подлежат учету расчетным методом в местах накопления с периодичностью не реже 1 раза в квартал.
- 5.9.15. Отходы масел (турбинных, трансформаторных или иных) рекомендуется учитывать по факту их вывоза. В случае если вывоз таких отходов осуществляется реже, чем 1 раз в квартал, такие отходы подлежат учету расчетным методом в местах накопления с

- периодичностью не реже 1 раза в квартал. Учет таких отходов может быть организован по количеству тары, наполненной маслом, или, в случае наличия технических средств, инструментальным методом.
- 5.9.16. Учет ТКО организуется по факту их вывоза региональным оператором ТКО в соответствии с установленной процедурой.
- 5.9.17. Отходы I-II класса опасности, представляющие собой изделия, утратившие свои потребительские свойства (ртутные лампы, аккумуляторные батареи, иные), периодичность вывоза которых (формирование транспортной партии) превышает 1 раз в 6 месяцев, рекомендуется учитывать в журналах на конец отчетного квартала, в течение которого они образовались. Учет таких отходов преимущественно организуется по количеству изделий, пришедших в негодность, с указанием их марки/модели, посредством проведения инвентаризации количества отходов в местах их временного накопления.
- 5.9.18. Природоохранные службы предприятия должны обеспечивать представление полной, достоверной, актуальной информации и своевременность ее размещения в федеральной государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности в порядке, установленном Постановлением Правительства РФ [от 18.10.2019 N 1346](#).
- 5.9.19. Иные отходы преимущественно учитываются на момент их вывоза, если периодичность вывоза таких отходов не превышает 1 раз в квартал, в ином случае – по мере образования/накопления преимущественно расчетными или, где это возможно, инструментальными методами.
- 5.9.20. Не допускается накопление любых видов отходов на промышленной площадке свыше 11 месяцев с момента их фиксации в журнале учета. Отходы должны вывозиться до формирования транспортной партии в случае, если срок их накопления приближается к 11 месяцам.
- 5.9.21. Данные первичного учета используются при:
- обосновании НООЛР;
 - подготовке годового отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля (далее – ПЭК);
 - заполнения формы годовой статистической отчетности по форме 2-ТП (отходы) в соответствии с требованиями, установленными приказом Росстата [от 09.10.2020 № 627](#).
- 5.9.22. ГРПиООС ИД ОАО «ИЭСК» представляет отчетность об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов по объектам III категории по уровню НВОС, в составе отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля.
- 5.9.23. Срок представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля – не позднее 25 марта года, следующего за отчетным периодом.
- 5.9.24. Предоставление отчетности по ПЭК в области обращения с отходами осуществляется в соответствии с требованиями, изложенными в разделе 5.10 настоящего Стандарта.
- 5.9.25. При осуществлении хозяйственной деятельности на объектах IV категории по уровню НВОС разработка НООЛР и представление отчетности об образовании, утилизации,

обезвреживании, о размещении отходов не требуются, за исключением отчета 2-ТП (отходы).

- 5.9.26. Филиалы предоставляют сведения по форме 2-ТП отходы в ГРПиООС до 15 января для формирования общей отчетности по ИЭСК.
- 5.9.27. Заполненные отчеты 2-ТП (отходы) ГРПиООС проверяет и подает в территориальный орган Росприроднадзора по каждому филиалу и в целом по Обществу в срок не позднее 1 февраля года, следующего за отчетным периодом.
- 5.9.28. Согласно статьи 16_1 Федерального закона №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г., плату за НВОС обязаны вносить юридические лица и ИП, осуществляющие на территории РФ, континентальном шельфе РФ и в исключительной экономической зоне РФ хозяйственную и (или) иную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду, за исключением юридических лиц и ИП, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах IV категории.

Плательщиками платы за НВОС при размещении отходов, за исключением ТКО, являются юридические лица и ИП, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы. Плательщиками платы за НВОС при размещении твердых коммунальных отходов являются региональные операторы по обращению с ТКО, операторы по обращению с ТКО, осуществляющие деятельность по их размещению.

- 5.9.29. Общество вносит квартальные авансовые платежи (кроме четвертого квартала) **не позднее 20-го числа месяца**, следующего за последним месяцем соответствующего квартала текущего отчетного периода.

Срок внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду по итогам отчетного года – **не позднее 1 марта года**, следующего за отчетным.

5.10. Производственный экологический контроль

- 5.10.1. В рамках программы ПЭК, разрабатываемой Предприятиями в соответствии с Приказом Минприроды России [от 28.02.2018 № 74](#), осуществляется ПЭК в области обращения с отходами, который в себя включает:

- периодический визуальный осмотр (инспекционные проверки) мест образования, обработки, утилизации, обезвреживания, погрузки, разгрузки, накопления и размещения отходов и оценку соответствия процедур обращения с отходами законодательным требованиям по обращению с отходами;
- периодический контроль наличия в структурных подразделениях, чья деятельность связана с обращением с отходами, документированных процедур, регламентирующих порядок и правила обращения с отходами;
- периодический контроль наличия и ведения зарегистрированных данных о движении отходов и документов, подтверждающих прием, передачу, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов.

- 5.10.2. Производственный экологический контроль в области обращения с отходами производства и потребления осуществляется филиалами согласно распорядительным документам и приказам.

- 5.10.3. ГРПиООС ИД ОАО «ИЭСК» осуществляет контроль за филиалами по исполнению соблюдения требований, установленных законодательством в области обращения с отходами.
- 5.10.4. Функциональные обязанности и ответственность в области обращения с отходами определяется должностными инструкциями и приказами о назначении ответственных лиц по обеспечению соблюдения требований природоохранного законодательства.
- 5.10.5. Отчет об организации и результатах осуществления ПЭК (включая раздел по обращению с отходами) предоставляется в установленном законодательством порядке в территориальные органы Росприроднадзора в случае, если объект НВОС предприятия подлежит федеральному государственному экологическому надзору, или в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий региональный государственный экологический надзор, по месту осуществления деятельности, если ОНВОС подлежит региональному государственному экологическому надзору.

