Приложение к приказу от_____ №_____

Инструкция

по обращению с отходами производства и потребления в филиале ПАО «РусГидро» - «Камская ГЭС»

г. Пермь, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	3
2.	Термины и определения	4
3.	Общие требования к обращению с отходами	7
4.	Требования к обращению с отходами на территории Филиала	8
5.	Требования к оборудованию мест накопления отходов	9
6.	Требования к безопасному обращению с определенными видами и группами отходов	12
6.1.	Требования к безопасному обращению с ртутьсодержащими отходами 1-го класса опасности	12
6.2.	Требования к безопасному обращению с отходами 2-го класса опасности	13
6.3.	Требования к безопасному обращению с отходами 3-4-го класса опасности (нефтесодержащие отходы) и таре из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	15
6.4.	Требования к безопасному обращению с лабораторными отходами 4-го класса опасности	18
6.5.	Требования к безопасному обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО), отходами бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства; промотходами 4-5-го класса опасности; отходами отработанной оргтехники; отходами бытовой техники; отходами осветительной техники; отходами огнетушителей; патронами регенеративных шахтных самоспасателей, утративших потребительские свойства	18
6.6.	Требования к безопасному обращению со строительными отходами 4-5-го класса опасности	20
6.7.	Требования к безопасному обращению с отходами 5 класса опасности в соответствии с техническими решениями, предусмотренными в проектной документации или при наличии технического (технологического) обоснования, регламента	21
6.8.	Требования при обращении с ломом и отходами черных и цветных металлов и организации мест накопления лома и отходов черных и цветных металлов	22
7.	Требования к транспортированию отходов сторонними организациями	23
8.	Учет и отчетность в области обращения с отходами	23
9.	Взаимодействие с подрядными организациями	25
10.	Ответственность за несоблюдение правил обращения с отходами производства и потребления	28
	Приложения:	29

1.Перечень образующихся видов отходов, подлежащих учету в филиале ПАО «РусГидро» - «Камская ГЭС».
2. Карта – схема мест накопления отходов на территории филиала ПАО «РусГидро» - «Камская ГЭС».
3. Характеристика мест накопления отходов.
4. Журнал учета движения отходов.
5. Журнал учета ртутьсодержащих отходов.
6. Данные учета в области обращения с отходами.
7. Акт на прием-передачу отходов производства.
8. Требования при обращении с ломом и отходами черных и цветных металлов и организации мест накопления лома и отходов черных и цветных металлов в Группе РусГидро.
9. Регламент планирования образования отходов при осуществлении производственно-хозяйственной деятельности Филиала ПАО «РусГидро»-«Камская ГЭС».
10. Акт на прием-передачу контейнеров для накопления лома черных и цветных металлов.
11. Лист ознакомления.

1. Общие положения

1.1. Инструкция по обращению с отходами производства и потребления в филиале ПАО «РусГидро» - «Камская ГЭС» (далее - Инструкция) разработана в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, стандартов ПАО «РусГидро»:

- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Постановление Правительства РФ от 30.05.2026 N 651 "Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортировка и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде";
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 "Об утверждении санитарных правил и норм 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";
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 16.06.2003 N 144 "О введении в действие СП 2.1.7.1386-03"(вместе с "СП 2.1.7.1386-03. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления. Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления. Санитарные правила";
- Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641";
- Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 N 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается»;
- Постановление Правительства РФ от 28.05.2022 N 980 "О некоторых вопросах лицензирования деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, а также обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения" (вместе с "Положением о лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов", "Правилами обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения");
- МР 2.1.0246-21.2.1. Коммунальная гигиена. Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований 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. Методические рекомендации", утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 17.05.2021;
- Приказ Минприроды России от 18.02.2022 N 109 "Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и

сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля";

- Распоряжение Правительства РФ от 14.11.2019 N 2684-р «Об определении федерального оператора по обращению с отходами I и II классов опасности»;
- Приказ Минприроды России от 11.09.2025 N 481 "Об утверждении Порядка использования донного грунта, указанного в части 2 статьи 52.3 Водного кодекса Российской Федерации";
- Приказ Минприроды России от 16.04.2026 N 227 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами производства и потребления";
- Приказ Минприроды России от 11.06.2021 N 399 "Об утверждении требований при обращении с группами однородных отходов I - V классов опасности";
- Приказ Минприроды России от 15.05.2026 N 286 "Об утверждении Порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности";
- Постановление Правительства Пермского края от 08.06.2018 N 309-п "Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Пермского края";
- Приказ Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 28.05.2026 N 30-01-02-471 "Об утверждении правил обращения с отходами строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, благоустройства территорий на территории Пермского края";
- ГОСТ 21046-2021. Межгосударственный стандарт. Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия;
- Приказ ПАО «РусГидро» № 300 от 28.04.2023 «Об утверждении Регламента процесса «Допуск персонала подрядных организаций на объекты ПАО «РусГидро»;
- Распоряжение ПАО «РусГидро» от 18.12.2023 N 580р «Об утверждении требований при обращении с ломом и отходами черных и цветных металлов и организации мест накопления лома и отходов черных и цветных металлов в Группе РусГидро».

1.2. Настоящая Инструкция устанавливает порядок организации системы учета и безопасного обращения с отходами производства и потребления на территории филиала ПАО «РусГидро» - «Камская ГЭС» (далее - Филиал).

1.3. Знание настоящей инструкции является обязательным для служб Филиала и подрядных организаций, осуществляющих деятельность по обращению с отходами на территории Филиала.

1.4. Целью создания настоящей Инструкции является:

- обеспечение требований природоохранного законодательства в сфере обращения с отходами;
- создание в Филиале системы управления отходами производства и потребления;
- минимизация неблагоприятного воздействия всех видов отходов на окружающую среду и здоровье человека;
- предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, возможных при осуществлении деятельности по обращению с отходами.

1.5. Настоящая Инструкция применяется при осуществлении деятельности, связанной с образованием, накоплением и передачей специализированным организациям отходов, образующихся в результате производственно-хозяйственной деятельности Филиала и подрядных организаций для их дальнейшей транспортировки, обработки, утилизации, обезвреживания или размещения.

2. Термины и определения

В настоящей Инструкции используются следующие основные понятия:

- ***отходы производства и потребления (далее - отходы)*** – вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению;
- ***обращение с отходами*** - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;
- ***размещение отходов*** - хранение и захоронение отходов;
- ***хранение отходов*** - складирование отходов в целях утилизации, обезвреживания, захоронения, которое осуществляется в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев;
- ***захоронение отходов*** - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;
- ***утилизация отходов*** - использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки;
- ***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;
- ***объекты размещения отходов*** - специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов, в том числе отходов недропользования (за исключением объектов хранения вскрышных и вмещающих горных пород, которые подлежат использованию в соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-I "О недрах"), и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов;
- ***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;
- ***норматив образования отходов*** - установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции;
- ***паспорт отходов*** - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе;
- ***вид отходов*** - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;
- ***лом и отходы цветных и (или) черных металлов*** - пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, отходы, образовавшиеся в процессе производства изделий из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, а также неисправимый брак, возникший в процессе производства указанных изделий;
- ***сбор отходов*** - прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;
- ***транспортирование отходов*** - перевозка отходов автомобильным, железнодорожным, воздушным, внутренним водным и морским транспортом в пределах

территории Российской Федерации, в том числе по автомобильным дорогам и железнодорожным путям, осуществляемая вне границ земельного участка, находящегося в собственности индивидуального предпринимателя или юридического лица либо предоставленного им на иных правах;

- ***накопление отходов*** - складирование отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения на срок не более чем одиннадцать месяцев;
- ***обработка отходов*** - предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;
- ***твердые коммунальные отходы*** (далее – ТКО) - 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, эпидемиологически безопасные медицинские отходы, приближенные по составу к твердым коммунальным отходам;
- ***норматив накопления твердых коммунальных отходов*** - среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени;
- ***строительные отходы -*** отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций;
- ***объекты захоронения отходов*** - предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I - V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах;
- ***объекты хранения отходов*** - специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения;
- ***объекты обезвреживания отходов*** - специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов;
- ***оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами*** – индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов;
- ***региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами*** - оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора (далее – региональный оператор);
- ***федеральный оператор по обращению с отходами I и II классов опасности -*** юридическое лицо, уполномоченное в соответствии с настоящим Федеральным законом обеспечивать и осуществлять деятельность по обращению с отходами I и II классов опасности на территории Российской Федерации (далее - федеральный оператор);
- ***группы однородных отходов*** - отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме;

- ***инспекционный контроль*** – проведение периодических и регулярных проверок, проводимых лицами, ответственными за осуществление производственного экологического контроля за обращением с отходами.

