

## ИНСТРУКЦИЯ

по обращению с отходами производства и потребления  
в Филиале ПАО «РусГидро» - «Жигулёвская ГЭС»

Первый заместитель директора –  
Главный инженер

А.И. Богданов

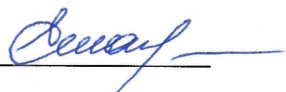
«15» декабря 2024 г.

РАЗРАБОТАЛ:

Инженер по охране  
окружающей среды (эколог)

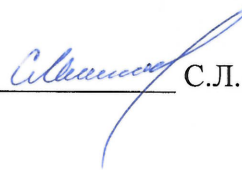
СОТиПК

Е.К. Шамина



СОГЛАСОВАНО:

Начальник СОТиПК



С.Л. Михайлов

Дата ввода

«15» декабря 2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
1. Область применения .....	3
2. Нормативные ссылки .....	3
3. Термины, определения, обозначения и сокращения.....	3
4. Ответственность.....	6
5. Ознакомление с Инструкцией.....	6
6. Общие сведения об отходах.....	6
7. Порядок и требования безопасности при осуществлении деятельности по обращению с отходами на территории Филиала.....	7
8. Учет образующихся отходов .....	10
9. Порядок действий при возникновении нового вид отхода.....	11
10. Ликвидация нештатных (аварийных) ситуаций при обращении с отходами ...	11
11. Производственный контроль в области обращения с отходами .....	12
12. Ответственность в сфере обращения с отходами .....	13
Приложение № 1. Перечень отходов, образующихся в Филиале .....	15
Приложение № 2. Схема мест накопления отходов.....	24
Приложение № 3. Схема мест накопления отходов на отм. 32,00 .....	28
Приложение № 4. Схема мест накопления отходов в мехмастерской (отм. 28,9) .....	29
Приложение № 5. Схема мест временного накопления нефтепродуктов (отм. 15,00) .....	30
Приложение № 6. Место временного накопления отходов № 7, 8.....	31
Приложение № 7. Место накопления отходов № 10.....	32
Приложение № 8. Журнал учета отработанных люминесцентных ламп.....	33
Приложение № 9. Отчет о выполнении обхода зданий и сооружений инженером по охране окружающей среды (экологом) Службы охраны труда и производственного контроля.....	33
Приложение № 10. Предписание.....	33

## Введение

Инструкция по обращению с отходами производства и потребления в Филиале ПАО «РусГидро»-«Жигулёвская ГЭС» (далее Инструкция) является официально принятым нормативно-техническим документом Филиала обязательным для исполнения.

Настоящая Инструкция устанавливает порядок и требования безопасности при осуществлении деятельности по обращению с отходами производства и потребления в Филиале ПАО «РусГидро»-«Жигулёвская ГЭС» (далее Филиал).

Целью разработки данного документа является:

- установление порядка и требований безопасности при осуществлении деятельности по обращению с отходами производства и потребления;
- установление порядка учета отходов производства и потребления;
- установление ответственности в области обращения с отходами.

### 1. Область применения

Действие настоящей Инструкции распространяется на все подразделения Филиала, а также организации, осуществляющие свою деятельность на территории Филиала.

### 2. Нормативные ссылки

В настоящем документе использованы ссылки на следующие нормативные документы:

КоАП РФ	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ
ГК РФ 2	Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ
ГК РФ 1	Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ
Закон № 89-ФЗ	Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
ППРФ № 2314	Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 № 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»
Приказ МПР № 1028	Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».
СанПиН 3684	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»
ФККО	Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов

### 3. Термины, определения, обозначения и сокращения

В настоящем документе применяют следующие термины, с соответствующими определениями:

**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 в соответствии с Законом № 89-ФЗ;

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

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

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

**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 твёрдых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 10 Закона № 89-ФЗ (энергетическая утилизация);

**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;

**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;

**Размещение отходов:** хранение и захоронение отходов;

**Хранение отходов:** складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения;

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

**Объекты размещения отходов:** специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов, в том числе отходов недропользования и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов;

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

**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;

**Федеральный оператор по обращению с отходами I и II классов опасности** - юридическое лицо, уполномоченное обеспечивать и осуществлять деятельность по обращению с отходами I и II классов опасности на территории Российской Федерации;

**Отработанные ртутьсодержащие лампы** - ртутьсодержащие отходы, представляющие собой отходы от использования товаров с ртутным заполнением и содержанием ртути не менее 0,01 процента, утративших свои потребительские свойства (люминесцентные лампы с холодным катодом, люминесцентные лампы с внешним электродом, лампы люминесцентные

малогабаритные, лампы люминесцентные трубчатые, лампы общего освещения ртутные высокого давления паросветные);

**Потребители ртутьсодержащих ламп** - юридические лица или индивидуальные предприниматели, физические лица, эксплуатирующие ртутьсодержащие лампы;

**Место накопления отработанных ртутьсодержащих ламп** - место накопления отработанных ртутьсодержащих ламп потребителями ртутьсодержащих ламп в целях последующей их передачи оператору для транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, хранения;

**Индивидуальная упаковка для отработанных ртутьсодержащих ламп** - изделие, которое используется для упаковки отдельной отработанной ртутьсодержащей лампы, обеспечивающее ее сохранность при накоплении;

**Транспортная упаковка для отработанных ртутьсодержащих ламп** - изделие, которое используется для складирования отработанных ртутьсодержащих ламп в индивидуальной упаковке, обеспечивающее их сохранность при накоплении, хранении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании;

**Герметичность транспортной упаковки** - способность оболочки (корпуса) упаковки, отдельных ее элементов и соединений препятствовать газовому или жидкостному обмену между средами, разделенными этой оболочкой.

В настоящем документе применяются следующие обозначения и сокращения:

<b>Эколог</b>	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
<b>Филиал</b>	Филиал Публичного Акционерного Общества «Федеральная гидрогенерирующая компания «РусГидро» - «Жигулёвская ГЭС»
<b>ОМТО</b>	Отдел материально-технического обеспечения
<b>СОТиПК</b>	Служба охраны труда и производственного контроля
<b>ТК «РусГидро»</b>	Транспортная компания
<b>Группа ЭТО</b>	Группа электротехнического оборудования производственно-технической службы
<b>СБ</b>	Служба безопасности
<b>Инструкция</b>	Инструкция по обращению с отходами производства и потребления в филиале ПАО «РусГидро» - «Жигулёвская ГЭС»
<b>Подрядчик/подрядная организация</b>	Организация, которая выполняет работы, оказывает услуги на территории Филиала.
<b>Запись</b>	Документ, содержащий достигнутые результаты или свидетельства осуществленной деятельности
<b>ППР</b>	Проект производства работ
<b>ТК</b>	Технологическая карта
<b>Паспорт</b>	Паспорт отходов I - IV классов опасности
<b>ТТ (ТЗ)</b>	Технические требования (техническое задание)
<b>Лицензия</b>	Лицензия на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов
<b>Специализированные организации</b>	Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие сбор, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение отходов, имеющие лицензии на осуществление такой деятельности в соответствии с существующим законодательством.
<b>Росприроднадзор</b>	Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

#### **4. Ответственность**

Инженер по охране окружающей среды Филиала несет ответственность за разработку настоящего документа, организацию контроля над выполнением требований, актуализацию и своевременное внесение изменений в настоящий документ.

Сотрудники Филиала, а также подрядных организаций несут ответственность за выполнение требований, установленных в Инструкции.

#### **5. Ознакомление с Инструкцией**

С Инструкцией должен быть ознакомлен весь персонал Филиала, а также подрядных организаций.

Записью, подтверждающей ознакомление с Инструкцией, является подпись персонала в листе ознакомления.

Оригинал листа ознакомления хранится совместно с Инструкцией, копию листа ознакомления подразделения представляют в СОТиПК экологу (в электронном виде).

ППР и ТК на выполнение работ должны составляться с учетом требований настоящей Инструкции.

#### **6. Общие сведения об отходах**

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

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

На все отходы I - IV классов опасности, образующиеся в Филиале, имеются паспорта отходов I - IV классов опасности. В паспорте содержатся данные о составе отходов, агрегатном состоянии и физической форме, классе опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду, технологическом процессе, в результате которого образовался отход. Оригиналы паспортов хранятся у эколога.

##### **6.1. Право собственности на отходы**

Статьей 4 Закона № 89-ФЗ установлено, что право собственности на отходы определяется в соответствии с ГК РФ.

Право собственности на отходы, образованные из материалов Филиала принадлежит Филиалу.

Частью 1 статьи 704 ГК 2 указано, что, если иное не предусмотрено договором подряда, работа выполняется изданием подрядчика - из его материалов, его силами и средствами.

На основании части 1 статьи 220 ГК РФ 1, если иное не предусмотрено договором, право собственности на новую движимую вещь, изготовленную лицом путем переработки не принадлежащих ему материалов, приобретает собственником материалов. Под движимой вещью понимается, в том числе и отходы. Данная статья в контексте применения к отходам, как объекту права собственности, говорит о том, что **право собственности на отходы принадлежит лицу, являющемуся собственником материалов, из которых данные отходы образовались.**

Таким образом, если в договоре не предусмотрено иное, и Подрядчик выполняет работы своими средствами и материалами, Подрядчик является образавателем и собственником образующихся в процессе его деятельности отходов, за исключением отходов, образующихся от давальческих материалов. Право собственности на отходы, образующиеся из давальческих материалов, принадлежит Филиалу.