5.11. Обучение персонала

- 5.11.1. Подготовка персонала у предприятий и бизнесов, осуществляющих лицензируемую деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности:
- 5.11.1.1. Лица, которые допущены к обращению с отходами I-IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимые для работы с отходами I-IV классов опасности.
- 5.11.1.2. Обучение по обращению с отходами I-IV классов опасности проводится по программе, соответствующей требованиям приказа Минприроды России [от 18.12.2002 № 868](#) "Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами", организацией, имеющей лицензию на образовательную деятельность и включенной в Реестр организаций, осуществляющих профессиональную подготовку лиц на право работы с опасными отходами.
- 5.11.1.3. По итогам обучения выдается удостоверение или свидетельство на право обращения с отходами I-IV классов опасности.
- 5.11.1.4. Допуск работников к работам по обращению с отходами I-IV классов опасности, осуществляется после прохождения обучения и назначения распорядительным документом по филиалу.
- 5.11.1.5. В объемы индивидуальной подготовки и объем знаний лиц, допущенных к обращению с отходами I-IV классов опасности, должна быть включена проверка знаний по курсу «Обращение с отходами I-IV классов опасности» в системах ОлимпОКС или Univer.
- 5.11.2. В Исполнительной дирекции и филиалах ОАО «ИЭСК» потребность в обучении, категории и персональный состав работников, подлежащих обучению и повышению квалификации в сфере управления и обращения с отходами определяет ответственный за природоохранную деятельность по согласованию с ГРПиООС.
- 5.11.3. В соответствии с действующим законодательством обучение по экологической безопасности должны проходить руководители и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

5.11.4. При определении потребности в обучении и реализации процессов обучения и повышения квалификации в Обществе должны учитываться следующие категории работников в соответствии с их полномочиями в системе управления обращением с отходами:

- генеральный директор, директор по передаче электроэнергии – главный инженер, директора филиалов, главные инженера филиалов;
- руководители структурных подразделений Общества и их заместители, занятые в сфере охраны окружающей среды;
- работники Общества, чья непосредственная деятельность связана с управлением отходами и обращением с ними;
- работники Общества, подлежащие информированию в сфере обращения с отходами.

5.11.5. Обучение по экологии обязаны проходить по двум направлениям:

1. На основании 73 статьи Федерального закона [от 10.01.2002 № 7-ФЗ](#) «Об охране окружающей среды» руководители предприятий и специалисты должны в обязательном порядке пройти обучение по направлению «Обеспечение экологической безопасности».
2. Согласно требованиям статьи 15 Федерального закона [от 24.06.1998 № 89-ФЗ](#) «Об отходах производства и потребления» обязательному обучению по направлению «Работа с опасными отходами» подлежат все лица, допущенные к работе с отходами I - IV класса опасности.

5.11.6. Проходить курсы повышения квалификации по экологической безопасности необходимо по мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет.

6. Порядок обращения с отходами производства и потребления

Отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на пять классов опасности:

- I класс – чрезвычайно опасные;
- II класс – высокоопасные;
- III класс – умеренно опасные;
- IV класс – малоопасные;
- V класс – практически неопасные.

6.1. Порядок обращения с отходами I класса опасности (чрезвычайно опасные)

6.1.1. К отходам первого класса опасности в ОАО «ИЭСК» относятся:

- Лампы ртутные, ртутно-кварцевые люминесцентные утратившие потребительские свойства, код по ФККО - 4 71 101 01 52 1;
- Отходы конденсаторов с трихлордифенилом, код по ФККО - 4 72 110 01 52 1.

6.1.2. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые люминесцентные утратившие потребительские свойства подлежат накоплению и последующей передаче на обезвреживание.

6.1.3. Главным условием при сборе и хранении отработанных ртутьсодержащих ламп является сохранение их герметичности. Хранение отработанных ламп допускается в неповрежденной таре из-под новых ртутьсодержащих ламп или в другой таре, обеспечивающей их сохранность при хранении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании.

6.1.4. Лампы разделяются по диаметру и длине. Для каждой лампы должна быть предусмотрена своя отдельная коробка, которые могут быть упакованы в заводскую упаковку большего размера. Каждая коробка должна быть подписана (указывать тип ламп – марку, максимальное количество, которое возможно положить в упаковку).

6.1.5. Хранить упакованные лампы следует на стеллажах, исключая повреждение упаковок.

6.1.6. Временное накопление отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется в специально-оборудованном закрытом под замок помещении без свободного доступа посторонних лиц (или на специально обустроенной площадке в герметично закрытом контейнере) в таре завода-изготовителя до формирования транспортной партии, с соблюдением правил техники безопасности и санитарных норм.

6.1.7. К помещению, предназначенному для накопления отработанных ртутных ламп, выставляются следующие требования:

- Помещение должно быть изолировано, иметь предупреждающие надписи: «Посторонним вход воспрещен», «Ответственный за накопление отходов 1 класса опасности – должность, ФИО», № МВНО, маркировку «Отработанные ртутные лампы 1 класса опасности».
- Пол в помещении должен обеспечивать проведение демеркуризации в случае боя ламп, он должен быть сделан из водонепроницаемого, не сорбционного материала, предотвращающего попадание вредных веществ (в данном случае ртути) в окружающую среду.
- Доступ в помещение должен быть ограничен кругом лиц, прошедших соответствующее обучение и имеющих соответствующие права и обязанности.
- Помещение должно быть удалено от бытовых помещений.
- Место хранения отработанных ртутных ламп в обязательном порядке должно быть обеспечено герметичной емкостью для разбитых ламп.

6.1.8. Для накопления (временного складирования) в помещении необходимо обеспечить:

- исключение воздействия атмосферных осадков;
- естественная вентиляция;
- непроницаемость полов (возможно в металлическом исполнении).

6.1.9. Принимать всевозможные (необходимые) меры для сохранения целостности ламп для предотвращения поступления паров ртути в воздух.

6.1.10. Накопление поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в герметичной транспортной упаковке, исключающей загрязнение окружающей среды и причинение вреда жизни и здоровью человека.

Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов. Не допускается совместное накопление поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп (п. 7 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 (далее – Правила), утвержденных постановлением Правительства РФ [от 28.12.2020 N 2314](#).

В случае загрязнения помещения, где расположено место накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, парами и (или) остатками ртути лицом, организовавшим места накопления, должно быть обеспечено проведение работ по обезвреживанию отходов отработанных (в том числе поврежденных) ртутьсодержащих ламп с привлечением оператора на основании договора об оказании услуг по обращению с отходами (п. 8 Правил).

6.1.11. Обеспечить наличие копий документов по обращению с отходами производства и потребления предприятия на объектах их накопления (временного складирования):

- паспорта опасного отхода;
- свидетельства ответственных лиц и персонала, осуществляющего деятельность по обращению с отходами о повышении квалификации по программе «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» (удостоверения установленного образца на обучение по экологической безопасности (при наличии)).

6.1.12. Своевременно производить замену отработанных (перегоревших) ртутьсодержащих ламп.

6.1.13. Отработанные лампы транспортируются в заводской упаковке, либо в любой другой упаковке исключающей повреждение ламп при транспортировке. Погрузка в транспортные средства упакованных ламп производится бережно. Запрещается бросать упаковки при погрузке и разгрузке.

6.1.14. При обращении с ртутью, ее соединениями, ртутными лампами запрещается:

- хранить лампы под открытым небом и на грунтовой поверхности;
- хранить лампы без тары;
- совместно хранить поврежденные и неповрежденные ртутьсодержащие лампы;
- выбрасывать в мусорные контейнеры, сливать ртуть в канализацию, закапывать в землю, сжигать тару, загрязненную ртутью;
- выносить с территории филиала;
- хранить вблизи нагревательных или отопительных приборов;
- самостоятельно вскрывать корпуса неисправных ртутных приборов, дополнительно разламывать поврежденные стеклянные ртутные приборы с целью извлечения ртути;
- привлекать для работ с ртутью лиц моложе 18 лет.