3. Общие требования к обращению с отходами

3.1. Право собственности на отходы определяется в соответствии с гражданским законодательством.

3.2. Отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются на пять классов опасности:

I класс - чрезвычайно опасные;
II класс – высоко опасные;
III класс - умеренно опасные;
IV класс – мало опасные;
V класс - практически неопасные.

3.3. Отходы по степени воздействия на среду обитания и здоровье человека распределяются на четыре класса опасности:

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

3.4. Лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I - V класса опасности, обязаны осуществить отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности. Подтверждение отнесения к конкретному классу опасности отходов, включенных в федеральный классификационный каталог отходов, не требуется.

3.5. На отходы I - IV класса опасности должен быть составлен паспорт. Паспорт отходов I - IV класса опасности составляется на основании данных о составе отходов, оценки степени их негативного воздействия на окружающую среду.

3.6. Химический и (или) компонентный состав отходов определяется на основании сведений, содержащихся в технологических регламентах, технических условиях, стандартах, руководствах по эксплуатации, проектной документации. В случае отсутствия сведений о химическом и (или) компетентном составе отходов в указанной документации, химический и (или) компонентный состав вида отходов устанавливается по результатам количественных химических анализов, выполняемых с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений требований к измерениям и средствам измерений. Допускается использование одновременно обоих способов для определения состава отходов.

3.7. Деятельность по обращению с отходами I-IV класса опасности, за исключением накопления отходов, должна осуществляться на основании соответствующей лицензии.

3.8. Размещение отходов осуществляется строго на объектах размещения отходов при наличии паспортов на отходы и лимитов на их размещение. Запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

3.9. В границах водоохранной зоны запрещается размещение объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов.

3.10. Обращение с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждение могут осуществляться только в случае, если имеются документы, подтверждающие право собственности на указанные лом и отходы.

3.11. Производственный контроль в области обращения с отходами является составной частью производственного экологического контроля. Лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, организуют и осуществляют

производственный контроль за соблюдением требований законодательства в области обращения с отходами.

3.12. Лица, допущенные к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, и требований к ее осуществлению, обязаны иметь профессиональную подготовку, подтвержденную удостоверениями на право работы с отходами I-IV класса опасности. Ответственность за допуск работников к работе с отходами I - IV класса опасности несет соответствующее должностное лицо организации.

3.13. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО) региональный оператор заключает договоры на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами в установленном Приказом порядке, в отношении твердых коммунальных отходов, в том числе с юридическими лицами, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются ТКО.

3.14. Юридические лица, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы I и II классов опасности, обязаны осуществлять деятельность в соответствии с федеральной схемой обращения с отходами I и II классов опасности на основании договоров оказания услуг по обращению с отходами I и II классов опасности с федеральным оператором.

3.15.Юридические лица, в результате деятельности которых образуются отходы строительства и сноса, или осуществляющих деятельность в области обращения с отходами строительства и сноса на территории Пермского края, обязаны осуществлять обращение с отходами строительства и сноса на всех этапах технологического цикла, от образования до их утилизации и вовлечения извлекаемых вторичных материальных ресурсов в хозяйственный оборот в качестве сырья или их размещения в сооветствии с Правилами обращения с отходами строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, благоустройства территорий на территории Пермского края, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 28.05.2026 N 30-01-02-471.

3.16.Основные обязанности Филиала при обращении с отходами:

- соблюдать экологические, санитарные и иные требования, установленные законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды;
- проводить инвентаризацию отходов;
- предоставлять в установленном порядке необходимую информацию в области обращения с отходами;
- соблюдать требования предупреждения аварий, связанных с обращением с отходами, и принимать неотложные меры по их ликвидации;
- в случае возникновения или угрозы аварий, связанных с обращением с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу физических лиц, либо имуществу юридических лиц, немедленно информировать об этом Управление Росприроднадзора по Пермскому краю.

4. Требования к обращению с отходами на территории Филиала

4.1.В результате производственной деятельности Филиала и подрядных организаций (техническое обслуживание, ремонт, замена, модернизация оборудования и ГТС) образуются отходы, которые подлежат сбору, накоплению, транспортировке, обработке, утилизации, размещению и обезвреживанию. Перечень отходов, подлежащих учету в Филиале, представлен в Приложении 1 к настоящей Инструкции.

4.2. Обращение с каждым видом отхода зависит от его происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека.

4.3. При накоплении отходов на территории Филиала необходимо выполнение следующих экологических требований:

- Накопление отходов должно осуществляться раздельно, в зависимости от класса опасности и опасных свойств отходов.
- Накопление отходов осуществляется в соответствии с 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". Способы накопления отхода определяются классом его опасности. При сложном химическом составе отхода условия его накопления определяются наличием веществ наивысшего класса опасности.

4.4. В зависимости от технологической и физико-химической характеристики отходов допускается их накапливать:

- в производственных и вспомогательных помещениях, при этом накопление сыпучих и летучих отходов в открытом виде независимо от класса опасности в производственных помещениях не допускается. Накопление других видов отходов в производственных помещениях не должно ухудшать условия труда в части уменьшения объемов и площади производственных помещений на одного работающего ниже нормативных, снижения обеспеченности санитарно-бытовыми помещениями;
- в резервуарах, накопителях и прочих наземных и заглубленных специально оборудованных емкостях;
- на открытых, приспособленных для накопления отходов, площадках.

4.5. Условия накопления отходов, образующихся в Филиале представлены в Приложении 3 настоящей Инструкции.

4.6. При обосновании количества накопленных на территории ГЭС отходов приняты во внимание условия п. 224 СанПиН 2.1.3684-21 о содержании в воздухе на уровне до 2 метров вредных веществ в местах хранения отходов не более 30% от ПДК в воздухе рабочей зоны. Поскольку складируемые на территории Филиала отходы накапливаются в соответствующей надежной металлической и пластиковой таре, а отходы I класса опасности - в герметичной таре в закрытом помещении, исключающем доступ посторонних лиц, и не выделяют в атмосферный воздух вредных веществ, не загрязняют почву, подземные и поверхностные воды - предельное накопление отходов до их передачи специализированным организациям определено в соответствии с правилами пожарной безопасности, правилами содержания территории, целесообразностью сроков реализации, технологических возможностей, возможностью транспортировки, с учетом вместимости тары.

5. Требования к оборудованию мест накопления отходов

5.1. Места накопления отходов на территории Филиала обозначены на карте-схеме мест накопления отходов (Приложение 2 к настоящей Инструкции). Должностные лица, ответственные за их эксплуатацию, определяются приказом по Филиалу.

5.2. При накоплении (складировании) отходов в нестационарных временных складах и на площадках на территории ГЭС в открытом виде (навалом, насыпью) или в негерметичной, открытой таре должны быть обеспечены следующие условия: площадка для хранения отходов должна располагаться в подветренной зоне территории, покрыта неразрушаемым и непроницаемым для токсичных веществ материалом (асфальт, бетон, керамзитобетон, полимербетон, плитка). Должна быть предусмотрена эффективная защита от воздействия атмосферных осадков и ветра на массу отходов. По периметру площадки должна быть предусмотрена обваловка и обособленная сеть ливнестоков с автономными очистными сооружениями; допускается ее присоединение к локальным очистным сооружениям в соответствии с техническими условиями.

5.3. В случае накопления отходов в стационарных складах или в производственных помещениях должны быть обеспечены требования ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны», то есть хранение промышленных отходов на технологических участках по месту их образования не должно вызывать ухудшение показателей микроклимата в производственных помещениях и содержания вредных веществ, превышающего их допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны.