#### **7. Порядок и требования безопасности при осуществлении деятельности по обращению с отходами на территории Филиала**

Жизненный цикл отходов в Филиале состоит из следующих этапов:

образование→накопление→передача на утилизацию, обработку, обезвреживание, захоронение.

### **7.1 Образование отходов**

В Филиале образуется 80 видов отходов, из них:

I класс – 1 вид отходов;

II класс – 3 вида отходов;

III класс – 14 видов отходов;

IV класс – 42 вид отходов;

V класс – 20 видов отходов.

Перечень образующихся отходов, с указанием производственных операций, в результате которых образуются отходы, класс опасности для окружающей среды, приведен в Приложении 1.

Моментом образования отходов считается их помещение в место накопления отходов указанное в Приложении 2 Инструкции.

### **7.2 Накопление отходов**

Накопление отходов осуществляется сроком не более 11 месяцев, на территории Филиала.

Способы накопления отходов должны исключать возможность загрязнения окружающей среды и обеспечивать безопасность персонала.

Для накопления отходов на территории Филиала определены места накопления отходов, которые приведены в Приложении 2 настоящей Инструкции. Накопление отходов в других местах не допускается.

Отходы должны накапливаться в таре, с соблюдением требований п. 7.4 настоящей Инструкции.

В процессе выполнения работ, в результате которых производится частичная ликвидация основного средства, демонтажные работы, разборка конструкций и их элементов, разрешается складировать полученный от разборки материал в таре или на твердом основании навалом непосредственно в месте проведения работ. Данное складирование представляет собой технический этап эксплуатации объекта, который будет завершен после принятия сотрудниками Филиала решения о повторном использовании или перемещения образовавшегося материала в место накопления отходов согласно Приложению 2. Места складирования образовавшегося от разборки материала, в т. ч. отходов, непосредственно в месте производства работ в обязательном порядке включаются в ППР или ТК, который согласуется с экологом Филиала. Тара для складирования отходов должна соответствовать п. 7.4 настоящей Инструкции.

Нарушением требований данной Инструкции, в части накопления отходов, будет считаться фактическое накопление отходов в местах не указанных в ППР и ТК, а также Приложении 2.

В соответствии с требованиями ТТ (ТЗ), которые являются неотъемлемой частью договора на выполнение работ (оказание услуг), Подрядчики обязаны осуществлять уборку рабочего места, в том числе от отходов, в конце каждой смены.

Подразделения Филиала и подрядные организации, работающие на территории Филиала, обязаны осуществлять раздельное накопление отходов в соответствии с требованиями Таблицы 1 п. 7.3 Инструкции.

### **7.3. Требования к местам накопления отходов**

Накопление *сыпучих и летучих* отходов в открытом виде не допускается. Допускается накопление *мелкодисперсных* отходов в открытом виде на промплощадках при условии применения средств пылеподавления.

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

Накопление неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в индивидуальной и транспортной упаковке, обеспечивающих сохранность отработанных ртутьсодержащих ламп. Допускается использовать для накопления отработанных ртутьсодержащих ламп упаковку от новых ламп в целях исключения возможности повреждения таких ламп. В случае отсутствия индивидуальной упаковки, каждую отработанную ртутьсодержащую лампу необходимо тщательно упаковать (завернуть) в бумагу или тонкий мягкий картон,

предохраняющие лампы от взаимного соприкосновения и случайного механического повреждения.

Накопление отходов черных металлов разрешается навалом, насыпью, при условии соблюдения требований п. 7.3.

Отходы на открытых площадках должны накапливаться в водонепроницаемой таре с защитой от атмосферных осадков на твердом покрытии (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка)

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

- временные склады и открытые площадки должны располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке в соответствии с требованиями к санитарно-защитным зонам;
- поверхность отходов, накапливаемых насыпью на открытых площадках, должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом);
- поверхность площадки должна иметь твердое покрытие (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка);
- по периметру площадки должна быть предусмотрена обваловка и обособленная сеть ливнестоков с автономными очистными сооружениями; допускается ее присоединение к локальным очистным сооружениям;
- поступление загрязненного ливнестока с этой площадки в общегородскую систему дождевой канализации или сброс в ближайшие водоемы без очистки не допускается.

Таблица 1. Отходы, накопление которых осуществляется отдельно от остальных отходов:

Наименование отходов
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
Аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства
Химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповреждённые отработанные
Химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповреждённые отработанные
Отходы минеральных масел турбинных; отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены; отходы минеральных масел промышленных; отходы минеральных масел компрессорных.
Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные и брак
Сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более); нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более); обтирочный материал загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
Сорбент отработанный, загрязненный маслами (содержание масел менее 15 %)
Обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) ; песок, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); силикагель отработанный, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); тара полиэтиленовая, загрязнённая нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)



Обрезки вулканизированной резины
Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные; остатки и огарки сварочных электродов
Лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные; лом и отходы латуни в кусковой форме незагрязненные; лом и отходы бронзы в кусковой форме незагрязненные; лом и отходы меди несORTированные незагрязненные.
Отходы изолированных проводов и кабелей
Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства; отходы упаковочного картона незагрязненные
Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная.

#### 7.4. Требования к контейнерам для накопления отходов:

Требования данного пункта распространяются на тару Филиала и подрядных организаций.

7.4.1. Тара должна быть водонепроницаемой, герметичной.

7.4.2. В случае размещения тары вне помещения она должна иметь защиту от атмосферных осадков (крышка, навес, полотно), **полностью** исключающую попадание атмосферных осадков внутрь тары.

7.4.3. Тара должна иметь маркировку, нанесенную на саму тару или в виде листа бумаги, надежно прикрепленного к одной из боковых поверхностей контейнера (в зоне видимости).

7.4.4. Маркировка должна содержать следующую информацию:

- наименование отхода. На тару/специальные помещения для накопления отходов, перечисленные в Таблице 1, наименование отхода наносится в соответствии со вторым столбцом таблицы. Для остальных отходов указывается «Производственные отходы 4 и 5 класса опасности».

- грузоподъемность тары.

- собственный вес тары.

- принадлежность производственному подразделению ГЭС или подрядной организации.

- инвентарный номер (если в качестве тары используется контейнер).

Пример:

**Промасленные отходы**

г/п - \_\_\_\_ т

собственный вес - \_\_\_\_ т

**АО «Гидроремонт-ВКК»**

**инв. № 0001**

За надлежащее состояние тары Филиала, стоящей на бухгалтерском учете, установленной в местах накопления отходов, несет ответственность материально ответственное лицо.

За надлежащее состояние тары подрядной организации несет ответственность собственник тары.

С периодичностью один раз в квартал материально ответственное лицо должно проводить визуальный осмотр тары на предмет ее исправности (герметичности) и наличия маркировки.

Должна сохраняться запись, содержащая результаты визуального осмотра тары Филиала.

#### 7.5. Запрещено

- накапливать отходы в местах, не обозначенных на планировках, приведенных в Приложении 2 или в ППР и ТК;

- переполнять тару для накопления отходов;

- накапливать отходы на грунте (почве);

- сжигать отходы;

- накапливать отходы на открытых площадках без водонепроницаемой тары, защиты от атмосферных осадков;

- сливать на почву, в водный объект, в дренажные системы ГЭС (канавки, приямки,) масла, остатки растворителей, лакокрасочные материалы и другие жидкости;

- осуществлять складирование маслосодержащего оборудования, деталей, узлов до момента сдачи их на утилизацию способом, не исключающим протечки масла на грунт и бетонные (асфальтовые) покрытия;
- накапливать отходы свыше 11 месяцев;
- передавать отходы организациям, не имеющим лицензии в случаях, если ее наличие обязательно.

## **7.6. Вывоз отходов**

Организация, осуществляющая транспортирование отходов I-IV классов опасности с территории Филиала до места утилизации, обезвреживания, обработки, размещения, должна иметь лицензию на деятельность по транспортированию отходов I-IV классов опасности.

Отходы лома черных и цветных металлов, масел, бумаги, картона вывозятся организацией, которая приобрела данные отходы (наличие лицензии на транспортировку отходов должно быть проверено на стадии выбора контрагента).

### **7.6.1. Вывоз отходов на захоронение.**

Для вывоза отходов на полигон для захоронения необходимо оформление талона на отход.

Талон на отход выдается в СОТиПК. Для получения талона необходимы следующие сведения:

- наименование вывозимого отхода;
- ориентировочная масса отхода;
- гос. номер транспорта, которым осуществляется вывоз отхода;
- ФИО технического куратора из числа персонала ГЭС;
- наименование подрядной организации, в результате деятельности которой образовался вывозимый отход;
- ФИО ответственного за вывоз отхода от подрядной организации
- ФИО водителя.

Ответственное лицо в подразделении Филиала/подрядной организации в течение 3-х дней возвращает в СОТиПК талон с отметкой полигона о приеме отхода.