6.1.15. Отходы конденсаторов с трихлордифенилом:

- данные отходы подлежат обязательному сбору, учету и последующей передаче на утилизацию (обезвреживание). Конденсаторы хранятся в вертикальном положении выводами вверх в один ряд на твердом непроницаемом покрытии. Условия хранения отработанных конденсаторов отражены в ТУ 16-527.228-82;

- в случае аварийной ситуации, во избежание попадания трихлордефинила в окружающую среду, конденсаторы помещаются в гермитичный контейнер для исключения загрязнения окружающей среды. При нарушении целостности корпуса конденсатора обслуживающий персонал обязан применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;
- не допускается хранить конденсаторы вблизи источников нагреваемых приборов и других источников тепла согласно ТУ 16-527.228-82;
- данные отходы подлежат утилизации специализированной организацией, имеющей лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности в рамках заключенного договора.

6.1.16. Вести учёт количества Ламп ртутных, ртутно-кварцевых люминесцентных утративших потребительские свойства и отходов конденсаторов с трихлордифенилом, накапливаемых в местах временного складирования и направляемых для дальнейшей утилизации (обезвреживания), в специальном Журнале первичного учета в области обращения с отходами (Приложение 3). Записи по приходу, расходу и передаче на утилизацию заносятся в журнал лицом ответственным за ведение журнала в структурном подразделении филиала.

6.1.17. Приказом по филиалу назначается лицо, ответственное за сбор, учет и передачу на утилизацию отработанных ртутных ламп и конденсаторов.

6.1.18. При передаче отходов на утилизацию составляется акт приемки-передачи, который подписывается руководителем структурного подразделения.

6.2.Порядок обращения с отходами II класса опасности (высокоопасные отходы)

6.2.1. В результате хозяйственной деятельности филиалов ОАО «ИЭСК» образуются следующие отходы II класса опасности:

- Аккумуляторы свинцовые отработанные неповреждённые с электролитом, код по ФККО - 9 20 110 01 53 2.

6.2.2. Следует накапливать (складировать) в закрытом помещении, недоступном для посторонних, в штабелях либо на стеллажах.

6.2.3. Приказом по филиалу назначается лицо, ответственное за сбор, учет и передачу на утилизацию отработанных аккумуляторов.

Необходимо вести учёт количества аккумуляторов накапливаемых в местах временного складирования и направляемых для дальнейшей утилизации (обезвреживания), в специальном Журнале первичного учета отходов – «Журнале учета движения отходов I - II класса опасности» (Приложение 3).

6.2.4. Обеспечить наличие копий документов по обращению с отходами производства и потребления предприятия на объектах их накопления (временного складирования):

- паспорта опасного отхода;
- свидетельства ответственных лиц и персонала, осуществляющего деятельность по обращению с отходами о повышении квалификации по программе «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» (удостоверения установленного образца на обучение по экологической безопасности (при наличии)).

6.2.5. Данные отходы подлежат утилизации специализированной организацией, имеющей лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности в рамках заключенного договора.

6.3. Порядок обращения с отходами III класса опасности (умеренно опасные отходы)

- Отходы минеральных масел компрессорных, код по ФККО - 4 06 166 01 31 3;
- Отходы минеральных масел турбинных, код по ФККО - 4 06 170 01 31 3;
- Смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации, код по ФККО - 4 06 329 01 31 3;
- Отходы минеральных масел трансмиссионных, код по ФККО - 4 06 150 01 31 3;
- Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены – код по ФККО - 4 06 140 01 31 3;

6.3.1. Расположение площадок для контейнеров (емкостей) должно соответствовать схеме размещения мест временного накопления отходов, утвержденной директором филиала.

6.3.2. Основание под площадку должно быть твердым и водонепроницаемым. Ограждение и обваловка должны исключить попадание в окружающую среду нефтешламмов в случае разлива. Емкости должны быть защищены от попадания влаги и посторонних предметов.

6.3.3. Емкости временного накопления должны быть доступны для механических средств, обеспечивающих их вывоз (откачку). При эксплуатации емкостей необходимо следить за их герметичностью. Не допускать попадания нефтепродуктов на грунт.

6.3.4. Начальники структурных подразделений филиала, в технологии которых применяются масла, организуют ведение учета прихода новых масел и сбора отработанных нефтепродуктов в журнал первичного учета (Приложение 3).

6.3.5. Отработанные нефтепродукты сливаются в закрытые металлические емкости, которые находятся в специально отведенных местах, соответствующие экологическим и санитарным нормам.

6.3.6. На производственных участках, где происходит образование отработанных масел, должны быть организованы места для накопления указанного отхода. Объект накопления представляет собой огражденную площадку, имеющую искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальтобетон, керамзитобетон, полимербетон, керамическая плитка).

6.3.7. Отработанные моторное, промышленное и компрессорное масла (смесь масел минеральных отработанных) могут быть использованы для смазывания деталей и узлов оборудования, не требующих высококачественных масел для нужд механических мастерских и т.п.

6.3.8. Остальные отработанные нефтепродукты, не пригодные для регенерации, очистки или использования на технологические нужды подлежат утилизации.

6.3.9. Не допускать смешения топлива, масел или каких-либо загрязненных нефтепродуктами отходов с другими видами отходов.

6.3.10. Первичный учет отработанных нефтепродуктов ведут подразделения путем записи в журналах. Учет в целом по филиалу отработанных и сданных нефтепродуктов организуется и ведется на основе журналов первичного учета.

6.3.11. При разливе масла на открытой площадке, место разлива засыпать песком или опилками с последующим удалением и складированием в места накопления отходов: песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами.

6.3.12. Сдача отработанных масел, осуществляется по мере накопления, но не реже 1 раза в 11 месяцев, в сроки, указанные в договоре с принимающей организацией. На каждую партию нефтепродуктов, при их сдаче, оформляется накладная с указанием объема. Конкретные объемы, сдаваемых нефтепродуктов, условия и сроки сдачи определяются при заключении договора с принимающей организацией.

- Бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более), код по ФККО - 4 43 310 11 61 3;
- Фильтры очистки масла автотранспортных средств, отработанные, код по ФККО - 9 21 302 01 52 3;
- Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные, код по ФККО - 9 21 303 01 52 3;

6.3.13. Осуществлять накопление (временное складирование) фильтров и бумаги фильтровальной отдельно от других видов отходов в герметичных ёмкостях с крышками (контейнеры).

6.3.14. Ёмкости с отходами, установленные на стационарных площадках с твёрдым основанием, должны иметь соответствующую маркировку (приложение 5).

6.3.15. Не допускать сжигания и закапывания отработанных фильтров и фильтровальной бумаги.

6.3.16. Отходы III класса опасности, содержащие нефтепродукты, подлежат передаче для утилизации (обезвреживания) специализированной организацией, имеющей лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности в рамках заключенного договора.