5.4. При установке контейнеров на открытом воздухе площадка под ними должна иметь подъездной путь, твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, а также ограждение, обеспечивающее предупреждение распространения отходов за пределы контейнерной площадки. На контейнерных площадках должно размещаться не более 8 контейнеров для смешанного накопления ТКО и не более 2 бункеров для накопления крупногабаритных отходов (далее – КГО), в том числе строительных отходов и промотходов.

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

5.6. Контейнеры и ёмкости для отходов, содержащих нефтепродукты, устанавливают на бетонированное или асфальтированное покрытие. Допускается установка контейнеров для промасленной ветоши, строительного мусора непосредственно на месте производства работ до окончания этих работ.

5.7. Вновь организуемые места размещения отходов (дополнительные площадки, контейнеры и т.п.) должны предварительно согласовываться с лицами, ответственными за обращение с отходами производства и потребления на данной территории и с инженером по охране окружающей среды Производственно-технической службы Филиала (далее – ПТС).

5.8. Тара для селективного сбора и накопления отдельных разновидностей отходов должна иметь маркировку, характеризующую находящиеся в ней отходы. На каждом контейнере должна быть выполнена надпись о назначении контейнера, принадлежность производственному подразделению Филиала или подрядной организации. При необходимости на контейнере указывается его грузоподъемность, собственный вес.

Пример:
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)
г/п - _____ т
собственный вес - _____ т
филиал /ПО ПАО «РусГидро» - «Камская ГЭС»
ответственный _____

5.9. Отдел ОМТО обеспечивает проведение уборки, дезинфекции, дезинсекции и дератизации контейнерной и (или) специальной площадки для накопления отходов Филиала. Подрядная организация обеспечивает проведение уборки, дезинфекции, дезинсекции и дератизации контейнерной и (или) специальной площадки, на которой накапливаются отходы подрядной организации. В соответствии с приложением N 1 к СанПиН 2.1.3684-21, в зависимости от температуры наружного воздуха и количества контейнеров на площадке, необходимо соблюдать расстояния до нормируемых объектов, кратность вывоза отходов, периодичность проведения уборки, дезинфекции, дезинсекции и дератизации, а именно:

Расстояние от объектов нормирования	Количество контейнеров на площадке, в том числе для КГО	Кратность промывки и дезинфекции контейнеров и контейнерной площадки	Кратность вывоза отходов	Кратность профилактических дератизационных работ	Кратность профилактических дезинсекционных работ (летом)

Контейнеры для ТКО					
20 метров и более	до 5	При температуре плюс 4 °С и ниже - 1 раз в 30 дней. При температуре плюс 5 °С и выше - 1 раз в 10 дней	При температуре плюс 4 °С и ниже - 1 раз в 3 дня. При температуре плюс 5 °С и выше - ежедневно	При температуре плюс 4 °С и ниже - 1 раз в 3 месяца. При температуре плюс 5 °С и выше - ежемесячно	2 раза в месяц
Бункеры для крупногабаритных отходов					
15 метров и более	до 2	При температуре плюс 4 °С и ниже - 1 раз в 30 дней. При температуре плюс 5 °С и выше - 1 раз в 10 дней	При температуре плюс 4 °С и ниже - не реже 1 раза в 10 дней. При температуре плюс 5 °С и выше - не реже 1 раза в 7 дней	При температуре плюс 4 °С и ниже - 1 раз в 3 месяца. При температуре плюс 5 °С и выше - ежемесячно	2 раза в месяц

5.10. Не допускается промывка контейнеров и (или) бункеров на контейнерных площадках.

5.11. При накоплении ТКО, промотходов и строительных отходов должна быть исключена возможность попадания отходов из мусоросборников на контейнерную площадку.

5.12. Контейнерная площадка после погрузки ТКО, промотходов и строительных отходов в мусоровоз в случае их загрязнения при погрузке должны быть очищены от отходов.

5.13. Срок временного накопления несортированных ТКО определяется исходя из среднесуточной температуры наружного воздуха в течение 3-х суток:

плюс 5 °С и выше - не более 1 суток;

плюс 4 °С и ниже - не более 3 суток.

5.14. Необходимо обеспечить вывоз КГО по мере их накопления, но не реже 1 раза в 10 суток при температуре наружного воздуха плюс 4 °С и ниже, а при температуре плюс 5 °С и выше - не реже 1 раза в 7 суток.

5.15. Сортировка отходов из мусоросборников, а также из мусоровозов на контейнерных площадках не допускается.

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

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

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

временные склады и открытые площадки должны располагаться по отношению к жилой застройке в соответствии с требованиями к санитарно-защитным зонам;

поверхность отходов, накапливаемых насыпью на открытых площадках или открытых приемниках-накопителях, должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом);

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

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

5.20. Поступление загрязненного ливнестока в общегородскую систему дождевой канализации или сброс в ближайшие водоемы без очистки не допускается.

5.21 Не допускается:

- Смешивать отходы, принадлежащие разным классам опасности, уничтожать, выбрасывать или передавать отдельным гражданам отходы, содержащие ртуть;
- Сжигать отходы на промышленных площадках Филиала;
- Утилизировать отходы (кроме отходов грунта, образовавшегося при проведении землеройных работ, боя бетона и железобетона, которые могут быть утилизированы при соблюдении условий, указанных в пп. 6.7.1 и 6.7.2 настоящей Инструкции);
- Временное складирование отходов на месте производства работ свыше 5-ти рабочих дней с момента окончания работ на объекте;
- Накопление отходов свыше 11 месяцев.

5.22. Ежемесячно должен проводиться инспекционный контроль (визуальные осмотры) мест временного накопления отходов. Основное внимание обращается на исправность тары для накопления отходов, наличие маркировки на таре, состояние площадок для накопления отходов, соответствие накопленного количества отходов разрешенному.

6. Требования к безопасному обращению с определенными видами и группами отходов

6.1. Требования к безопасному обращению с ртутьсодержащими отходами 1-го класса опасности (лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства, отходы термометров ртутных):

6.1.1. Ртутьсодержащие отходы относится к токсичным веществам (I класс опасности по отношению к здоровью человека и среде его обитания). За счет такого специфического свойства как испаряемость, они способны проникать в организм человека через органы дыхания. Отравление ртутьсодержащими отходами приводит к поражению центральной нервной системы. Предельно – допустимая концентрация аэрозолей (ПДК) в воздухе рабочих помещений ПДКр.з.= 0,01мг/м^3.

6.1.2. Операции с ртутьсодержащими отходами (накопление, погрузка) должны производиться с соблюдением всех мер предосторожности, личной и общественной безопасности. При выполнении операций с ртутьсодержащими отходами необходимо учитывать специфические свойства ртути: испаряемость.

6.1.3. К работам, связанным с обращением с ртутьсодержащими отходами допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, знающие опасные свойства отходов, а также опасные факторы, которые могут возникнуть при обращении с отходами, владеющих приёмами по оказанию первой медицинской помощи.

6.1.4. Накопление отходов осуществляется с соблюдением правил безопасности и санитарных норм, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.05.2026 N 651 "Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортировка и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде"/

6.1.5.Накопление отработанных ртутьсодержащих отходов производится отдельно от других видов отходов, в закрытом помещении, исключающем доступ посторонних лиц. Специальная тара (емкость) для накопления ртутьсодержащих отходов должна отвечать требованиям технических условий и стандартов. Производить совместное накопление

поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп не допускается. Для предотвращения потерь при накоплении и подготовке к транспортированию должен быть организован контроль за состоянием тары путем периодического внешнего осмотра, в соответствии с утверждённым на предприятии графиком. Не допускается накопление (временное складирование) ртутьсодержащих отходов в бьющейся таре или в таре с открытыми крышками. Допускается упаковка и хранение отработанных ртутьсодержащих ламп в картонной упаковке из-под новых ламп.

6.1.6. При накоплении ртутьсодержащих отходов, необходимо обеспечивать обязательную укладку мест правильными рядами, во избежание повреждения тары, потери ртути и заражении окружающей местности ртутью. Главным условием при этом является сохранение герметичности и целостности отходов.