### **7.6.2 Вывоз ртутных ламп.**

Инженер группы ЭТО сообщает экологу информацию о необходимости вывоза ртутных ламп с указанием общего количества ламп и количества в разбивке по маркам.

Эколог делает заявку на вывоз отходов в Федеральной государственной информационной системе учёта и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности (ФГИС ОПВК).

После оплаты счета оператор по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами назначает дату и время вывоза ртутных ламп. Эколог оформляет заявку на автомобиль для его въезда на территорию Филиала.

Также информацию о дате и ориентировочном времени вывоза эколог сообщает инженеру группы ЭТО, для организации погрузки.

### **7.6.3 Вывоз ТКО (Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)).**

Еженедельно специализированный автомобиль приезжает и освобождает контейнеры, предназначенные для хранения ТБО (площадка возле въезда в здание ГЭС, Стройдвор, территория ОРУ, территория ПЧ).

Сотрудник клининговой компании в день вывоза отходов (вторник, пятница) оформляет допуск на въезд автомобиля для специализированной организации.

## **8. Учет образующихся отходов**

Учет в области обращения с отходами осуществляется в соответствии с Приказом МПР № 1028.

Журналы по учету отходов ведутся экологом в электронном виде.

Ежемесячно, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, ОМТО предоставляет экологу информацию по отходам черных и цветных металлов, маслам, бумаге, картону, переданным на утилизацию. Кроме того, представляются копии договоров, акты выполненных работ, товарно-транспортные накладные, на основании которых осуществлялась передача отходов на утилизацию.

Учет отработанных люминесцентных ламп ведется по форме, приведенной в Приложении 3. Инженер группы ЭТО в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, предоставляет экологу Журнал учета отработанных люминесцентных ламп.

Учет образующихся отходов ведется с момента их помещения в места накопления, указанные в Приложении 2.

Учет количества переданных другим лицам отходов ведется экологом на основании измерений фактического количества массы переданных отходов.

По итогам очередного квартала, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, оформляются сводные данные учета отходов по формам, указанным в Приказе МПР № 1028.

По итогам очередного года, в срок до 25 января года, следующего за отчетным, оформляются обобщенные данные учета в области обращения с отходами по формам, указанным в Приказе МПР № 1028.

Обобщенные данные по итогам очередного года и документы, подтверждающие достоверность этих данных, хранятся в электронном и (или) бумажном виде в течении 5 лет с момента их формирования.

До 20 числа месяца, следующего за отчетным кварталом сводные данные учета отходов, направляются экологом в Департамент технического регулирования по электронной почте.

## **9. Порядок действий при возникновении нового вида отхода**

Если в процессе выполнения работ образуется отход, который отсутствует в Приложении 1, и право собственности на который принадлежит Филиалу (в соответствии с п. 6.1 Инструкции), подрядная организация обязана незамедлительно сообщить об этом своему техническому куратору.

Технический куратор направляет служебную записку на имя начальника СОТиПК, в которой указывает наименование вновь образованного отхода, описывает процесс, в результате которого он образуется, указывает массу отхода, а также будет ли данный отход образовываться постоянно или это будет разовое образование. Если отход образовался от изделия, потерявшего потребительские свойства, технических куратор предоставляет на него технические документы (паспорт).

После получения информации эколог проводит идентификацию отхода в соответствии с ФККО. В случае если информации недостаточно, заключается договор с аккредитованным испытательным центром на проведение работ по отбору проб и количественному химическому анализу отхода. После получения результатов анализа эколог составляет паспорт на отход, который утверждает директор Филиала. После чего осуществляет поиск организации готовой принять данный отход (на утилизацию, обработку, захоронение, обезвреживание). В случае необходимости заключается договор. После того как паспорт сделан и договор заключен, эколог сообщает об этом техническому куратору.

Дальнейший порядок действий прописан в разделе 7 Инструкции.

## **10. Ликвидация нештатных (аварийных) ситуаций при обращении с отходами**

При обращении с отходами наиболее вероятны следующие нештатные (аварийные) ситуации:

- загрязнение почвы, водного объекта в результате нарушения требований по обращению с отходами;
- загрязнения атмосферного воздуха в результате: возгорания отходов, боя ртутьсодержащих ламп.

В Приложении 1 определен перечень отходов, в местах накопления которых необходимо наличие средств пожаротушения (огнетушители, песок) и средств ликвидации проливов нефтепродуктов, боя ртутных ламп.

К работам по ликвидации нештатных (аварийных) ситуаций допускаются лица, прошедшие специальный инструктаж по безопасным методам производства работ.

Лица, не занятые работой по ликвидации нештатных (аварийных) ситуаций, удаляются из опасной зоны.

### **10.1. Порядок действий при повреждении ртутьсодержащих ламп**

10.1.1. Работы по демеркуризации ртутных загрязнений в результате боя ртутных ламп осуществляются персоналом, осуществляющим их замену.

10.1.2. Персонал, осуществляющий работы по ликвидации ртутных загрязнений, должен быть ознакомлен под роспись (в произвольном виде) с инструкцией, входящей в демеркуризационный комплект.

10.1.3. При повреждении ртутьсодержащей лампы с проливом ртути персонал должен осуществить ликвидацию ртутного загрязнения. Порядок выполнения демеркуризационных работ подробно описан в инструкции, входящей в демеркуризационный комплект. Демеркуризационные комплекты доставляются к месту пролива ртути из ближайшего места хранения комплекта:

- отм. 32,0 в специальном помещении для накопления отработанных ртутных ламп;
- кабинет СОТиПК.

10.1.4. Поврежденные лампы должны быть помещены в ближайший к месту повреждения специальный герметичный контейнер для поврежденных ртутных ламп. Контейнеры размещаются в помещениях на отм. 32,0; отм. 37.25; отм. 50,5; на ОРУ 110 кВ; ОРУ 500 кВ. Собранная в баночку из демеркуризационного комплекта ртуть, салфетки, губки, которые использовались при демеркуризации временно (до передачи специализированной организации) хранятся в ближайшем к месту повреждения специальном герметичном контейнере для поврежденных ртутных ламп.

10.1.5. Не допускается совместное хранение поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп.

10.1.6. Персонал самостоятельно или через персонал группы ЭТО должен сообщить экологу о количестве поврежденных ламп и собранной ртути.

10.1.7. Эколог организует работы по передаче поврежденных ртутных ламп и ртути в специализированную организацию.

### **10.2. Порядок работ при повреждении термометров на участке химического анализа:**

10.2.1. Работы по демеркуризации ртутных загрязнений в результате боя термометров на участке химического анализа осуществляются персоналом участка.

10.2.2. Персонал участка химического анализа при ликвидации ртутных загрязнений руководствуется разделом 4 «Требования охраны труда в аварийных ситуациях» Инструкции по охране труда для лаборанта химического анализа (ИОТ-202-08-2022).

10.2.3. Персонал участка химического анализа сообщает экологу о количестве поврежденных термометров и собранной ртути.

10.2.4. Эколог организует работы по передаче поврежденных термометров и ртути в специализированную организацию.

10.2.5. Персонал участка химического анализа ограничивает доступ посторонних лиц к ртутьсодержащим отходам (поврежденные термометры, собранная в баночку ртуть) и обеспечивает их безопасное хранение до передачи специализированной организации.

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

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

Производственный контроль обращения с отходами, проводится экологом в рамках обхода зданий и сооружений.

При осмотре проверяется:

- исправность (герметичность) тары для складирования отходов;
- наличие маркировки на таре для отходов;
- состояние места накопления отходов;
- складирование отходов в местах, не предусмотренных ППР, ТК, Приложением 2.
- раздельное накопление отходов подрядных организаций и Филиала;
- раздельное накопление отходов согласно таблице 1 п. 7.3 Инструкции;
- выполнение экологических, санитарно-эпидемиологических, технических требований при обращении с отходами.

#### **11.1. Порядок оформления результатов обхода зданий и сооружений при проведении Производственного экологического контроля**

По результатам проведенных обходов зданий и сооружений эколог подготавливает Отчет о выполнении обхода зданий и сооружений. Форма Отчета о выполнении обхода зданий и сооружений дана в Приложении 4.

В случае, если по результатам обхода несоответствия отсутствуют в Отчете о выполнении обхода зданий и сооружений указывается, что несоответствий не выявлено.

В случае выявления несоответствий эколог подготавливает Предписание согласно форме приведенной в Приложении 5.

Сроки выполнения мероприятий, указанных в Предписании, согласовываются экологом с руководителем структурного подразделения, в которое данное Предписание выдается.

Предписание выдается руководителю подразделения Филиала, в котором выявлены несоответствия.

Предписание подготавливается в 2-х экземплярах: по одному экземпляру для эколога и руководителя подразделения.

По истечению срока выполнения мероприятий, указанных в Предписании, руководитель структурного подразделения извещает о выполнении Предписания по электронной почте в свободной форме, после чего Эколог проверяет устранение несоответствий по Предписанию.

#### **12. Ответственность в сфере обращения с отходами**

Ответственность за выполнение требований природоохранного законодательства и организацию природоохранной деятельности в Филиале возложена на первого заместителя директора – главного инженера.