6.3.17. Порядок обращения с ломом свинца несортированного, ломом меди несортированного.

- Лом и отходы меди несортированные незагрязненные, код по ФККО - 4 62 110 99 20 3;
- Лом свинца несортированный, код по ФККО - 4 62 400 03 20 3.

Данные отходы подлежат обязательному сбору, учету и последующей передаче на использование.

Лом цветных металлов должен храниться в металлическом контейнере или другой металлической емкости в специально отведенных местах для временного хранения данных видов отходов, соответствующие экологическим и санитарным нормам.

Сбор и передачу на утилизацию лома цветных металлов организует начальник подразделения, где они образуются, согласно заключенного договора.

Периодичность вывоза лома цветных металлов может определять партия отгрузки, но не превышать 11 месяцев.

6.4. Порядок обращения с отходами IV класса опасности (малоопасные отходы)

6.4.1. Отходы IV класса опасности, запрещенные к захоронению на полигоне:

- Камеры пневматических шин автомобильных отработанные, код по ФККО – 9 21 120 01 50 4;

- Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные, код по ФККО – 9 21 130 02 50 4;
- Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства, код по ФККО – 4 82 415 01 52 4;
- Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства, код по ФККО – 4 82 427 11 52 4;

Осуществлять накопление (временное складирование) вышеперечисленных отходов отдельно от других видов отходов.

Накопление отработанных камер и покрышек производится в складском помещении либо на открытой площадке. Площадка для накопления отработанных покрышек должна иметь твёрдое покрытие и навес, исключающий попадание воды и посторонних предметов. Площадка и навес должны иметь ограждение.

Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства допускается собирать в картонной коробке в производственном или вспомогательном помещении.

Места накопления отходов должны иметь соответствующую маркировку (приложение 5).

Отходы, запрещенные к захоронению на полигоне подлежат передаче специализированным организациям на утилизацию, имеющим лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности.

6.4.2. Производственные отходы IV класса опасности, подлежащие размещению на полигоне:

- Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %, код по ФККО – 3 61 221 02 42 4;
- Цеолит отработанный, нефтью и нефтепродуктами (содержание масла менее 15%), код по ФККО – 4 42 501 02 29 4;
- Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание масла менее 15%), код по ФККО – 4 42 503 12 29 4;
- Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные, код по ФККО – 4 55 700 00 71 4;
- Смет с территории предприятия малоопасный, код по ФККО - 7 33 390 01 71 4;
- Мусор от сноса и разборки зданий несортированный, код по ФККО – 8 12 901 01 72 4;
- Шлак сварочный, код по ФККО - 9 19 100 02 20 4;
- Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий, код по ФККО – 8 30 200 01 71 4;
- Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%), код по ФККО - 9 19 201 02 39 4;
- Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%), код по ФККО - 9 19 204 02 60 4;
- Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%), код по ФККО - 9 19 205 02 39 4;
- Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные, код по ФККО - 9 21 301 01 52 4.

- Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых, код по ФККО - 9 20 310 02 52 4.

Осуществлять накопление (временное складирование) отдельно от других видов отходов в герметичных ёмкостях с крышками (контейнеры, бочки).

Ёмкости с отходами, установленные на стационарных площадках с твёрдым основанием, должны иметь соответствующую маркировку (приложение 5).

6.4.3. Отходы IV класса опасности, относящиеся к ТКО:

- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), код по ФККО - 7 33 100 01 72 4;

Накопление ТКО осуществлять в металлических контейнерах, установленных на специально оборудованной контейнерной площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. Контейнеры для ТКО должны иметь соответствующую маркировку (приложение 5).

Согласно ч. 4 [ст. 24.7](#) Закона «Об отходах производства и потребления», собственники твердых коммунальных отходов обязаны заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с региональным оператором, в зоне деятельности которого образуются твердые коммунальные отходы и находятся места их накопления.

В Иркутской области определены региональные операторы для зон Севера и Юга, предусмотренных Территориальной схемой обращения с отходами в Иркутской области.

ООО «РТ - НЭО Иркутск» является региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Иркутской области в Зоне 2 – Юг, а в Зоне Север – ООО «Региональный северный оператор», которые осуществляют вывоз ТКО с контейнерных площадок.

6.5. Порядок обращения с отходами V класса опасности (практически неопасные отходы)

6.5.1. Отходы V класса опасности, запрещенные к захоронению на полигоне:

- Отходы упаковочного картона незагрязненные, код по ФККО – 4 05 183 01 60 5;
- Отходы упаковочной бумаги незагрязненные, код по ФККО - 4 05 182 01 60 5;
- Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной, код по ФККО - 4 34 110 04 51 5;
- Лом изделий из стекла, код по ФККО - 4 51 101 00 20 5;

Осуществлять накопление (временное складирование) отдельно от других видов отходов в металлических контейнерах, емкостях.

- Стружка черных металлов несортированная незагрязненная, код по ФККО - 3 61 212 03 22 5;
- Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные, код по ФККО - 4 61 010 01 20 5;
- Лом и отходы алюминия несортированные, код по ФККО - 4 62 200 06 20 5.

Осуществлять накопление (временное складирование) отдельно от других видов отходов на площадке, с водонепроницаемым покрытием. Площадка для накопления отработанных покрышек должна иметь твёрдое покрытие и навес, исключаящий попадание воды и посторонних предметов. Площадка и навес должны иметь ограждение. По периметру площадки должна быть предусмотрена обваловка.

Мелкие остатки металлических отходов размещать в металлические ящики для дальнейшего вывоза на площадку накопления металлолома.

Места накопления отходов должны иметь соответствующую маркировку (приложение 5).

Отходы, запрещенные к захоронению на полигоне подлежат передаче специализированным организациям на утилизацию, использование имеющим лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности.

Необходимо осуществлять контроль своевременности вывоза отходов, накопление отходов не должно превышать 11 месяцев, не допускать переполнения контейнеров.

6.5.2. Производственные отходы V класса опасности, подлежащие размещению на полигоне:

- Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок, код по ФККО - 1 52 110 01 21 5;
- кора с примесью земли при транспортировке, хранении, окорке древесины практически безопасная, код по ФККО - 3 05 111 15 20 5;
- Обрезь натуральной чистой древесины, код по ФККО - 3 05 220 04 21 5;
- Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные, код по ФККО - 3 05 291 11 20 5;
- Обрезки вулканизированной резины, код по ФККО - 3 31 151 02 20 5;
- Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов, код по ФККО - 4 56 100 01 51 5;
- Лом фарфоровых и стеклянных изоляторов в смеси незагрязненный, код по ФККО - 4 59 110 11 71 5;
- Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная, код по ФККО - 4 04 140 00 51 5;
- Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные код по ФККО 7 36 100 01 30 5;
- Бой бетонных изделий, код по ФККО - 3 46 200 01 20 5;
- лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме, сортированный, код по ФККО - 8 22 301 01 21 5;
- Остатки и огарки стальных сварочных электродов, код по ФККО - 9 19 100 01 20 5.