6.1.7. В случае загрязнения помещения, где расположено место накопления отработанных ртутьсодержащих отходов, парами и (или) остатками ртути, необходимо вывести людей из помещения и обеспечить проведение работ по обезвреживанию помещения и отходов отработанных (в том числе поврежденных) ртутьсодержащих ламп, термометров в следующей последовательности: ответственное за накопление ртутьсодержащих отходов в Филиале, незамедлительно сообщает информацию о загрязнении помещений ртутьсодержащими отходами начальнику ОМТО и инженеру по охране окружающей среды ПТС; начальник ОМТО, в соответствии с заключенным договором об оказании услуг по обращению с отходами, обеспечивает проведение работ по обезвреживанию ртутьсодержащих отходов (в том числе поврежденных ртутьсодержащих ламп) с привлечением оператора по обращению с ртутьсодержащими отходами или федерального оператора на основании договора.

6.1.8. Транспортирование отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется оператором по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами или федеральным оператором в соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона "Об отходах производства и потребления". Транспортирование отработанных ртутьсодержащих отходов до места накопления отработанных ртутьсодержащих отходов допускается в индивидуальной и (или) транспортной упаковках из-под ртутьсодержащих ламп или термометров аналогичных размеров, не имеющих видимых повреждений, или в иной герметичной транспортной упаковке, обеспечивающей сохранность отработанных ртутьсодержащих отходов при их транспортировании. Для транспортирования поврежденных ртутьсодержащих отходов используется герметичная тара, исключающая возможность загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и здоровью человека.

6.1.9. Запрещается самостоятельно уничтожать, выбрасывать в окружающую среду, на свалку ртутьсодержащие отходы, а также передавать их отдельным гражданам.

6.1.10. Специальная тара, используемая при сборе, хранении и транспортировании ртутьсодержащих отходов для утилизации, является возвратной.

6.1.11. Сброс, выброс ртутьсодержащих отходов в окружающую природную среду, сжигание, распыление, слив в канализационные сети, водоемы, почву, вывоз на полигоны для размещения (захоронения) отходов категорически запрещен.

6.1.12. Контроль за содержанием ртутьсодержащих отходов в объектах окружающей среды осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.

6.2. Требования к безопасному обращению с отходами 2-го класса опасности

(аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства с электролитом (далее АКБ):

6.2.1. Опасными компонентами отхода «Аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства с электролитом» являются свинец и его соединения, а также серная кислота (отработанный электролит).

6.2.2. Отработанные АКБ относятся к группе токсичных веществ, обладающих широким спектром токсического действия с многообразными клиническими проявлениями:

- Свинец (Pb) по степени токсического воздействия на человека относится к самому высокому 1 классу опасности. Свинец и его соединения являются политропными ядами и вызывают изменения иммунного статуса организма, влияют на нервную, сердечнососудистую и опорно-двигательную системы. Соли свинца действуют преимущественно на нервную систему, костный мозг, кровь, сосуды и вызывают заболевания центральной нервной системы (острая энцефалопатия, рассеянный склероз), мышечной системы, лейкемию, заболевания печени и почек.
- Серная кислота (H_2SO_4) очень сильная двухосновная кислота. Смешивается с водой, во всех соотношениях, растворение сопровождается выделением значительного количества тепла, паров и газов. Кислота серная отработанная пожаро- и взрывобезопасна. Токсична. По степени воздействия на организм относится к веществам 2-го класса опасности. Чрезвычайно агрессивное вещество, поражает дыхательные пути, кожу, слизистые оболочки, вызывает затруднение дыхания, кашель, нередко – ларингит, трахеит, бронхит и т.д. Пролив отработанной серной кислоты на почву полностью уничтожает почвенную микрофлору, живые организмы, семена и корни растений и делает почву непригодной для роста и развития растений и живых организмов в будущем.

6.2.3. К работам, связанным с обращением с отходами 2 класса опасности (аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства с электролитом): допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, знающие опасные свойства отходов, а также опасные факторы, которые могут возникнуть при обращении с отходами, владеющие приёмами по оказанию первой медицинской помощи.

6.2.4. Основные требованиями к обращению с отходами АКБ изложены в 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" и в Приказе Минприроды России от 11.06.2021 N 399 "Об утверждении требований при обращении с группами однородных отходов I - V классов опасности".

6.2.5. Операции с отработанными свинцовыми аккумуляторными батареями (накопление, погрузка) должны производиться с соблюдением всех мер предосторожности, личной и общественной безопасности, с применением средств индивидуальной защиты. Главным условием при обращении (замене и накоплении) с отходами 2 класса опасности является сохранение их герметичности и целостности.

6.2.6. Каждая отработанная АКБ после удаления из аппаратуры связи и оргтехники должна быть передана в место ее накопления. Накопление отходов 2 класса опасности осуществляется в закрытом помещении без доступа посторонних лиц, оборудованным приточно-вытяжной вентиляцией, в специальной таре отдельно от других видов отходов.

6.2.7. При накоплении отработанные свинцовые АКБ устанавливают крышками вверх, при этом пробки на отработанных аккумуляторах должны находиться на своем месте и быть плотно закрыты.

6.2.8. В целях предотвращения случайного механического разрушения при накоплении отработанных АКБ запрещаются любые действия (бросать, ударять, разбирать, переворачивать вверх дном и т.п.), могущие привести к механическому повреждению или разрушению целостности отработанных свинцовых АКБ.

6.2.9.Накопление неповрежденных отходов батарей и аккумуляторов осуществляется раздельно от поврежденных отходов батарей и аккумуляторов, имеющих признаки течи,

нарушения герметичности или целостности корпуса аккумулятора, батарей и аккумуляторов.

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

6.2.11. В случае разгерметизации аккумуляторов, разбрызгивания или пролива серной кислоты, необходимо место разлива серной кислоты засыпать песком, затем смесь собрать в герметичную емкость (контейнер). Место разлива промыть 5% раствором соды и протереть сухой ветошью.

6.2.12. Все работы по нейтрализации проводятся с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожи.

6.2.13. Погрузка и транспортировка отходов 2 класса опасности осуществляется в соответствии с требованиями правил перевозки опасных грузов. Запрещается:

- размещать на контейнерах (коробках, ящиках, поддонах) с отработанными свинцовыми АКБ иные виды грузов;
- курить при проведении погрузки отработанных свинцовых АКБ.

6.2.14. В целях предотвращения неблагоприятных экологических последствий, связанной с загрязнением окружающей среды и влиянием на здоровье человека ***категорически запрещается:***

- уничтожение, выброс в контейнер с твердыми бытовыми отходами или передача отработанных свинцовых АКБ, подлежащих обезвреживанию, физическим или юридическим лицам, не имеющим лицензии на деятельность по сбору, транспортированию и обезвреживанию опасных отходов;
- размещение отработанных свинцовых АКБ на полигонах для размещения (захоронения) отходов.

6.3. Требования к безопасному обращению с отходами 3-4-го класса опасности (нефтесодержащие отходы (далее - НСО): Отходы минеральных масел моторных, Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены, Отходы минеральных масел трансмиссионных, Отходы минеральных масел компрессорных, Отходы минеральных масел турбинных, Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений, Фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более), Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов, Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более), Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более), Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более), Сорбент на основе полипропилена, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), Сорбент на основе полиуретана, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %), Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 5%) Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный); Отходы растворителей на основе бензина отработанные незагрязненные, Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пластичными смазочными материалами на нефтяной основе; Отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) и **Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более):**

6.3.1. Основные требованиями к обращению с нефтесодержащими отходами изложены в ГОСТ 21046-2021. Межгосударственный стандарт. Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия", 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", Постановлении Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации". Требования при обращении с группой однородных отходов "Минеральные и синтетические масла, утратившие потребительские свойства» изложены в Приказе Минприроды России от 11.06.2021 N 399 "Об утверждении требований при обращении с группами однородных отходов I - V классов опасности".

6.3.2. Опасные свойства: нефтесодержащие отходы относится к токсичным веществам (II - IV класс опасности по отношению к здоровью человека и среде его обитания). За счет такого специфического свойства как испаряемость, они способны проникать в организм человека через органы дыхания. Отравление нефтесодержащими отходами приводит к поражению центральной нервной системы. Предельно – допустимая концентрация аэрозолей (ПДК) в воздухе рабочих помещений ПДКр.з.= 5 мг/м^3.