Ответственность за организацию и осуществление производственного экологического контроля в Филиале в соответствии с Программой производственного экологического контроля Филиала, а также за ведение данных учета в области обращения с отходами в Филиале в соответствии с требованиями Приказа МПР № 1028 возложена на эколога.

Технические кураторы несут ответственность за прием рабочих мест по окончании работ, при нарушении требований об уборке места производства работ от отходов, инструмента и материалов должен потребовать от бригады, выполняющей работу, устранить данные нарушения, а также должен сообщить техническому куратору.

Подрядные организации несут ответственность за соблюдение требований данной Инструкции, природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательств.

Ответственность за транспортировку отходов несет водитель и руководитель организации, транспортом которой осуществляется вывоз отходов.

Ответственность за невыполнение п. 7.5 Инструкции, несет организация, допустившая данное нарушение.

В соответствии с условиями договоров с подрядными организациями предусматривается применение штрафных санкций за несоблюдение требований охраны окружающей среды.

В соответствии со статьей 8.2. КоАП РФ несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при сборе, накоплении, использовании, обезвреживании,

транспортировании, размещении и ином обращении с отходами производства и потребления или иными опасными веществами влечет наложение административного штрафа и административное приостановление деятельности.

№ п/п	Наименование вида отхода	Код ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Технологический процесс, в результате которого образуется отход	Сведения о способе накопления отхода	Наличие средств для ликвидации нештатной ситуации	Способ обращения с отходом
1.	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	Освещение помещений, территорий	Каждая отработанная ртутная лампа или люминесцентная трубка должна быть упакована в индивидуальную тару из гофрокартона или картонную коробку, исключаящую возможность боя ламп. Складировается отход в специальном закрытом помещении с водонепроницаемым покрытием, исключающим доступ посторонних лиц, или в специализированном металлическом контейнере.	В случае разрушения корпусов ртутьсодержащих ламп, загрязнённое место последовательно обрабатывают 20% раствором хлорного железа (FeCl <sub>3</sub> ), мыльным раствором, водой. Осколки собираются в ёмкость из материала неамагнитующего и не адсорбирующего ртуть (стекло, винилпласт) с плотно закрывающейся крышкой.	Утилизация
2.	Аккумуляторы свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	4 82 211 11 53 2	2	Замена аккумуляторов батарей питания системы связи	После образования отход складировается в вертикальном положении в специальном помещении, исключающем доступ посторонних лиц.	Пропитую отработанную аккумуляторную серную кислоту промывают раствором гашеной извести, собирают и удаляют из помещения, затем места, где была разлита отработанная аккумуляторная серная кислота, промывают проточной водой и протирают чистой сухой тряпкой. Помещение хорошо проветривают.	Утилизация
3.	Химические источники тока литиевые тионилхлоридные повреждённые отработанные	4 82 201 01 53 2	2	Утрата потребительских свойств, обеспечивающих целевое назначение продукции	Отход складировается в металлической ёмкости, установленной в помещении с водонепроницаемым покрытием	Пропитую отработанную аккумуляторную серную кислоту промывают раствором гашеной извести, собирают и удаляют из помещения, затем места, где была разлита отработанная аккумуляторная серная кислота, промывают проточной водой и протирают чистой сухой тряпкой. Помещение хорошо проветривают.	Утилизация
4.	Химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповреждённые отработанные	4 82 201 11 53 2	2	Утрата потребительских свойств, обеспечивающих целевое назначение продукции	Отход складировается в металлической ёмкости, установленной в помещении с водонепроницаемым покрытием	Пропитую отработанную аккумуляторную серную кислоту промывают раствором гашеной извести, собирают и удаляют из помещения, затем места, где была разлита отработанная аккумуляторная серная кислота, промывают проточной водой и протирают чистой сухой тряпкой. Помещение хорошо проветривают.	Утилизация
5.	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3	Замена масла при капитальном ремонте турбин	Отход складировается в герметично закрытом металлическом баке, установленном в помещении с водонепроницаемым покрытием, с оборудованной системой сбора возможных утечек (приямки, поддоны).	Место складирования отхода оборудовано первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок) и средствами ликвидации проливов (вёдрами).	Утилизация
6.	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3	Замена масла в трансформаторах	Отход складировается в герметично закрытом металлическом баке, установленном на закрытой площадке с водонепроницаемым покрытием, оборудованной системой сбора возможных утечек (приямки, поддоны).	Место складирования отхода оборудовано первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок) и средствами ликвидации проливов (песок)	Утилизация

№ п/п	Наименование вида отхода	Код ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Технологический процесс, в результате которого образуется отход	Сведения о способе накопления отхода	Наличие средств для ликвидации нештатной ситуации	Способ обращения с отходом
7.	Лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	3	Ремонт и замена комплектующих оборудования	Отход складывается в металлических контейнерах или навалом, на площадке с водонепроницаемым покрытием.	---	Утилизация
8.	Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	3	Замена масел	Отход складывается в герметично закрытых металлических ёмкостях на площадках, имеющих твёрдое водонепроницаемое покрытие, оборудованная системой сбора возможных утечек (приямки, поддоны)	Место складирования оборудовано первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок) и средствами ликвидации проливов (песок)	Утилизация
9.	Сорбенты на основе торфа и/или сфагнума, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 507 11 49 3	3	Засыпка мест аварийных проливов нефтепродуктов	Отход накапливается в контейнере, установленном на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудовано первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение
10.	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3	Замена масел в компрессорах	Отход накапливается в закрытой металлической ёмкости на площадках, имеющих твёрдое водонепроницаемое покрытие, оборудованных системой сбора возможных утечек (приямки, поддоны)	Место временного хранения оборудовано первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок) и средствами ликвидации проливов (песок)	Утилизация
11.	Всплывшие нефтепродукты из нефтеуловителей и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	3	Защитка нефтеуловителей	Отход не накапливается на предприятии, вывозится сразу при зачистке нефтеуловителей.	---	Утилизация
12.	Смесь масел минеральных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	4 06 329 01 31 3	3	Очистка ёмкости аварийного маслостока	Отход не накапливается на предприятии, вывозится сразу при зачистке ёмкости.	---	Утилизация
13.	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	3	Ремонт и замена железнодорожных шпал	Отход не накапливается на предприятии.	---	Захоронение
14.	Нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 501 01 61 3	3	Замена фильтрующих элементов в дегазационных установках	Отход накапливается в контейнере, установленном на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудовано первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение
15.	Обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3	Обслуживание и ремонт оборудования	Отход накапливается в контейнере, установленном на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудовано первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение
16.	Самоспасатели изолирующие с химическим связанным кислородом.	4 91 197 11 52 3	3	Проведение учений в области ГО и ЧС	Отход накапливается в закрытом складе	Место временного хранения оборудовано первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Утилизация.



№ п/п	Наименование вида отхода	Код ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Технологический процесс, в результате которого образуется отход	Сведения о способе накопления отхода	Наличие средств для ликвидации нештатной ситуации	Способ обращения с отходом
	Утратившие потребительские свойства						
17.	Лом и отходы легированных нержавеющей сталей и сплавов с высоким содержанием никеля	4 61 204 11 20 3	3	Ремонт и замена оборудования, деталей	Отход складывается в металлических контейнерах или навалом, на площадке с водонепроницаемым покрытием.	---	Утилизация.
18.	Лом и отходы свинца в кусковой форме	4 62 400 02 21 3	3	Ремонт и замена оборудования, деталей	Отход складывается в металлических контейнерах или навалом, на площадке с водонепроницаемым покрытием.	---	Утилизация.
19.	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	4	Рекультивация земельного участка	Отход не накапливается на предприятии. Вывозится сразу с места производства работ.	---	Захоронение
20.	Сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 507 12 49 4	4	Проведение обучающих мероприятий по гражданской обороне	Отход накапливается в контейнере, установленном на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудования переносимыми средствами пожаротушения (огнетушители, песок) и средствами ликвидации проливов (песок)	Захоронение
21.	Отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 02 60 4	4	Распаривание оборудования, деталей	Отход накапливается на открытой площадке с твердым покрытием, в контейнерах	Место временного хранения оборудования переносимыми средствами пожаротушения (огнетушители, песок) и средствами ликвидации проливов (песок)	Захоронение
22.	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	4	Техническое обслуживание оборудования	Отход накапливается в металлических закрытых контейнерах, на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудования переносимыми средствами пожаротушения (огнетушители, песок) и средствами ликвидации проливов (песок)	Захоронение.
23.	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	4	Засыпка мест проливов нефтепродуктов	Отход накапливается в металлических закрытых контейнерах, на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудования переносимыми средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение

№ п/п	Наименование вида отхода	Код ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Технологический процесс, в результате которого образуется отход	Сведения о способе накопления отхода	Наличие средств для ликвидации нештатной ситуации	Способ обращения с отходом
24.	Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	4	Уборка территории прилегающей к федеральной автомобильной дороге М5	Отход накапливается на площадке с водонепроницаемым покрытием, в штабеле	Место накопления оборудовано первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Утилизация.
25.	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	4	Уборка территории прилегающей к федеральной автомобильной дороге М5	Отход накапливается на площадке с водонепроницаемым покрытием, в штабеле	Место накопления оборудовано первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Утилизация.
26.	Сликагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание масла менее 15%)	4 42 503 12 29 4	4	Замена силикагеля в системе охлаждения на трансформаторной площадке	Отход удаляется в течение суток с площадки образования	Место накопления оборудовано первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение.
27.	Лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные	4 34 231 21 20 4	4	Замена оборудования	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.
28.	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	Списание офисной техники	Накопление на складе здания ГЭС	---	Утилизация.
29.	Принтеры, сканеры, multifunctional устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	Списание офисной техники	Накопление на складе здания ГЭС	---	Утилизация.
30.	Карtridge печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	4	Списание офисной техники	Накопление на складе здания ГЭС	---	Утилизация.
31.	Клавиатура, манипулятор «мышь» соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	Списание офисной техники	Накопление на складе здания ГЭС	---	Утилизация.
32.	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	4	Списание офисной техники	Накопление на складе здания ГЭС	---	Утилизация.
33.	Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	4	Списание офисной техники	Накопление на складе здания ГЭС	---	Утилизация.
34.	Телефоны и факсимильные аппараты, утратившие	4 81 321 01 52 4	4	Списание офисной техники	Накопление на складе здания ГЭС	---	Утилизация.