Осуществлять накопление (временное складирование) в специальных герметичных металлических контейнерах.

Контейнеры для хранения должны быть установлены на твёрдое основание (асфальтобетонная площадка).

Контейнеры с отходами должны иметь соответствующую маркировку (приложение 5).

Необходимо осуществлять контроль своевременности вывоза отходов, накопление отходов не должно превышать 11 месяцев, не допускать переполнения контейнеров.

7. Противоаварийные мероприятия и меры по ликвидации аварий при обращении с отходами производства и потребления

7.1. Возникновение аварийных ситуаций и, как следствие, отрицательное влияние на окружающую среду, возможно при несоблюдении условий накопления (временного складирования) и транспортирования отходов, при механических повреждениях контейнеров и емкостей для накопления (временного складирования) отходов, а также при аварийных ситуациях природного и техногенного характера. При накоплении (временном складировании) на производственной площадке пожароопасных отходов необходимо соблюдать меры пожарной безопасности:

- не разводить огонь и не курить в непосредственной близости с местами складирования отходов и местами погрузки;
- во время выполнения погрузочно-разгрузочных работ использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ);
- в местах проведения погрузки необходимо иметь первичные средства пожаротушения.

7.2. При возгорании отходов принимаются меры по тушению пожара, вызывается пожарная охрана, ставится в известность руководство, по возможности необходимо воспользоваться средствами пожаротушения до полной локализации пожара. Тушение нефтесодержащих и маслосодержащих отходов рекомендуется пеной, порошком или песком, для чего места временного складирования должны быть оборудованы пенными или порошковыми огнетушителями, а также ящиком с песком объёмом 0,5 куб. м. В случаях возгорания тушение всех токсичных отходов рекомендуется производить углекислотными огнетушителями, с использованием соответствующих СИЗ.

7.3. Порядок действия в случае возникновения разливов нефтепродуктов

7.3.1. На территории производственных площадок Филиалов установлены ящики с опилками либо песком для сбора проливов нефти и нефтепродуктов. Опилки, песок загрязненные нефтепродуктами, собираются в местах накопления и вывозятся для обезвреживания.

7.3.2. При разливе отработанных масел необходимо:

- немедленно прекратить работу;
- выключить приточную вентиляцию;
- прекратить доступ людей к месту пролива отходов;
- убедиться в наличии первичных средств тушения пожара;
- сообщить руководителю о случившемся;
- устранить разлив при помощи большого количества песка или опилок, затем поместить в специальную емкость (место временного складирования).

7.4. Порядок действия в случае возникновения боя ртутьсодержащих отходов

7.4.1. При повреждении ртутьсодержащих отходов (ртутьсодержащих ламп или ртутных термометров) необходимо пользоваться демеркуризационным пакетом, который должен храниться в структурном подразделении, где происходит накопление данных отходов.

7.4.2. Ликвидация последствий аварийной ситуации при механическом разрушении одной ртутьсодержащей лампы и минимальном проливе ртути (не более количества, содержащегося в одном медицинском термометре) заключается в проведении двух последовательных мероприятий:

- локализации источника заражения;
- ликвидации источника заражения.

7.4.3. Целью первого мероприятия является предотвращение дальнейшего распространения ртутного загрязнения, а результатом выполнения второго мероприятия – минимизация ущерба от аварийной ситуации.

7.4.4. Локализация источника заражения осуществляется ограничением входа людей в зону заражения, что позволяет предотвратить перемещение ртути на чистые участки помещения, при этом необходимо:

- как можно быстрее удалить из помещения персонал;
- отключить все электроприборы, по возможности снизить температуру в помещении как минимум до 15°C (чем ниже температура, тем меньше испаряется ртуть);
- закрыть дверь в помещение, оставив открытым окно, тщательно заклеить дверь в помещение липкой лентой;
- интенсивно проветривать помещение в течение 1,5-2 часов;
- после этого можно слегка прикрыть окна и приступить к ликвидации источника заражения.

7.4.5. Ликвидация источника заражения проводится с помощью демеркуризационного комплекта/набора и предусматривает следующие процедуры:

- Механический сбор осколков лампы и/или пролитой металлической ртути;
- Собственно, демеркуризацию – обработку помещения химически активными веществами или их растворами (демеркуризаторами);
- Влажную уборку.

Запрещается:

- нахождение на зараженном ртутью объекте лиц, не связанных с выполнением демеркуризационных работ и не обеспеченных средствами индивидуальной защиты;
- на зараженном ртутью объекте принимать пищу, пить, курить, расстегивать и снимать средства индивидуальной защиты.

7.4.6. Прежде чем приступить к ликвидации источника заражения необходимо вскрыть демеркуризационный комплект/набор, внимательно изучить инструкцию по проведению демеркуризации с его помощью. Надеть средства индивидуальной защиты (спецодежду, спецобувь, бахилы, респиратор, защитные перчатки, очки) и только после этого приступить к сбору осколков разбитой ртутьсодержащей лампы, пролитой ртути и демеркуризации помещения.

7.4.7. Сбор осколков разбитой ртутьсодержащей лампы, пролитой ртути проводят с помощью приспособлений, включенных в демеркуризационный комплект (шприц, кисточки медная и волосная, влажные салфетки, лоток, совок) от периферии загрязненного участка к его центру. Недопустимо ограничиваться осмотром только видимых и доступных участков.

Запрещается:

- создавать сквозняк до того, как была собрана пролитая ртуть, иначе ртутные шарики разлетятся по всей комнате;
- подметать пролитую ртуть веником: жесткие прутья размельчат шарики в мелкую ртутную пыль, которая разлетится по всему объему помещения.
- собирать ртуть при помощи бытового пылесоса: пылесос греется и увеличивает испарение ртути, воздух проходит через двигатель пылесоса и на деталях двигателя образуется ртутная амальгама, после чего пылесос сам становится распространителем паров ртути, его придется утилизировать как отход I класса опасности, подлежащий демеркуризации.

7.4.8. Самый простой способ сбора ртути при помощи шприца.

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

Запрещается:

- выбрасывать части разбившейся ртутьсодержащей лампы в контейнер с твердыми бытовыми отходами;
- выбрасывать ртуть в канализацию, так как она имеет свойство оседать в канализационных трубах и извлечь ее из канализационной системы невероятно сложно;
- содержать собранную ртуть вблизи нагревательных приборов.

7.4.10. Собранные мелкие осколки ртутьсодержащей лампы и/или ртуть переносят в плотно закрывающуюся герметичную емкость из небьющегося стекла или толстостенной стеклянной посуды, предварительно заполненную подкисленным раствором перманганата калия. Для приготовления 1л раствора в воду добавляется 1г перманганата калия и 5мл 36% кислоты (входят в демеркуризационный комплект).