6.3.3. К работам, связанным с обращением с НСО допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, знающие опасные свойства отходов, а также опасные факторы, которые могут возникнуть при обращении с отходами, владеющих приёмами по оказанию первой медицинской помощи.

6.3.4. Операции по обращению с НСО осуществляется с соблюдением правил безопасности и санитарных норм.

6.3.5. При работе с НСО, являющимися легковоспламеняющимися и ядовитыми веществами, необходимо применять индивидуальные средства защиты, соблюдать правила личной гигиены и избегать их попадания на кожу и слизистую оболочку глаз.

6.3.6. Территория мест накопления НСО должна содержаться в чистоте, не иметь нефтяных загрязнений, должна быть оборудована противопожарными средствами. При появлении нефтяных пятен на открытой площадке место разлива следует засыпать песком и удалить проливы.

6.3.7. Не допускается размещение источников искрообразования, нагревательных приборов и др. источников тепла, вблизи мест накопления НСО.

6.3.8. В случае возгорания нефтесодержащих отходов, применяют средства пожаротушения: распыленную воду, пену; при объемном тушении: порошковые составы, углекислый газ, составы СЖБ (жидкостно-бромэтиловые), перегретый пар, песок, кошму и др.

6.3.9. В местах накопления нефтесодержащих отходов запрещается:

- курить, пользоваться открытым огнём;
- производить огневые работы без письменного разрешения главного инженера и подготовки рабочего места;
- размещать источники искрообразования;
- применять электронагревательные приборы для отопления и других целей;
- хранить нефтесодержащие отходы россыпью, навалом, в деревянной или стеклянной таре;
- загромождать подходы к средствам пожаротушения.

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

6.3.11. Сброс, выброс нефтесодержащих отходов в окружающую природную среду, сжигание, распыление, слив в канализационные сети, водоемы, почву, вывоз на полигоны для размещения (захоронения) отходов не допускается.

6.3.12. Операции с нефтесодержащими отходами (накопление, погрузка, транспортировка по территории предприятия) должны производиться с соблюдением всех мер предосторожности, личной и общественной безопасности. При выполнении операций с нефтесодержащими отходами необходимо учитывать специфические свойства нефтепродуктов: испаряемость, пожароопасность, взрывоопасность, способность накапливать статическое электричество.

6.3.13. При возникновении (обнаружении) пожара в местах накопления нефтесодержащих отходов персонал обязан действовать в соответствии с требованиями оперативного плана пожаротушения, инструкции о мерах пожарной безопасности Филиала:

- немедленно сообщить на центральный пульт управления по телефонам 3-75, 3-89, или вызвать пожарную команду с мобильного телефона 101 или 112 (единая Служба спасения), через АТС ГЭС 7-01;
- принять возможные меры к спасению (эвакуации людей) и ликвидации (ограничения распространения) пожара;
- при получении сообщения (звуковом, речевом) о пожаре по системе оповещения (или радио – поисковой связи) немедленно покинуть рабочее место в соответствии с планом эвакуации.

6.3.14. Требования к накоплению и подготовке к транспортированию отходов:

- накопление отходов масел осуществляется в закрытых емкостях. Нестационарные емкости размещаются на поддонах, исключающих утечку отходов масел.
- контейнеры и ёмкости для отходов, содержащих нефтепродукты, устанавливают на бетонированное или асфальтированное покрытие. Допускается установка контейнеров для промасленной ветоши, строительного мусора непосредственно на месте производства работ до окончания этих работ;
- специальная тара (емкость) для накопления нефтесодержащих отходов должна отвечать требованиям технических условий и стандартов. Для предотвращения потерь при накоплении и подготовке к транспортированию должен быть организован контроль за состоянием тары путем периодического внешнего осмотра в соответствии с утверждённым на предприятии графиком. Не допускается накопление нефтесодержащих отходов в бьющейся таре или в таре с открытыми крышками;
- запрещается наполнять тару доверху, в емкости должно быть оставлено место под воздушную подушку (с учётом коэффициента объёмного расширения жидкости от 2 до 5%) для предотвращения течи масла из тары в случае расширения жидкости, либо деформации тары;
- накопление нефтесодержащих твердых отходов должно осуществляться только в закрытых металлических контейнерах с крышкой, вместимостью не более 0,5 $м^3$. Накопление нефтесодержащих твердых отходов на открытых неогороженных площадках в деревянной таре не допускается;
- места накопления данных видов отходов должны быть защищены от атмосферных осадков, оборудованы устройствами и приспособлениями, исключающими попадание в окружающую среду нефтесодержащих отходов;
- емкости и тара для накопления нефтесодержащих отходов должны быть промаркированы;
- помещение для накопления нефтесодержащих отходов должно быть укомплектовано первичными средствами пожаротушения, противопожарным инвентарем, оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией;

6.3.15. В целях предотвращения неблагоприятных экологических последствий, связанной с загрязнением окружающей среды и влиянием на здоровье человека, все отработанные нефтепродукты и промасленные отходы подлежат обязательному сбору.

6.3.16. Не допускается слив отработанных нефтепродуктов на землю, в водоемы и канализационные системы.

6.3.17. Контроль содержания нефтепродуктов в объектах окружающей среды осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" и Программой производственного экологического контроля.

6.4. Требования к безопасному обращению с лабораторными отходами 4-го класса опасности (Растворы солей при совместном сливе неорганических кислот и щелочей, отработанных при технических испытаниях и измерениях; Упаковка из разнородных полимерных материалов и полимерные наконечники дозаторов реактивов в смеси, загрязненные химическими реактивами):

6.4.1.Основные требованиями к обращению с отходами изложены в 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".

6.4.2. Требования к накоплению и подготовке к транспортированию лабораторных отходов:

- накопление лабораторных отходов производится в специальной закрытой герметичной таре в помещении лаборатории;
- специальная тара (емкость) для накопления лабораторных отходов должна отвечать требованиям технических условий и стандартов. Для предотвращения потерь при накоплении и подготовке к транспортированию должен быть организован контроль за состоянием тары путем периодического внешнего осмотра в соответствии с утверждённым на предприятии графиком. Не допускается накопление лабораторных отходов в негерметичной таре и с открытыми крышками;
- емкости и тара для накопления лабораторных отходов должны быть промаркированы;
- помещение для накопления лабораторных отходов должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией.

6.4.3. В целях предотвращения неблагоприятных экологических последствий, связанных с загрязнением окружающей среды и влиянием на здоровье человека, все лабораторные отходы подлежат обязательному сбору.

6.4.4. Не допускается слив лабораторных отходов на землю, в водоемы и в канализационные системы.

6.4.5. При работах с лабораторными отходами необходимо использовать средства индивидуальной защиты.

6.4.6. Лабораторные отходы сдаются на утилизацию или обезвреживание по договору с организацией, имеющей соответствующую лицензию.

6.4.7. Требования к оборудованию мест для накопления отходов изложены в разделе 5 настоящей инструкции.

6.5. Требования к безопасному обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО) (Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); Мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства); **промотходами 4-5-го класса опасности (**Уголь отработанный при очистке дождевых сточных вод, Отходы

резиноасбестовых изделий незагрязненные, Отходы прочих изделий из вулканизированной резины незагрязненные в смеси, Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные, Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства, Смет с территории предприятия практически неопасный, Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства, Мусор с защитных решеток гидроэлектростанций), Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств, Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная, Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная, Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства, Каски, защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства; Отходы асбеста в виде крошки; Отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные; Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; **Отходами бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства; Отходами упаковочного картона незагрязненными; Отходами отработанной оргтехники** (Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства; Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства; Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства; Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства; Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные); Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства; Диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства; **Отходами бытовой техники** (Электрочайник, утративший потребительские свойства; Печь микроволновая, утратившая потребительские свойства; Калькуляторы, утратившие потребительские свойства; Кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства); **Отходами осветительной техники** (Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства, Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства; Светильники для освещения жилых и общественных помещений, утратившие потребительские свойства); **Отходами огнетушителей** (Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства, Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства); **Патронами регенеративных шахтных самоспасателей, утратившие потребительские свойства:**

6.5.1. Основные требованиями к обращению с отходами изложены в 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".