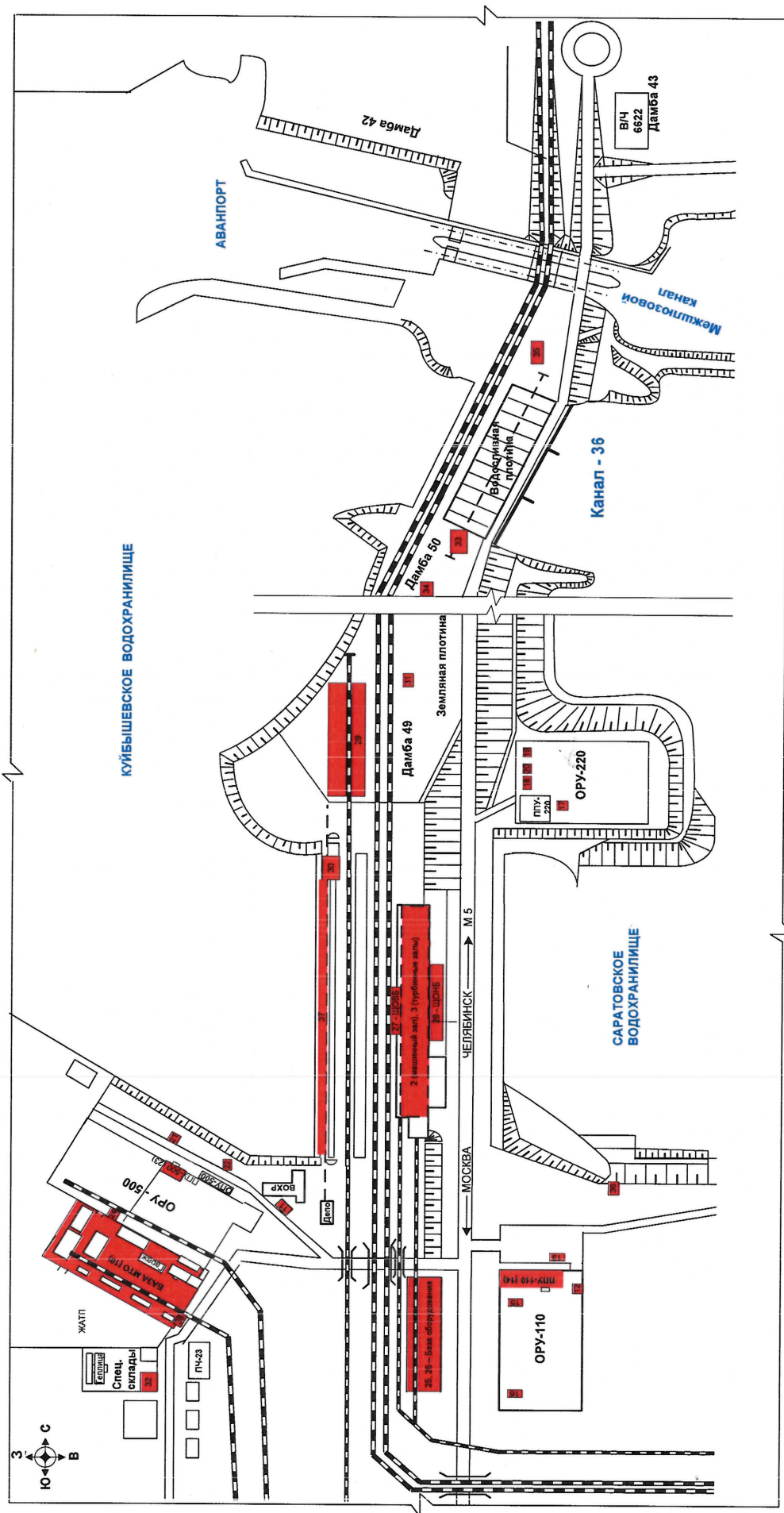
№ п/п	Наименование вида отхода	Код ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Технологический процесс, в результате которого образуется отход	Сведения о способе накопления отхода	Наличие средств для ликвидации нештатной ситуации	Способ обращения с отходом
	потребительские свойства						
35.	Спецодежда из натуральных, синтетических и искусственных волокон, шерстяных и загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	4	Списание спецодежды	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудовано переносными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение.
36.	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	Списание спецодежды	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудовано переносными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение.
37.	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	Уборка бытовых и административных помещений	Отходы накапливаются в закрытых металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудовано переносными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Утилизация.
38.	Отходы мебели из различных материалов	4 92 111 81 52 4	4	Списание мебели	Отходы накапливаются на площадке с водонепроницаемым покрытием без тары – навалом.	Место временного хранения оборудовано переносными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение.
39.	Пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 42 4	4	Металлообработка на станочном оборудовании	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием.	---	Захоронение.
40.	Отходы бумажной электроизоляционной, лакированной прочими лаками	4 05 221 19 52 4	4	Ремонт оборудования	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.
41.	Отходы стеклолакоткани	4 51 441 01 29 4	4	Замена изоляции при ремонте оборудования	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на закрытых площадках с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудовано переносными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение.
42.	Отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	4 35 100 02 29 4	4	Замена изоляции при ремонте оборудования	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на закрытых площадках с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудовано переносными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение.
43.	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	Проведение ремонтных работ	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.

№ п/п	Наименование вида отхода	Код ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Технологический процесс, в результате которого образуется отход	Сведения о способе накопления отхода	Наличие средств для ликвидации нештатной ситуации	Способ обращения с отходом
44.	Отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	4	Замена мягкой кровли	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудования первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение.
45.	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 68 111 02 51 4	4	Растаривание горюче-смазочных материалов	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.
46.	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	4	Растаривание лакокрасочных материалов	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.
47.	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	Уборка территории предприятия	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.
48.	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4	Уборка производственных помещений предприятия	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.
49.	Пыль газоочистки при механической обработке черных металлов с преимущественным содержанием оксида кремния	3 61 231 81 42 4	4	Защитка вентиляционных систем предприятия	Отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.
50.	Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	4	Пескоструйные работы	Отходы накапливаются в полиэтиленовых мешках отдельно с другими отходами на площадке, с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.
51.	Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	4	Замена противогазов	Накапливаются в спецскладе, на стеллаж и навалом	---	Утилизация.
52.	Боны полипропиленовые, отработанные при локализации и ликвидации разлизов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%)	9 31 211 12 51 4	4	Замена боновых заграждений, потертых потребителями	Накапливаются в спецскладе, на стеллаж и навалом	---	Захоронение.
53.	Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	4	Растаривание ГСМ	Отходы накапливаются в металлических закрытых контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудования первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение.

№ п/п	Наименование вида отхода	Код ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Технологический процесс, в результате которого образуется отход	Сведения о способе накопления отхода	Наличие средств для ликвидации нештатной ситуации	Способ обращения с отходом
54.	Электронный, утративший потребительские свойства	4 82 524 11 52 4	4	Списание бытовой техники	Отходы накапливаются в закрытых металлических контейнерах, установленных на площадках с водонепроницаемым покрытием.	---	Утилизация.
55.	Отходы очистки баков мобильных туалетных кабин	7 32 221 01 30 4	4	Защитка накопительных баков мобильных туалетных кабин	Передаются без промежуточного хранения сразу после зачистки выгребной ямы	---	Утилизация.
56.	Фильтрующая загрузка на основе шунгита, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 706 11 20 4	4	Замена фильтров в очистных сооружениях	Передаются без промежуточного хранения сразу после зачистки локальных очистных сооружений	---	Захоронение
57.	Осадок очистных сооружений дождевой канализации (ливневой) малоопасный	7 21 100 01 39 4	4	Водоочистка на очистных сооружениях	Передаются без промежуточного хранения сразу после зачистки локальных очистных сооружений	---	Захоронение.
58.	Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства	4 59 110 21 51 4	4	Ремонт оборудования, замена керамических рукавов.	Отход накапливается навалом, на площадке с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.
59.	Лом и отходы изделий из никеля и никелевых сплавов незагрязненные	4 62 600 01 51 4	4	Ремонт и замена оборудования, деталей	Отход складывается в металлических контейнерах или навалом, на площадке с водонепроницаемым покрытием.	---	Утилизация.
60.	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	4	Ликвидация нефтяных загрязнений окружающей среды	Без промежуточного накопления, с места образования осуществляется погрузка в транспорт и направляется на захоронение	---	Захоронение
61.	Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	3 05 291 91 20 5	5	Эксплуатация сооружений	Отход накапливается в металлических контейнерах.	---	Захоронение.
62.	Отходы сучьев, ветвей, вершиннок лесозаготовок	1 52 110 01 21 5	5	Обрезка деревьев, кустарников	Отход удаляется в течение суток с площадки образования	---	Захоронение.
63.	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5	Ремонт и эксплуатация оборудования, механизмов	Отход хранится навалом или в металлических контейнерах на водонепроницаемой площадке	---	Утилизация.
64.	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	5	Ремонт оборудования, механизмов	Отход хранится в металлических контейнерах или навалом, установленных на площадках с водонепроницаемым покрытием.	---	Утилизация.