7.4.11. Крупные части разбитой ртутьсодержащей лампы собирают в прочные герметичные полиэтиленовые пакеты.

7.4.12. Путем тщательного осмотра убедиться в полноте сбора осколков, в том числе учесть наличие щелей в полу.

7.4.13. Части разбитых ртутьсодержащих ламп и/или собранная ртуть в плотно закрытой стеклянной емкости, упакованные в герметичные полиэтиленовые пакеты передаются на склад временного хранения и накопления отходов, где укладываются в герметичные металлические контейнеры, уплотняются средствами амортизации и крепления в транспортной таре. В течение 1-го рабочего дня они должны быть переданы на демеркуризацию в специализированное предприятие.

7.4.14. Химическую демеркуризацию зараженного ртутью помещения осуществляют с использованием демеркуризаторов, входящих в демеркуризационный комплект. Технология проведения демеркуризационных работ с их помощью зависит от типа, применяемого демеркуризатора и изложена в инструкции, прилагаемой к демеркуризационному комплекту.

7.4.15. После выполнения работ все использованные приспособления и материалы, спецодежда, средства индивидуальной защиты, должны быть собраны и уложены в сумку, содержавшую демеркуризационный комплект и переданы на склад временного хранения и накопления отходов, где укладываются в герметичные металлические контейнеры, уплотняются средствами амортизации и крепления в транспортной таре. В течение 1-го рабочего дня они должны быть переданы на демеркуризацию в специализированное предприятие.

7.4.16. Влажная уборка проводится на заключительном этапе демеркуризационных работ. Мытье всех поверхностей осуществляется нагретым до 70 - 80°C мыльно-содовым раствором (400г мыла, 500г кальцинированной соды на 10л воды) с нормой расхода 0,5-1 л/м².

Вместо мыла допускается использование технических 0,3-1% водных растворов моющих средств, бытовых стиральных порошков.

Уборка завершается тщательной обмывкой всех поверхностей чистой водопроводной водой и протиранием их ветошью насухо, помещение проветривается.

7.4.17. В случае механического разрушения более 1-ой ртутьсодержащей лампы и/или проливе

ртути в количестве, большем, чем содержится в одном медицинском термометре необходимо:

- как можно быстрее удалить из помещения персонал;
- отключить все электроприборы, по возможности снизить температуру в помещении как минимум до 15°C (чем ниже температура, тем меньше испаряется ртуть), закрыть дверь в помещение, оставив открытым окно, тщательно заклеить дверь в помещение липкой лентой;
- поставить в известность руководителя, ответственного за экологическую безопасность на территории структурного подразделения;
- сообщить о чрезвычайной ситуации оперативному дежурному и вызвать специалистов для ликвидации последствий чрезвычайной ситуации, так как без соответствующего оборудования нельзя быть уверенными в удалении ртутного загрязнения;
- на основании результатов приборного обследования, загрязненного ртутью помещения специалисты аварийно-спасательной службы определяют технологию работ, тип демеркуризационных препаратов, необходимую кратность обработки помещения;
- ликвидация последствий аварийной ситуации, проведение демеркуризации помещения и дальнейшие действия – в соответствии с указаниями специалистов аварийно-спасательной службы;
- проведение лабораторного контроля наличия остаточных паров ртути и эффективности проведения работ по демеркуризации силами аккредитованной лаборатории.

8. Порядок транспортировки отходов производства и потребления

- 8.1. Транспортировка отходов должна осуществляться способами, исключающими возможность их потери при перевозке, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам. Транспортировка опасных отходов допускается только специально оборудованным транспортом, имеющим специальное оформление согласно действующим инструкциям.
- 8.2. Транспортирование отходов I - IV классов опасности подлежит лицензированию.
- 8.3. Транспортирование опасных отходов должно осуществляться при следующих условиях:
 - наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
 - соблюдение требований безопасности к транспортированию опасных отходов на транспортных средствах;
 - наличие документации для транспортирования и передачи опасных отходов с указанием количества, цели и места их транспортирования;
- 8.4. Загрузка в транспорт, транспортировка, выгрузка должны осуществляться в соответствии с санитарными правилами.
- 8.5. Каждое транспортное средство для перевозки отходов комплектуется: набором инструментов для мелкого ремонта, огнетушителем, для тушения пожаров на транспортном средстве.
- 8.6. Транспортное средство должно быть обеспечено системой информации об опасности (знаки опасности).
- 8.7. При транспортировки промышленных отходов не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающих.
- 8.8. К управлению транспортными средствами, на которых перевозятся опасные отходы (I-III класса опасности для окружающей среды) и грузы, допускаются водители, имеющие

удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории и прошедшие специальную подготовку на перевозку опасных грузов, инструктаж и специальный контроль.

8.9. Запрещается перевозка на транспортном средстве грузов, не предусмотренных документацией, а так же посторонних лиц, не связанных с перевозкой данного груза.

8.10. Транспортирование отходов ЛВЖ и ГЖ осуществляется в плотно закрытой не бьющейся таре, исключающей искрообразование и накопление статического электричества, избегая резких толчков.

8.11. На все отходы, вывозимые на бытовой полигон, составляется талон сдачи бытовых отходов. После сдачи отходов на бытовой полигон, лицо, ответственное за вывоз отходов, получает контрольный талон.

9. Техника безопасности при обращении с опасными отходами

9.1. К работам, связанным со сбором, использованием, транспортировкой, хранением промышленных отходов, допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, прошедшие инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности, знающие токсические и взрывопожарные свойства отходов, опасные факторы, которые могут возникнуть при выполнении работы и меры по оказанию первой помощи.

9.2. В месте сбора отходов разрешается хранить отходы в количестве, не превышающем положенных норм. Не допускается хранить отходы вблизи источников искрообразования, нагревательных приборов и других источников тепла.

9.3. При одновременном хранении нескольких видов отходов следует учитывать их совместимость.

9.4. Не разрешается загромождать места сбора промышленных отходов и пути подхода к ним.

9.5. В местах сбора промышленных отходов не разрешается хранить посторонние предметы, личную одежду, спецодежду, средства индивидуальной защиты, принимать пищу.

9.6. При работе с отходами, содержащими вещества I класса опасности, необходимо использовать средства индивидуальной защиты. В случае появления первых признаков отравления, работу прекратить, известить об этом мастера и обратиться в медпункт.

9.7. Места сбора пожароопасных отходов должны быть снабжены средствами пожаротушения по нормам согласно Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

9.8. Запрещается загромождать подходы и доступы к противопожарному инвентарю.

9.9. На площадках сбора и хранения пожароопасных отходов запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

9.10. Необходимо знать характеристики отходов и правила тушения огня при их возгорании. При возгорании ЛВЖ и ГЖ тушить пенным или порошковым огнетушителем, песком, покрывалом для изоляции очага возгорания.