6.5.2. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641" накопление ТКО должно производиться раздельно от других видов отходов.

6.5.3. Раздельно от других видов отходов 4-5 класса складируется отработанная оргтехника, отходы бытовой техники, светодиодные отходы, светильники и отходы огнетушителей (в закрытом помещении).

6.5.4. При сборе, накоплении, хранении и транспортировании отходов электронного и электрического оборудования запрещается подвергать эти отходы механическому воздействию, приводящему к нарушению их целостности.

6.5.5. В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 N 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается», запрещается захоронение на полигонах отходов бумаги и картона от канцелярской деятельности и

делопроизводства, отходов упаковочного картона незагрязненных, отходов оргтехники, отходов бытовой техники, светодиодных отходов, светильников и отходов огнетушителей и патронов регенеративных шахтных самоспасателей. Указанные выше отходы должны передаваться в специализированную организацию для утилизации или обезвреживания, накопление производится отдельно от других видов отходов.

6.5.6. Допускается совместное накопление следующих видов промотходов по классам опасности: 4 класса опасности (Уголь отработанный при очистке дождевых сточных вод; Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные; Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства; Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств; Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства; Отходы асбеста в виде крошки) и 5 класса опасности (Отходы прочих изделий из вулканизированной резины незагрязненные в смеси; Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные; Каски, защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства; Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства; Смет с территории предприятия практически неопасный; Мусор с защитных решеток гидроэлектростанций; Отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные; Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная).

6.5.7. Требования к оборудованию мест для накопления отходов изложены в разделе 5 настоящей инструкции.

6.6. Требования к безопасному обращению со строительными отходами 4-5-го класса опасности (Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ, Отходы цемента в кусковой форме; Лом черепицы, керамики незагрязненный; Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами; Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме; Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме; Отходы теплоизоляционного материала на основе базальтового волокна практически неопасные; Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок, Отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов):

6.6.1. Требования к обращению со строительными отходами на территории Пермского края изложены в Приказе Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 28 мая 2026 г. N 30-01-02-471 «Об утверждении правил обращения с отходами строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, благоустройства территорий на территории Пермского края» (далее — Правила).

6.6.2. Отходопроизводитель, до начала выполнения работ, в результате которых образуются отходы строительства и сноса, обязан заключить договоры на оказание услуг по обращению с отходами строительства и сноса с отходополучателями, имеющими свободные мощности для приема отходов строительства и сноса, и получить разрешение на транспортирование всего образуемого объема отходов строительства и сноса на объекте образования отходов строительства и сноса.

6.6.3. Транспортирование отходов строительства и сноса на утилизацию должно осуществляться на объекты приема (переработки) отходов строительства и сноса, применяющие соответствующие оборудование и технологии по утилизации отходов строительства и сноса. В случае отсутствия соответствующей технологии по утилизации отходов строительства и сноса и объектов утилизации отходов строительства и сноса они могут быть направлены отходопроизводителем на объекты обезвреживания и/или размещения отходов, за исключением отходов строительства и сноса, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, включенные в Перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты,

захоронение которых запрещается, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.07.2017 N 1589-р.

6.6.4. Отходы строительства и сноса должны сортироваться и раздельно накапливаться по видам и (или) группам таких отходов и (или) группам однородных отходов в специально оборудованных для этого местах. Допускается установка дополнительных контейнеров для накопления строительных отходов в месте проведения строительных и ремонтных работ при условии соблюдения природоохранного и санитарного законодательства. Для установки дополнительных контейнеров технический куратор подает заявку в ОМТО с указанием планируемого объема образования строительных отходов.

6.6.5. В целях соблюдения законодательства в области обращения привлекаются сторонние организации для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, имеющие правовые основания и возможность осуществлять указанную деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации и требованиями Правил.

6.6.6. Транспортирование отходов строительства и сноса по территории Пермского края осуществляется на основании разрешения на транспортирование отходов строительства и сноса в соответствии с требованиями раздела 7 Правил. Общие положения, регулирующие получение разрешения на транспортирование отходов строительства и сноса, содержатся в разделе 9 Правил.

6.6.7. Отходопроизводитель (Филиал), отходоперевозчик и отходополучатель, являющиеся юридическими лицами или физическими лицами, зарегистрированными в качестве индивидуальных предпринимателей, должны быть зарегистрированы как участники информационного взаимодействия РИС "Отходы строительства и сноса" и иметь доступ к информационным ресурсам РИС "Отходы строительства и сноса" в отношении зарегистрированных ими в РИС "Отходы строительства и сноса" объектов образования Отходов строительства и сноса, транспортных средств, объектов приема Отходов строительства и сноса.

6.6.8. Доля отходов строительства и сноса, образующихся в процессе деятельности юридических и физических лиц на территории Пермского края, подлежащих обработке и утилизации, может быть установлена уполномоченным органом.

6.6.9. Уполномоченный орган вправе организовать ведение Перечня перевозчиков и переработчиков отходов строительства и сноса. Указанные перечни формируются и размещаются уполномоченным органом на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и в РИС "Отходы строительства и сноса". Форма указанных перечней, порядок их ведения и критерии включения в них утверждается уполномоченным органом.

6.6.10.Уполномоченный орган вправе установить формы договоров на оказание услуг по транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов строительства и сноса.

6.7. Требования к безопасному обращению с отходами 5 класса опасности в соответствии с техническими решениями, предусмотренными в проектной документации или при наличии технического (технологического) обоснования, регламента (Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами; Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме; Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме):

6.7.1. Допускается использование Грунта, образовавшегося при проведении землеройных работ, не загрязненного опасными веществами, Лома бетонных изделий, отходов бетона в кусковой форме и Лома железобетонных изделий, отходов железобетона в кусковой форме для выполнения тех или иных работ, если это предусмотрено в проектной документации или при наличии технического (технологического) обоснования, регламента. При этом, в случае осуществления деятельности, оказывающей воздействие

на водные биологические ресурсы и среду их обитания, необходимо наличие согласования, предусмотренного Постановлением Правительства РФ от 30.05.2025 N 799 "О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания"

Для согласования предоставляется следующая документация:

- при планируемом использовании указанных выше видов отходов при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства - копия разделов проектной документации, предусмотренной пунктами 10, 12, 17, 18, 22 - 25 (для объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения, за исключением линейных объектов) и пунктами 34 — 38 и 40 (для линейных объектов) Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87;

- при согласовании внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности - копия проектной документации или программы планируемых работ, обосновывающей внедрение новых технологических процессов и осуществление иной деятельности (техническое (технологическое) обоснование), а также документ, содержащий сведения о планируемых мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания.

6.7.2. Использование донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 11.09.2025 N 481 "Об утверждении Порядка использования донного грунта, указанного в части 2 статьи 52.3 Водного кодекса Российской Федерации" и допускается при наличии решения об использовании донного грунта, выданного органом местного самоуправления.

6.8. Требования при обращении с ломом и отходами черных и цветных металлов и организации мест накопления лома и отходов черных и цветных металлов (Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные; Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков, несортированные, Лом и отходы меди несортированные незагрязненные, Отходы изолированных проводов и кабелей; Лом и отходы алюминия несортированные, Лом и отходы легированных нержавеющих сталей и сплавов с высоким содержанием никеля, Лом и отходы стальные несортированные, Лом и отходы чугунные несортированные, Лом и отходы изделий из бронзы незагрязненные, Шлак сварочный; Остатки и огарки стальных сварочных электродов: Стружка черных металлов несортированная незагрязненная; Лом и отходы, содержащие несортированные цветные и черные металлы в виде изделий):

6.8.1. С целью соблюдения требований Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», 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" и для обеспечения единого подхода в Группе РусГидро обращение с ломом и отходами черных и цветных металлов и организацию мест накопления лома и отходов черных и цветных металлов в Филиале осуществлять в соответствии с требованиями при обращении с ломом и отходами черных и цветных металлов и организации мест накопления лома и отходов черных и цветных металлов в Группе РусГидро», изложенными в приложении 8 настоящей Инструкции».

6.8.2. Передача подрядной организации контейнеров для накопления лома и отходов черных и цветных металлов (под кабель, мелкоштучный лом) осуществляется в соответствии с п.9.9 настоящей Инструкции.