№ п/п	Наименование вида отхода	Код ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Технологический процесс, в результате которого образуется отход	Сведения о способе накопления отхода	Наличие средств для ликвидации нештатной ситуации	Способ обращения с отходом
65.	Лом и отходы латуни в кусковой форме незагрязненные	4 62 140 02 21 5	5	Ремонт оборудования, механизмов	Отходы хранятся в металлических контейнерах или навалом, установленных на площадках с водонепроницаемым покрытием.	---	Утилизация.
66.	Лом и отходы бронзы в кусковой форме незагрязненные	4 62 130 99 20 5	5	Ремонт оборудования, механизмов	Отход хранится в металлических контейнерах или навалом, установленных на площадках с водонепроницаемым покрытием.	---	Утилизация.
67.	Лом керамических изоляторов	4 59 110 01 51 5	5	Замена фарфоровых изоляторов	Отход накапливается навалом, на площадке с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.
68.	Абразивные отработанные, лом абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5	Эксплуатация станочного оборудования	Отход хранится в закрытом металлическом контейнере, установленном на площадке с водонепроницаемым покрытием.	---	Захоронение.
69.	Обрезки вулканизированной резины	3 31 151 02 20 5	5	Замена уплотнителей	Отход хранится в металлическом контейнере или в связках, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием.	Место временного хранения оборудовано переносными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Утилизация.
70.	Мусор с защитных решеток гидротрестаний	6 21 100 01 71 5	5	Очистка защитных решеток	Отход хранится в металлическом контейнере на специально оборудованной площадке	---	Захоронение.
71.	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	5	Ремонт зданий, сооружений	Отход удаляется в течение суток с площадки образования	---	Утилизация
72.	Остатки и отгарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5	Сварочные работы	Отход хранится в металлических контейнерах или навалом, установленных на площадках с водонепроницаемым покрытием.	---	Утилизация.
73.	Шкурка шлифовальная отработанная	4 56 200 01 29 5	5	Шлифовальные работы	Отход хранится в закрытых металлических контейнерах, установленных на площадке с водонепроницаемым покрытием.	---	Захоронение.
74.	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	5	Замена оборудования	Отход хранится навалом, на площадке с водонепроницаемым покрытием	---	Захоронение.
75.	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	5	Ремонт электрооборудования	Отход хранится в металлическом контейнере, установленном на закрытой площадке с водонепроницаемым покрытием.	---	Утилизация.
76.	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	5	Расставание оборудования	Отход хранится на площадке с водонепроницаемым покрытием	Место временного хранения оборудовано переносными средствами пожаротушения (огнетушители, песок)	Захоронение.
77.	Лом и отходы изделий из полиэтиленотерфалата незагрязненные	4 34 181 01 51 5	5	Чистка подводящих каналов	Отход хранится в металлическом контейнере, установленном на водонепроницаемой площадке	---	Утилизация.

№ п/п	Наименование вида отхода	Код ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Технологический процесс, в результате которого образуется отход	Сведения о способе накопления отхода	Наличие средств для ликвидации негативной ситуации	Способ обращения с отходом
78.	Упаковка из бумаги и/или картона в смеси незатраженная	4 05 189 11 60 5	5	Расставление оборудования, инвентаря	Отход хранится в закрытом металлическом контейнере, установленном на водонепроницаемой площадке	Место временного хранения оборудования перемещено с помощью средств пожаротушения (огнетушители, песок)	Утилизация
79.	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	5	Списание защитных касок	Хранится в спецскладе, на стеллаж и навалом	---	Захоронение.
80.	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	5	Канцелярская деятельность	Отход хранится в закрытом металлическом контейнере, установленном на водонепроницаемой площадке	Место временного хранения оборудования перемещено с помощью средств пожаротушения (огнетушители, песок)	Утилизация.





**№ 2** - (отм. 41 машинный зал, 9 контейнеров, емкость) – **1 контейнер:** мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный). **2 контейнера:** обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержанием нефти или нефтепродуктов менее 15%), отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). **10 контейнеров:** отходы (мусор) от уборки производственных помещений предприятия, мусор (мусор) от строительных и ремонтных работ. **3 контейнера:** лом черных металлов несортированный. **Емкость:** масла турбинные отработанные: масла промышленные отработанные.

**№ 3** – (отм. 37 турбинные залы, 7 контейнеров) - изношенная спецодежда и спецобувь; отходы стеклотекстолита; пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более; отходы бумаги с нанесенным лаком; отходы стеклолакоткани; отходы затвердевшего поливинилхлорида и пенопласта на его базе; отходы (мусор) от уборки территории предприятия; отходы (мусор) от уборки производственных помещений предприятия; абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; шкурка шлифовальная отработанная.

**№ 10 – Навалом, в контейнерах:** лом меди несортированный; лом бронзы несортированный; лом алюминия несортированный; лом латуни в кусковой форме; лом черных металлов несортированный; остатки и огарки стальных сварочных электродов. **1 контейнер** обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержанием нефти или нефтепродуктов менее 15%); песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%). **2 контейнера:** отходы (мусор) от уборки территории предприятия; отходы (мусор) от уборки производственных помещений предприятия; отходы упаковочного картона незагрязненные; отходы бытовой техники. **3 контейнера:** мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).

**№ 11** (2 контейнера) – **1 контейнер:** мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный). **1 контейнер:** изношенная спецодежда и спецобувь; отходы стеклотекстолита; пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более; отходы бумаги с нанесенным лаком; отходы стеклолакоткани; отходы затвердевшего поливинилхлорида и пенопласта на его базе; отходы (мусор) от уборки территории предприятия; отходы (мусор) от уборки производственных помещений предприятия; абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; шкурка шлифовальная отработанная.

**№ 12** (2 контейнера) – мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).

**№ 13** (ёмкость биотуалета) – отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно бытовые стоки.

**№ 14** (ППУ – 110) (специализированный герметичный контейнер для хранения отработанных ртутьсодержащих ламп) - ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак.

**№ 15** (3 контейнера) – **1 контейнер:** лом черных металлов несортированный; **2 контейнера:** изношенная спецодежда и спецобувь; отходы стеклотекстолита; пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более; отходы бумаги с нанесенным лаком; отходы стеклолакоткани; отходы затвердевшего поливинилхлорида и пенопласта на его базе; абразив-

ные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; шкурка шлифовальная отработанная; отходы (мусор) от уборки территории предприятия; отходы (мусор) от уборки производственных помещений предприятия.

**№ 16** (площадка с твердым покрытием) – лом черных металлов несортированный; стеклянный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп); отходы керамики в кусковой форме.

**№ 17** (2 контейнера) – **1 контейнер:** мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный). **1 контейнер:** изношенная спецодежда и спецобувь; отходы стеклотекстолита; пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более; отходы бумаги с нанесенным лаком; отходы стеклолакоткани; отходы затвердевшего поливинилхлорида и пенопласта на его базе; отходы (мусор) от уборки территории предприятия; отходы (мусор) от уборки производственных помещений предприятия; абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; шкурка шлифовальная отработанная. **1 контейнер** (устанавливается при необходимости): обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержанием нефти или нефтепродуктов менее 15%); песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%).

**№ 18** (ёмкость биотуалета) – отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно бытовые стоки.

**№ 19** (площадка с твердым покрытием) – лом черных металлов несортированный; стеклянный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп); отходы керамики в кусковой форме.

**№ 20** (хранение осуществляется навалом и в контейнерах) – лом черных металлов несортированный.

**№ 21** (2 контейнера) – **1 контейнер:** мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный). **1 контейнер:** изношенная спецодежда и спецобувь; отходы стеклотекстолита; пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более; отходы бумаги с нанесенным лаком; отходы стеклолакоткани; отходы затвердевшего поливинилхлорида и пенопласта на его базе; отходы (мусор) от уборки территории предприятия; отходы (мусор) от уборки производственных помещений предприятия; абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; шкурка шлифовальная отработанная.

**№ 22** (ёмкость биотуалета) – отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно бытовые стоки.

**№ 23** (ППУ-500) (специализированный герметичный контейнер для хранения отработанных ртутьсодержащих ламп) - ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак.