10. Ответственность за нарушение экологических норм

10.1. Должностные лица и ответственные за безопасное обращение с опасными отходами несут ответственность за нарушения требований законодательства РФ в области обращения с опасными отходами, выявленных в ходе осуществления контрольно-надзорного мероприятия органами, осуществляющими государственный экологический контроль, в соответствии с действующим законодательством РФ:

- за неисполнение или ненадлежащее исполнение законодательства РФ в области обращения с отходами производства и потребления;
- за сокрытие, умышленное искажение или не своевременное сообщение полной и достоверной информации о состоянии окружающей среды, об источниках загрязнения окружающей среды или иного вредного воздействия на окружающую среду;

10.2. Ответственные за безопасное обращение с опасными отходами по структурным подразделениям несут дисциплинарную ответственность:

- за невыполнение требований данного Стандарта;
- за размещение отходов в несанкционированных, либо не оборудованных для этих целей местах;
- за нарушение учета, норм и правил образования, переработки, использования и размещения отходов;
- за отказ от предоставления или предоставление неполной искаженной (документации) информации по обращению с отходами;
- за передачу отходов без оформления, в установленном порядке, сопроводительной документации.

Приложение 1. Группировка отходов по однотипности требований к оборудованию мест

накопления

Номер группы	Обобщенные наименования отходов, входящих в группы	Допустимый тип площадки	Способ хранения (тара)	Совместимость с другими группами
1	Отходы бумаги и картона, незагрязненные (макулатура)	О	Контейнеры, мешки, прессованные кипы	-
2	Песок, загрязненный маслами	О	Контейнеры	-
3	Отходы нефтепродуктов, продуктов переработки нефти Обтирочный материал, загрязненный маслами и нефтепродуктами Фильтры автомобильные отработанные	О	Контейнеры	-
4	Тара от нефтепродуктов использованная Лаки с растворителем и краски Пластмассовые упаковки и емкости с остатками опасных веществ	О	Контейнеры	-
5	Масла трансформаторные отработанные (потерявшие потребительские свойства) Масла турбинные отработанные (потерявшие потребительские свойства) Смесь минеральных масел отработанных	О	Закрытые емкости	-
6	Отходы лакокрасочных средств Шлам лаков и красок Отходы грунтовок	О	Закрытые емкости	-
7	Изделия, устройства, приборы, потерявшие потребительские свойства, содержащие ртуть Люминесцентные и ртутные лампы	З	Закрытая герметичная тара	-
8	Отходы неорганических кислот	З	Закрытые емкости из полиэтилена, стекла	-
9	Ткань обтирочная загрязненная (включая ветошь) Спецодежда, обувь б/у	О	Контейнеры с крышкой	-
10	Лампы электрические и электронные отработанные и брак Электрические лампы накаливания отработанные и брак Мусор от бытовых помещений мелкогабаритный	О	Контейнеры	11
11	Мусор от бытовых помещений крупногабаритный	О	Бункер, навалом	10
12	Смет производственный	О	Контейнеры	15,16,21,22
13	Отходы цветного металла	З	В закрытых складах, навалом	-
14	Отходы черных металлов	О	Навалом	-
15	Мусор строительный	О	Навалом	12,16,21,22



Номер группы	Обобщенные наименования отходов, входящих в группы	Допустимый тип площадки	Способ хранения (тара)	Совместимость с другими группами
	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий			
16	Отходы сучьев, ветвей			12,15,21,22
17	Отходы аккумуляторов Аккумуляторы отработанные со слитым электролитом Батареи (в сборе) щелочно-марганцевые Аккумуляторы отработанные с неслитым электролитом	3	Деревянные поддоны штабелем; контейнеры	-
18	Осадки очистных сооружений стоков поверхностно-ливневых	3	Отстойник очистных сооружений	-
19	Компьютерное оборудование и электроприборы	3		18
20	Контрольноизмерительная аппаратура, утратившая потребительские свойства	3		17
21	Древесные отходы, незагрязненные	О	Контейнер, навалом	12,15,16, 22
22	Лом фарфоровых и стеклянных изоляторов в смеси незагрязненный	О	Контейнер, навалом	12,15,16,21

Примечание: Характеристика мест накопления отходов и способы их накопления отражаются в инвентаризационной ведомости для каждого объекта НВОС филиалов ОАО «ИЭСК».

Приложение 2. Примеры экологических критериев в области отходов от товаров и упаковки

Экологические критерии	Описание оценки
1. Возможность возврата упаковки, коробок, поддонов и т.д. (возвратная упаковка)	
5 баллов	поставщик (производитель) готов утилизировать отходы упаковки и от использования товаров после окончания срока службы, использует механизм залоговой стоимости тары (упаковки) с транспортировкой за свой счет
4 балла	поставщик использует механизм залоговой стоимости тары (упаковки), т.е. возврат полной или частичной стоимости тары (упаковки) с транспортировкой за свой счет
3 балла	поставщик использует механизм залоговой стоимости тары (упаковки), т.е. возврат полной или частичной стоимости тары (упаковки) с транспортировкой за счет приобретателя.
2 балла	поставщик гарантирует бесплатную утилизацию тары (упаковки) с транспортировкой за счет приобретателя.
1 балл	поставщик предлагает платные услуги по утилизации тары (упаковки) с транспортировкой за счет приобретателя.
2. Весовая (или объемная) доля упаковочных материалов в массе брутто единицы продукции*	
5 баллов	массовая (объемная) доля упаковки менее 5%
4 балла	массовая (объемная) доля упаковки менее 10%
3 балла	массовая (объемная) доля упаковки менее 30%
2 балла	массовая (объемная) доля упаковки менее 40%
1 балл	массовая (объемная) доля упаковки менее 50%
3. Весовой (или объемный) процент вторичного сырья, используемого для упаковки и товаров (подтверждается технологической картой, спецификациями или другими соответствующими документами)*	
5 баллов	упаковка и товар на изготовлены из вторсырья не менее, чем на 50%
4 балла	упаковка выполнена из вторсырья, при производстве товаров доля вторсырья не менее 20%
3 балла	упаковка выполнена из вторсырья, при производстве товаров доля вторсырья не менее 5%
2 балла	упаковка на 100% выполнена из вторсырья, при производстве товаров доля вторсырья менее 5%
1 балл	упаковка частично выполнена из вторсырья, при производстве товара вторсырье не используется
4. Предоставление информации о составе и весе отходов после единичного использования продукции (товаров)	
5 баллов	в сопроводительной документации (паспортах, инструкциях, спецификациях, технологических картах товара) содержится информация о количестве отходов от потребления отхода (включая сам товар после окончания срока службы и упаковки) и какие вторичные ресурсы могут быть извлечены при переработке данного товара и его упаковки.



Экологические критерии	Описание оценки
4 балла	в сопроводительной документации (паспортах, инструкциях, спецификациях, технологических картах товара) содержится информация о количестве отходов от потребления отхода (включая сам товар после окончания срока службы и упаковки).
3 балла	в сопроводительной документации (паспортах, инструкциях, спецификациях, технологических картах товара) содержится информация о компонентом составе товара и упаковки, в %
2 балла	в сопроводительной документации (паспортах, инструкциях, спецификациях, технологических картах товара) содержится информация о компонентом составе упаковки
1 балл	в сопроводительной документации (паспортах, инструкциях, спецификациях, технологических картах товара) содержится общая (недетальная) информация о составе упаковки и товара.