7. Требования к транспортированию отходов сторонними организациями

7.1. Должностные лица, ответственные за передачу специализированным организациям всех видов отходов, назначаются приказом по Филиалу.

7.2. Периодичность вывоза накопленных отходов с территории Филиала определяется установленным предельным количеством накопления отходов в местах их накопления, пожарными и санитарными нормами, формированием транспортной партии.

7.3. Транспортировка отходов I – IV класса опасности сторонними организациями должна осуществляться при следующих условиях:

- при наличии паспорта на отходы I – IV класса опасности;
- при наличии специально оборудованных и снабженных знаками транспортных средств;
- при соблюдении требований безопасности к транспортировке отходов I – IV класса опасности на транспортных средствах;
- при наличии Лицензии на сбор и транспортирование отходов I – IV класса опасности;
- при наличии документации для транспортировки и передачи отходов I – IV класса опасности с указанием количества транспортируемых отходов I – IV класса опасности, цели и места назначения их транспортирования;
- при наличии Разрешения для транспортирования строительных отходов.

7.4. Безопасность работ при транспортировке отходов должна обеспечиваться организацией работ и выполнением операций погрузки и транспортировки с исключением или сведением к минимуму контактов работников Филиала с опасными и вредными производственными факторами. Выполнение погрузочно-разгрузочных работ необходимо осуществлять с соблюдением требований, установленных государственными органами по надзору за безопасностью на соответствующем виде транспорта.

7.5. Перевозка осуществляется по договору с организацией, имеющей лицензию на транспортирование отходов на специально оборудованном транспортом средстве, исключающем возможность потери отходов и возникновения аварийных ситуаций при перевозке.

7.6. Перевозка твердых коммунальных отходов должна осуществляться мусоровозами или контейнеровозами.

7.7. Транспортирование отходов строительства и сноса осуществляется при наличии разрешения на транспортирование всего образуемого объема отходов строительства и сноса на объекте образования отходов строительства и сноса.

8. Учёт и отчетность в области обращения с отходами

8.1. Учет в области обращения с отходами (далее — Учет) проводится с целью установления фактических количественных данных по образованию, накоплению и последующей передаче отходов специализированным организациям.

8.2. Учету подлежат все виды отходов I - V класса опасности.

8.3. Ведение учета и отчетности в области обращения с отходами в Филиале осуществляется по следующим направлениям:

- формирование и актуализация ежегодного плана образования отходов;
- формирование внутреннего текущего учета и отчетности;
- формирование внешней отчетности.

8.4.Формирование и актуализация ежегодного плана образования отходов Филиала осуществляется в соответствии с Регламентом Планирования образования отходов при осуществлении производственно-хозяйственной деятельности Филиала ПАО «РусГидро»-«Камская ГЭС» (Приложение 9 к настоящей Инструкции).

8.5.Ежегодный план образования отходов является основой инвентаризации источников образования отходов, объектов накопления отходов и организации первичного учета отходов.

8.6. Внутренний текущий учет и отчетность:

8.6.1.Текущий учет отходов осуществляется на основании измерений фактического количества образованных, накопленных и переданных другим лицам для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов в соответствии с требованиями Федерального закона от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений", а при отсутствии средств измерений учет отходов ведется с использованием расчетного метода, в котором используются сведения из технической и технологической документации, данные учета рабочего времени, данные первичного и бухгалтерского учета, ежегодный план образования отходов Филиала, вместимость мест (площадок) накопления отходов. Все значения количества отходов должны учитываться в тоннах с точностью до трех знаков после запятой за исключением отходов, образованных массой менее 0,001 тонны, для которых учет ведется с точностью до четырех знаков после запятой.

8.6.2.Учет количества переданных другим лицам отходов ведется на основании измерений фактического количества отходов с использованием сведений и данных, предусмотренных п.8.6.1, передаваемых другим лицам, или на основании актов приема-передачи отходов, счетов-фактур, платежных документов, товарных накладных, транспортных накладных, товарно-транспортных накладных, справок и иных документов, оформленных по результату приема отходов другим лицом.

8.6.3. Лица, ответственные за обращение с отходами в подразделениях Филиала, передают отходы, образующиеся в данном подразделении (в том числе и в результате деятельности его подрядчиков) в отдел материально-технического обеспечения (далее - ОМТО) для организации вывоза с территории Филиала по договорам с лицензированными организациями. Накопление отходов осуществляется согласно Карте – схеме мест накопления отходов на территории Филиала (Приложение 2 к настоящей Инструкции).

8.6.4. Организация, учет и контроль за сдачей в места накопления лома и отходов черных и цветных металлов осуществляется в соответствии с Регламентом процесса «Планирования образования, накопления и реализации лома и отходов черных и цветных металлов (за исключением драгоценных) в филиалах ПАО «РусГидро».

8.6.5. Организация, учет и контроль за сдачей в места накопления отработанных масел осуществляется в соответствии с Регламентом процесса «Планирование образования, накопление и реализация отработанных масел в филиалах ПАО «РусГидро».

8.6.6. Текущий учет движения отходов ОМТО осуществляется на основании данных учета движения отходов (далее — Данные), формируемых в соответствии с Приложением 4 к настоящей Инструкции. Запись осуществляется начальником ОМТО на основании сведений по учету отходов ОМТО и сведений по учету отходов, подлежащих вывозу с территории Филиала и полученных от лиц, ответственных за осуществление производственного экологического контроля за обращением с отходами, а также документов сдачи – приемки отходов за отчетный месяц. Ответственность за ведение Данных, полноту и достоверность заносимых в них сведений, несет начальник ОМТО. Начальник ОМТО ежемесячно, в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, предоставляет инженеру по ООС ПТС Данные и копии документов сдачи – приемки отходов за отчетный месяц.

8.6.7. Ртутьсодержащие отходы, образующиеся в Филиале, подлежат отдельному учету. Учет ведется оперативным персоналом на основании Журнала учета

ртутьсодержащих отходов (Приложение 5 к настоящей Инструкции). Ответственность за ведение Журнала учета ртутьсодержащих отходов несет начальник Оперативной службы.

8.6.8. На основании данных текущего учета в области обращения с отходами по подразделениям (службам) инженер по охране окружающей среды ПТС Филиала формирует внутреннюю отчетность по Филиалу согласно установленным формам (Приложение 6 к настоящей Инструкции).

8.6.9. Правила заполнения форм Приложения 6 к настоящей Инструкции определены Приказом Минприроды России от 16.04.2026 N 227 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами производства и потребления" (далее - Приказ).

8.6.10. В соответствии с абз. 2 п.10 Приказа отражать отходы в учете в течение месячного срока, исчисляемого со дня, следующего за днем фактического образования отхода в связи с особенностями технологических процессов, в которых образуются отходы Филиала (непрерывность процесса выработки электроэнергии и деятельности по работоспособности Камской ГЭС в рамках Единой энергетической системы России).

8.6.11. Данные учета отходов обобщаются инженером по охране окружающей среды ПТС Филиала в соответствии с Приказом. Обобщение данных об учете отходов осуществляется ежемесячно, ежеквартально и за календарный год в срок не позднее последнего дня месяца, следующего за указанными периодами. Данные об учете за квартал, шесть и девять месяцев, а также за календарный год обобщаются нарастающим итогом.

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

8.6.13. В случае ведения учета в электронном виде обобщенные данные учета по итогам календарного года выводятся на бумажный носитель. Исправление ошибок в данных учета как в случае его ведения на бумажном носителе, так и в случае ведения в электронном виде с выводом записей на бумажный носитель подтверждается подписью инженера по охране окружающей среды ПТС Филиала.

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

8.6.16. На основании внутренней текущей отчетности Филиала инженер по охране окружающей среды ПТС Филиала формирует внешнюю отчетность: декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду (в части обращения с отходами), статистическую форму 2-ТП (отходы), отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля и т.д. Внешняя отчетность по обращению с отходами предоставляется в порядке и в сроки, установленные специально уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, статистической отчетности.

8.6.17. Оформление первичных учетных документов в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 6 декабря 2011 г. N 402-ФЗ "О бухгалтерском учете" при передаче отходов другим лицам осуществляется ОМТО на основании материалов и данных учета в области обращения с отходами.