**№ 24** (площадка с твердым покрытием) - лом черных металлов несортированный; стеклянный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп); отходы керамики в кусковой форме. **1 контейнер** (устанавливается при необходимости): обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержанием нефти или нефтепродуктов менее 15%); песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%).

**№ 25** (площадка с твердым покрытием) - **1 контейнер**: обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержанием нефти или нефтепродуктов менее 15%); песок, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), тара полиэтиленовая, загрязнённая нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%). **1 контейнер**: отходы (мусор) от уборки территории предприятия. **Навалом**: лом черных металлов несортированный.

**№ 26** (ёмкость биотуалета) – отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно бытовые стоки.

**№ 27** (помещение щитового отделения верхнего бьефа, в контейнерах, ёмкостях, навалом) – **2 контейнера**: изношенная спецодежда и спецобувь; отходы стеклотекстолита; пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более; отходы бумаги с нанесенным лаком; отходы стеклолакоткани; отходы затвердевшего поливинилхлорида и пенопласта на его базе; отходы (мусор) от уборки территории предприятия; отходы (мусор) от уборки производственных помещений предприятия; абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; шкурка шлифовальная отработанная. **Навалом**: обрезки резины. **Ёмкость**: масла промышленные, отработанные; масла турбинные отработанные. **1 контейнер**: обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержанием нефти или нефтепродуктов менее 15%); песок, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), тара полиэтиленовая, загрязнённая нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%). **Полиэтиленовые пакеты**: отходы песка очистных и пескоструйных устройств.

**№ 28** (щитовое отделение нижнего бьефа) - **2 контейнера**: изношенная спецодежда и спецобувь; отходы (мусор) от уборки территории предприятия. **Навалом**: обрезки резины. **1 контейнер**: обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержанием нефти или нефтепродуктов менее 15%); песок, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязнённые нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), тара полиэтиленовая, загрязнённая нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%). **Полиэтиленовые пакеты**: отходы песка очистных и пескоструйных устройств.

**№ 29** (площадка с твёрдым покрытием) – лом черных металлов несортированный.

**№ 30** (площадка с твердым покрытием) – отходы песка очистных и пескоструйных устройств.

**№ 31** (ёмкость биотуалета) – отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно бытовые стоки.

**№ 32** (помещение спец. склада) – сорбент отработанный, загрязненный маслами (содержание масел 15% и более); сорбент отработанный, не загрязненный опасными веществами; противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства; измерительные приборы, потерявшие потребительские свойства; боновые ограждения, потерявшие потребительские свойства.

**№ 33** (площадка с твердым покрытием) - отходы песка очистных и пескоструйных.

**№ 34** (ёмкость биотуалета) – отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно бытовые стоки.

**№ 35** (ёмкость биотуалета) – отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно бытовые стоки.

**№ 36** (ёмкость биотуалета) – отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно бытовые стоки.

**№ 37** (территория сороудерживающего сооружения) - брёвна – топляки.

**№ 38** (ёмкость биотуалета) – отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно бытовые стоки.

# Схема мест накопления отходов на ОТМ. +32,000

М 1 : 400

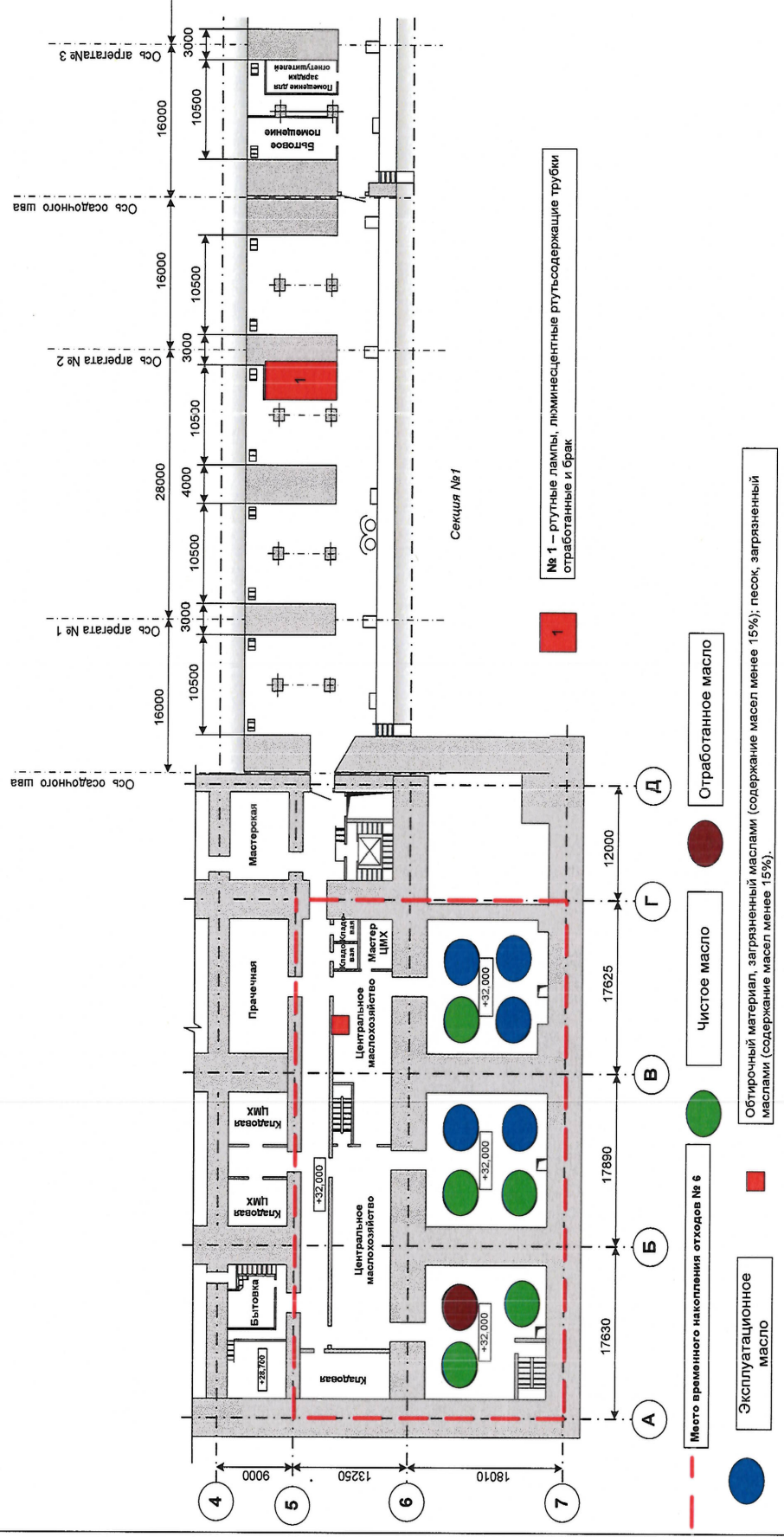
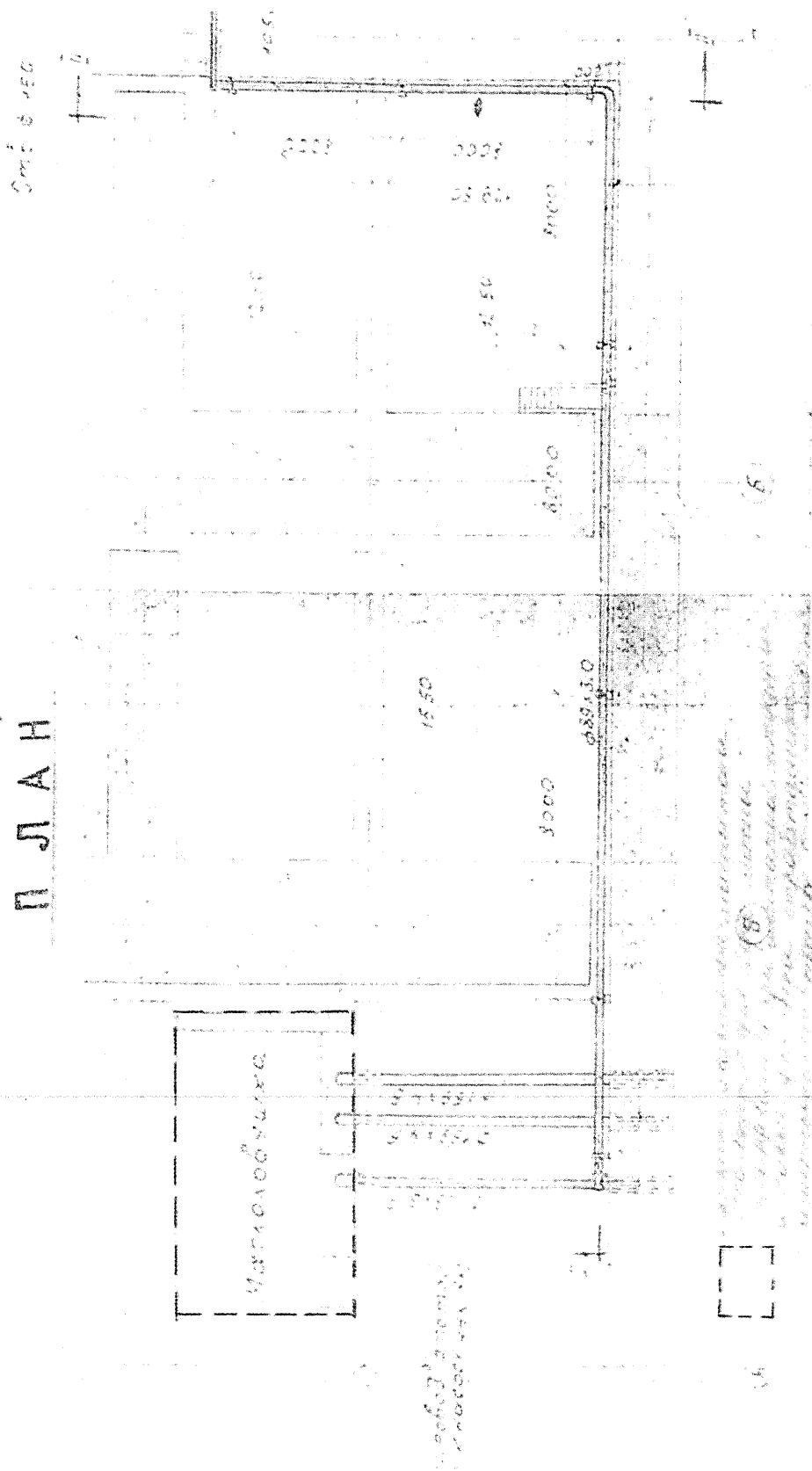


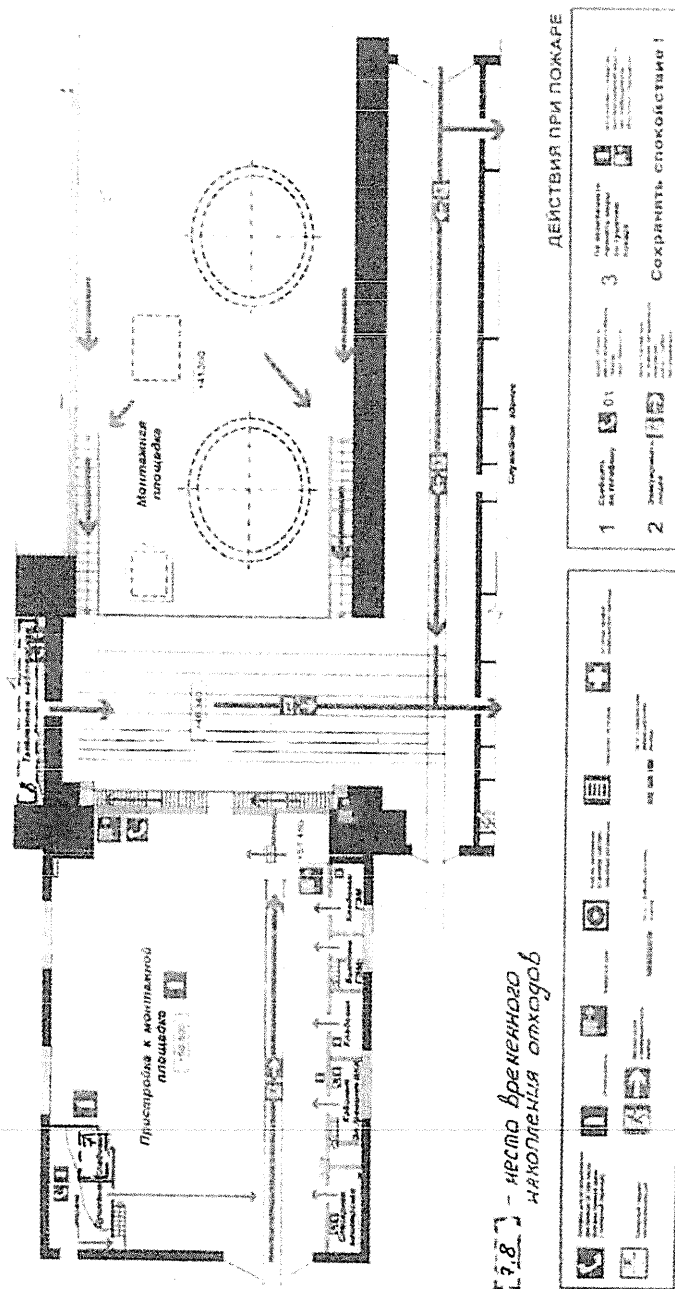




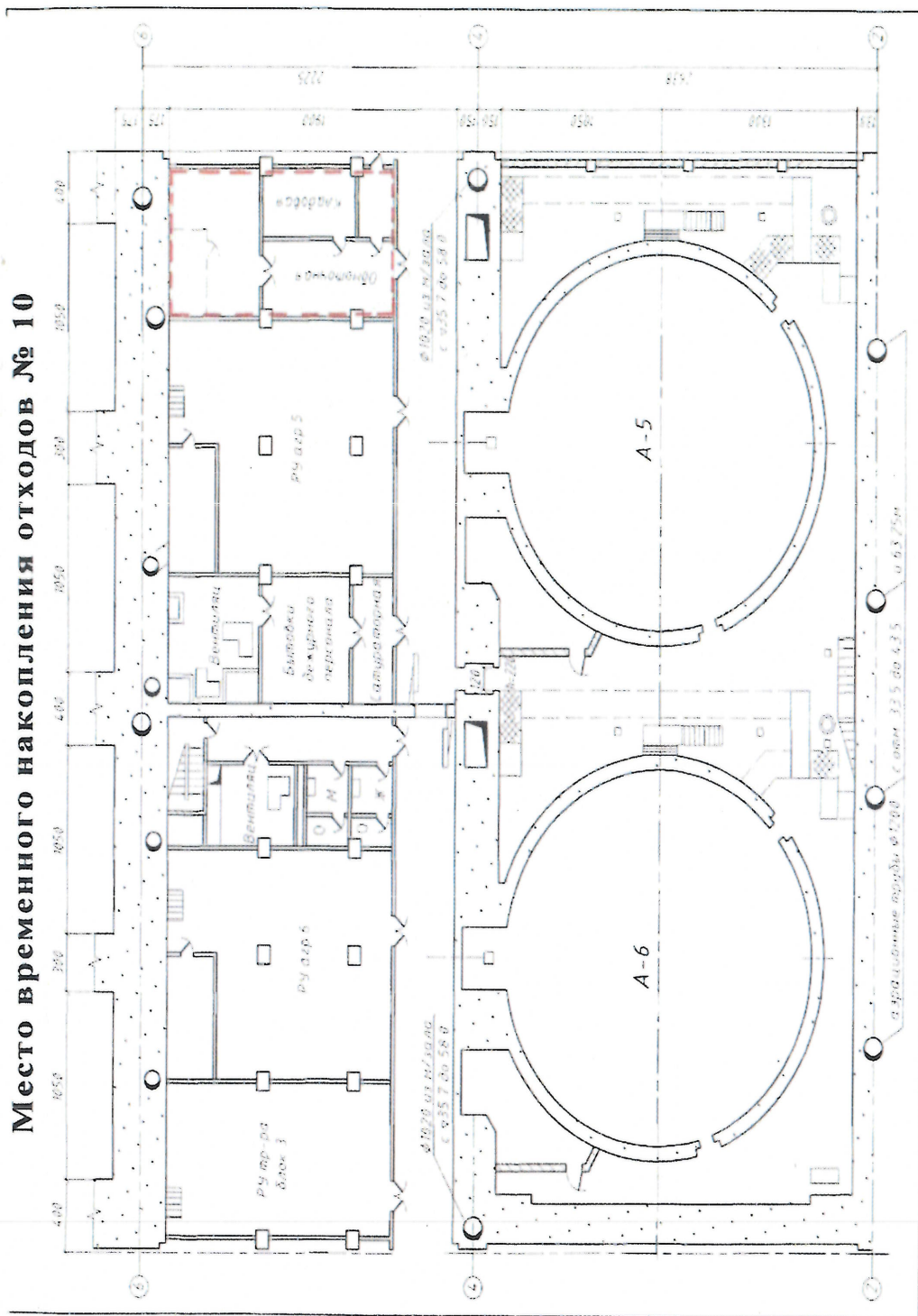
Схема мест временного накопления нефтепродуктов (отм. 15,00)



Место накопления отходов № 7, 8



Место временного накопления отходов № 10



— место временного накопления отходов



## Журнал учета отработанных люминесцентных ламп

Дата	Наименование отхода	Количество, шт	Направлено на переработку, шт.	Подпись ответственного лица
1	2	3	4	5

Отчет о выполнении обхода зданий и сооружений  
инженером по охране окружающей среды (экологом)  
Службы охраны труда и производственного контроля

Дата	Объект	Результат обхода	Подпись

## ПРЕДПИСАНИЕ

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ \_\_/20\_\_ г.

Кому:

(указывается должность, наименование подразделения, Ф.И.О.)

В соответствии  
с требованиями:

(Законы, НПА, инструкции)

№ п/п	Перечень выявленных нарушений (несоответствий)

Предписывается:		

О выполнении настоящего предписания сообщить письменно до:		
Предписание выдал:		
Предписание получил:		