* масса или объем выбирается в зависимости от актуальности соответствующей характеристики для товарной позиции:
например, для крупногабаритных товаров может быть более представителен объем товара с упаковкой и соответствующих отходов упаковки,
во всех остальных случаях предпочтительным является массовый критерий, т.к. именно масса используется при определении платежной базы платы за размещение отходов

Приложение 3. Примерная форма журнала учета отходов на уровне подразделения предприятия

наименование предприятия

ЖУРНАЛ
Учета в области обращения с отходами
«Наименование объекта НВОС, подразделения»

№ п/п	Дата	Наименование отхода (с кодом по ФККО)	Количество, шт, кг, м ³	Место накопления	Ф.И.О. лица, передавшего отход

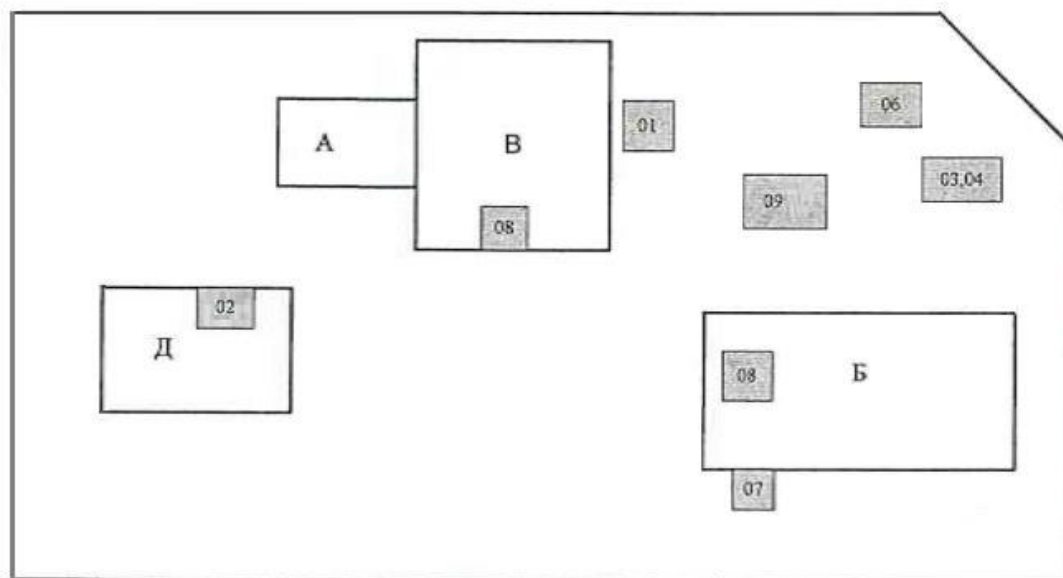
Приложение 4. Обрвзец схемы расположения мест накопления отходов

Утверждаю:

 (директор филиала)
 _____ (И.О. Фамилия)
 «___» _____ 20__ г.

Карта-схема расположения мест накопления отходов на территории

(структурное подразделение/производственная площадка)



Условные обозначения

 - Место накопления отходов

Экспликация мест накопления отходов

Инвентарный номер	Наименование отходов
01	Лампы ртутные, ртутно-кариевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
02	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом
03	Отходы минеральных масел моторных
04	Отходы минеральных масел трансмиссионных
06	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные
07	Покрывалки пневматических шин с тканевым кордом отработанные
08	Отбросный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
09	Отходы резиносбестоных изделий незагрязненные

Экспликация зданий и сооружений

Позиция	Наименование объектов
А	Здание мастерской с гаражом
Б	Здание гаража
В	Склад
Д	Административное здание

Ответственный исполнитель _____
 (подпись)

Фамилия И.О.

дата

Приложение 5. Маркировка мест накопления отходов

Маркировка мест накопления отходов (МНО) должна содержать следующие сведения: Инвентарный номер МНО, вид отхода, класс опасности, код по ФККО, ответственный за место накопления отхода:

МНО-1:

Лампы ртутные, ртутно-кварцевые,
люминесцентные, утратившие потребительские
свойства

I класс опасности

код по ФККО - 4 71 101 01 52 1

Ответственный:

Начальник РЭС Иванов И.И.



Лист регистрации изменений

Порядковый номер изменения	Основание ¹	Изменения внес			Примечания
		ФИО	Подпись	Дата внесения изменения	

¹ Ссылка на документ, разрешающий внесение изменений и содержащий тест изменений.



ИРКУТСКАЯ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

Открытое акционерное общество «Иркутская электросетевая компания» (ОАО «ИЭСК»)

ПРИКАЗ

«12» 05 2022 г.

№ ИЭСК-П-ИД-22-252

г. Иркутск

О введении в действие СТП по
обращению с отходами

С целью систематизации деятельности по управлению отходами, а также установления единообразного подхода по исполнению законодательных требований в области обращения с отходами

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. С даты регистрации настоящего приказа отменить действие СТП 001.065.032-2020 «Порядок обращения с отходами производства и потребления ОАО «Иркутская электросетевая компания» от 24.12.2020.

2. Ввести в действие с даты регистрации настоящего приказа СТП 001.065.015-2022 «Стандарт предприятия по обращению с отходами».

3. Директорам по функциональным направлениям деятельности, директорам филиалов, руководителям подразделений ИД ознакомиться самим и организовать ознакомление подчинённого персонала с требованиями СТП 001.065.015-2022 «Стандарт предприятия по обращению с отходами» в течение 10 рабочих дней с даты регистрации настоящего приказа в соответствии СТП 001.013.016-2021 «Система контроля исполнительской дисциплины», а так же организовать применение в работе и обеспечить его исполнение.

4. Директорам филиалов ОАО «ИЭСК» «Северные электрические сети», «Западные электрические сети», «Центральные электрические сети», «Восточные электрические сети», «Южные электрические сети» обеспечить приведение производственной деятельности в соответствии с требованиями Стандарта СТП 001.065.015-2022 «Стандарт предприятия по обращению с отходами» в срок до 20.11.2022 г.

5. Начальнику ОУБПС Русанову Р.В. разместить актуальную версию стандарта на обменном диске ENTERPRISE(I):\01_STANDART\Группа рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Срок: в течение 3 рабочих дней с даты регистрации настоящего приказа.

6. Контроль за исполнением данного приказа и требований СТП 001.065.015-2022 «Стандарт предприятия по обращению с отходами» возложить на директора по передаче электроэнергии – главного инженера Терских Ю.Н.

Генеральный директор

Е.А.Новиков

Исп.: Могиленко Ольга Вячеславовна
Тел.: № 8(3952) 797-423

ИЭСК-Проект-П-02063/22