9. Взаимодействие с подрядными организациями

9.1. Порядок взаимодействия с подрядными организациями в сфере обращения с отходами регламентируется договорными обязательствами, порядком учета и отчетности

по обращению с отходами подразделений Филиала и подрядных организаций и настоящим разделом.

9.2. Техническим кураторам необходимо включать в технические требования, договоры аренды зданий и оборудования, договоры на выполнение работ по реконструкции, ремонту, техническому обслуживанию основного и вспомогательного оборудования, а подрядным организациям – выполнять, следующие требования:

- образовавшиеся в процессе выполнения работ отходы Подрядчик временно накапливает в месте производства работ в соответствии с санитарными требованиями и требованиями в области охраны окружающей среды к накоплению отходов, установленными законодательством Российской Федерации, а также требованиями, установленными локальной нормативной документацией в области обращения с отходами Заказчика (инструкциями, положениями и др.);
- по окончании работ Подрядчик перемещает временно накопленные на месте производства работ отходы в указанные Заказчиком места накопления отходов на его территории;
- образовавшиеся в процессе производства работ отходы, подлежащие передаче специализированным организациям для обезвреживания и утилизации (металлический лом, отработанные технические масла и др.) являются собственностью Заказчика и подлежат удалению самим Заказчиком;
- отходы, образующиеся в результате деятельности Подрядчика, не связанной с исполнением работ, в том числе отходы, образующиеся в процессе административно-хозяйственной деятельности персонала Подрядчика на территории Филиала, являются собственностью Подрядчика. Деятельность по обращению с такими отходами, а также связанная с этим ответственность, является обязанностью Подрядчика;
- не допускается накопление отходов сверх объема, который вмещает место накопления отходов;
- по согласованию с Заказчиком Подрядчик обеспечивает своевременное удаление образовавшихся в процессе производства работ отходов из мест накопления отходов на территории Заказчика на объекты размещения/захоронения отходов (в случае необходимости транспортирования отходов 4 класса опасности - при наличии у Подрядчика Лицензии на сбор и транспортирование отходов 4 класса опасности), за исключением отходов, подлежащих обезвреживанию и утилизации, указанных в п. …(указать в соответствие с нумерацией) технических требований, по Договорам Заказчика в соответствии с требованиями законодательства РФ. При этом затраты на погрузку и транспортирование отходов на объекты размещения/захоронения отходов включаются в смету затрат по договору. Количество (тонн), класс опасности отходов указывается в ведомости объема работ по договору;
- персонал Подрядчика обеспечивает поддержание чистоты в местах производства работ (на рабочих местах), своевременную уборку указанной (выделенной) Заказчиком площадки производства работ;
- Подрядчик при выполнении работ обеспечивает соблюдение санитарных требований и требований в области охраны окружающей среды к обращению с отходами, установленных законодательством Российской Федерации законодательства.

9.3. При обращении с отходами, являющимися собственностью Подрядчика, Подрядчик несет ответственность за:

- оформление паспортов на отходы I - IV классов опасности;
- определение химического и (или) компонентного состава отходов I - V классов опасности;
- ведение учета в области обращения с отходами;

- постановку на учет объекта негативного воздействия на окружающую среду (далее - НВОС) при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности по строительству объектов капитального строительства продолжительностью более 6 месяцев (объект НВОС - строительная площадка, на которой осуществляется деятельность по строительству объекта капитального строительства);
- разработку и утверждение программы производственного экологического контроля (далее - ПЭК);
- предоставление в установленные сроки статотчета 2-тп (отходы), отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК и декларации о плате за НВОС;
- своевременное внесение платы за НВОС;
- наличие Лицензии при осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (далее — Лицензия), а при отсутствии Лицензии - заключение Подрядчиком отдельного договора на оказание услуг по обращению с третьими лицами, при этом оплата услуг по указанному договору производится Подрядчиком, а лица, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь соответствующую Лицензию.

9.4.Подрядчик несет ответственность за нарушения, допущенные при обращении с отходами, а также возмещает Заказчику расходы по уплате соответствующих административных штрафов.

9.5.Подрядчик обязан предоставить Заказчику копию распорядительного документа о назначении лица, допущенного к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов и несущего ответственность за деятельность в области обращения с отходами.

9.6.Технические кураторы (арендаторы) в рамках договоров обязаны контролировать порядок обращения с отходами подрядными (арендуемыми) организациями в соответствии с их принадлежностью к группам классификации и не допускать накопления отходов в непредназначенные для данного вида отходов контейнеры, емкости, площадки. Не допускать накопление отходов сверх объема, который вмещает место накопления отходов.

9.7. Заявку на автотранспорт под погрузку и вывоз отходов подают и осуществляют лица, ответственные за обращение с отходами, которые также следят за не превышением лимитов предельного накопления отходов.

9.8. Образовавшиеся в процессе производства работ отходы, подлежащие передаче специализированным организациям для обезвреживания и утилизации (металлический лом, отработанные технические масла, отходы, образованные при ремонте и техническом обслуживании очистных сооружений и др.) Подрядчик передает Техническому куратору на основании акта приема-передачи отходов в соответствии с приложением 7 Инструкции. Технический куратор по служебной записке передает отходы в Отдел материально-технического обеспечения Филиала.

9.9. Передача подрядной организации контейнеров объемом 1 $м^3$ для накопления лома и отходов черных и цветных металлов (под кабель, мелкоштучный лом) осуществляется в следующем порядке:

- до начала производства работ, в результате которых планируется образование лома, Подрядчик сообщает Техническому куратору о необходимости предоставления контейнера с указанием вида лома;
- Технический куратор направляет в ОМТО служебную записку с указанием наименования подрядной организации, количества контейнеров, вида лома, периода предоставления контейнеров;
- после получения служебной записки от Технического куратора ОМТО передает контейнеры для накопления лома и отходов черных и цветных металлов Подрядчику по акту приема-передачи в соответствии с приложением 10 Инструкции;

- после получения контейнера Подрядчик устанавливает на него замок с целью обеспечения сохранности складируемого лома;

- после заполнения контейнера, Подрядчик передает лом Филиалу в соответствии с п.9.8. Инструкции;

- Подрядчик несет ответственность за сохранность контейнера в период его использования.

9.10. Отходы Грунта, образовавшегося при проведении землеройных работ, не загрязненного опасными веществами, Лома бетонных изделий, отходов бетона в кусковой форме и Лома железобетонных изделий, отходов железобетона в кусковой форме могут быть использованы для выполнения тех или иных работ, определенных производственно-технической службой (техническими кураторами) по согласованию с инженером по охране окружающей среды ПТС Филиала при соблюдении условий, указанных в пп. 6.7.1 и 6.7.2 настоящей Инструкции.

9.11. Специалисты подрядных организаций, осуществляющие на территории Филиала работы, связанные со сбором, транспортированием отходов I-IV классов опасности должны иметь специальную подготовку на право работы с опасными отходами и до начала производства работ предоставить техническому куратору удостоверения на право работы с опасными отходам и копию распорядительного документа о назначении лиц, допущенных к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов и несущих ответственность за деятельность в области обращения с отходами.

9.12. Техническимм кураторам необходимо обеспечить доведение Инструкции до подрядных организаций с предоставлением техническим кураторам копий приказов о назначении ответственных лиц за соблюдение требований природоохранного законодательства и за деятельность в области обращения с отходами в подрядных организациях и листов ознакомления с Инструкцией указанных выше лиц в соответствии с приложением 10 к Инструкции. и обеспечить организацию и контроль исполнения Инструкции персоналом подрядных организаций.

10. Ответственность за несоблюдение правил обращения с отходами производства и потребления

10.1. Деятельность юридических лиц, в процессе которой образуются отходы I - IV класса опасности, может быть ограничена или запрещена в установленном законодательством Российской Федерации порядке при отсутствии технической или иной возможности обеспечить безопасное для окружающей среды и здоровья человека обращение с отходами I - IV класса опасности.

10.2. Должностные лица, допускающие нарушения требований обращения с отходами производства и потребления, несут дисциплинарную, административную, уголовную или гражданско-правовую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЯