

"УТВЕРЖДАЮ"

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА –  
Главный инженер филиала ПАО  
"РусГидро" - "Нижегородская ГЭС"

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

ИНСТРУКЦИЯ № ИЭБ-12-02-2015  
ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ  
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ  
Филиал ПАО «РусГидро» - «Нижегородская ГЭС»

## 1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает основные требования к безопасному обращению с отходами производства и потребления в целях предотвращения негативного воздействия на здоровье человека и окружающую природную среду.

1.2. Инструкция составлена в соответствии с требованиями ФЗ-89 «Об отходах производства и потребления», СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» и проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещения (ПНООЛР).

1.3. Знание настоящей инструкции является обязательным для руководителей, специалистов подразделений предприятия и персонала подрядных организаций, участвующих в организации работ по обращению с опасными отходами на территории Филиала.

## 2. Основные понятия

отходы производства и потребления (далее - отходы) – вещества и предметы, которые образовались в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89 «Об отходах производства и потребления»;

обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;

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;

использование отходов - применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии;

обезвреживание отходов – уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

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

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), из возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация);

объект размещения отходов - специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов (полигон, шламохранилище, хвостохранилище, отвал горных пород и другое), 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;

сбор отходов - прием или поступление отходов от физических лиц и юридических лиц в целях дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов;

транспортирование отходов - перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя либо предоставленного им на иных правах;

накопление отходов - временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования.

### **3. Общие сведения об отходах производства и потребления**

3.1. Размещение отходов производства и потребления в природной среде является одним из основных источников ее загрязнения.

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

<b>№ п/п</b>	<b>Степень вредного воздействия опасных отходов на ОПС</b>	<b>Класс опасности отхода для ОПС</b>
1	ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ	<b>I класс</b> Чрезвычайно опасные
2	ВЫСОКАЯ	<b>II класс</b> Высокоопасные
3	СРЕДНЯЯ	<b>III класс</b> Умеренно опасные
4	НИЗКАЯ	<b>IV класс</b> Малоопасные
5	ОЧЕНЬ НИЗКАЯ	<b>V класс</b> Практически не опасные

Перечень, ответственных лиц, за временное накопление отходов, норматив годового образования отходов, места их временного накопления утверждены приказом по филиалу ПАО «РусГидро» - «Нижегородская ГЭС» .

3.3. Основную долю от общей массы образующихся на предприятии отходов составляют отходы V класса опасности (93 %) , которые вывозятся на лицензированную свалку или передаются сторонним организациям (потребителям).

3.4. Нижегородская ГЭС не имеет на своем балансе и не осуществляет эксплуатацию объектов захоронения или длительного (более 3 лет) хранения отходов (полигоны, шламохранилища, хвостохранилища, иловые карты, золоотвалы и т.д.).

### **4. Требования к организации сбора, накопления, подготовке к транспортированию и утилизации отходов**

4.1. Образующиеся отходы в результате деятельности предприятия подлежат вывозу на полигоны захоронения отходов или передаваться по договору специализированным организациям, осуществляющих сбор, обезвреживание или размещение отходов.

4.2. До вывоза на объекты конечного размещения или передачу специализированным организациям отходы подлежат временному хранению (накоплению) в местах, оборудованных в соответствии с санитарно-эпидемиологическими и экологическими требованиями.

4.3. Условия временного накопления отходов определяются классом опасности отхода:

- отходы 1 класса опасности хранятся в закрытом помещении в спецконтейнерах
- отходы 2 класса опасности хранятся в закрытой таре (металлические контейнеры, пластмассовые ящики с крышками, стеклянные обрешеченные бутылки)
- отходы 3 класса опасности хранятся в металлических контейнерах или ёмкостях
- отходы 4, 5 класса опасности хранятся в контейнерах или на открытых площадках

4.4. Производственные и бытовые отходы по мере их образования, собираются в специальные контейнеры (ёмкости) или складировуются на площадках, специально отведённых для накопления определённых видов отходов.

4.5. Осмотры объектов накопления отходов должны производиться визуально не реже 1 раза в месяц. Техническое освидетельствование и осмотр контейнеров возлагаются на лицо, ответственное за временное накопление с отходами на закреплённом объекте (территории).

4.6. Накопление отходов производится только в предназначенные для данного вида отходов контейнеры, ёмкости и площадки.

4.7. На каждом контейнере должна быть выполнена надпись, содержащая необходимую информацию: вид отходов, принадлежность, ФИО ответственного, объём накопления (вместимость).

4.8. Допускается установка контейнеров для сбора производственного мусора, промасленной ветоши, лома и отходов металла, строительных отходов непосредственно на месте производства работ.

4.9. При установке контейнеров на открытом воздухе площадка под ними должна иметь твёрдое покрытие. Для защиты от воздействия атмосферных осадков, контейнеры для производственного мусора и бытовых отходов должны закрываться крышкой.

4.10. При обращении с отходами **не допускается:**

- складирование отходов в непредназначенные для данного вида отходов контейнеры, ёмкости, площадки
- превышение установленных лимитов накопления отходов
- сжигание ТБО на промплощадках
- использование ТБО на отсыпку дорог
- складирование отходов на грунте или газоне

4.11. Инженерно-технические работники и руководители структурных подразделений обязаны контролировать порядок сбора отходов в соответствии с их принадлежностью к группам классификации и не допускать складирования и накопления отходов в непредназначенные для данного вида отходов контейнеры.

4.12. Твёрдые бытовые отходы вывозятся с территории станции периодичностью не реже 2 раз в неделю для размещения на специальных полигонах.

4.13. Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой должны быть механизированы и осуществляться в соответствии с санитарными правилами. Транспортировка отходов должна производиться в специально оборудованном транспорте, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке: при перевозке твердых и пылевидных отходов необходимо самостоятельное устройство или тара с захватными приспособлениями для разгрузки механизированным способом.

## **5. Учет и отчётность по обращению с отходами**

5.1. Учет обращения с отходами проводится с целью установления фактических количественных данных по образованию, временному хранению (накоплению) и передаче специализированным организациям с целью их дальнейшего обезвреживания и захоронения.

Учет обращения с отходами на ГЭС производится в три этапа:

I - первичный учет

II - формирование внутреннего учета и отчетности

III - формирование внешней отчетности

5.2. На первом этапе все операции по обращению с отходами (образование, сбор, перемещение, временное хранение, передача) учитываются в документах первичного учета. Организация текущего (первичного) учета отходов производится с использованием результатов инвентаризации источников образования отходов, объектов размещения отходов. Результаты инвентаризации отражаются в проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещения. Первичный учёт образования и движения отходов ведётся в производственных подразделениях.

5.3. На основании данных первичного учета инженер по охране окружающей среды формирует отчетность по станции. Формы и порядок внутренней отчетности, включая содержание и периодичность предоставления, регламентируются законодательными и нормативными актами в области обращения с отходами.

5.4. На основании внутренней отчетности предприятия инженер по охране окружающей среды формирует внешнюю отчетность. Внешняя отчетность по обращению с отходами предоставляется в порядке и в сроки, установленные специально уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды.

5.5. Результаты деятельности по обращению с отходами отражаются в форме статистической отчетности 2-ТП (отходы), которую готовит инженер по охране окружающей среды СОТ и ПК.

5.6. Предприятие, обеспечивает хранение материалов учета отходов в течение срока, определенного специально уполномоченными федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

## **6. Требования безопасности при обращении с отходами производства и потребления**

6.1. Все работы с опасными отходами (сбор, сортировка, хранение, погрузка, транспортировка) должны производиться с соблюдением правил техники безопасности и санитарных норм.

6.2. Лица, допущенные к обращению с ртутьсодержащими отходами, должны иметь профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I - IV класса опасности.

6.3. При выполнении работ по обращению с опасными отходами на территории Филиала подрядной организацией, ответственность за допуск работников к обращению с ртутьсодержащими отходами несет соответствующее должностное лицо.

6.4. Не допускается хранить отходы вблизи источников искрообразования, нагревательных приборов и других источников тепла, а также загромождать места сбора опасных отходов и подходы к ним.

6.5. В местах сбора промышленных отходов не разрешается хранить посторонние предметы, личную одежду, спецодежду, средства индивидуальной защиты, принимать пищу. По окончании работы с опасными отходами и перед приемом пищи следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом. Для снижения сухости кожи руки смазать вазелином или силиконовым кремом.

6.6. В случае появления признаков отравления работу прекратить, известить об этом мастера (или куратора работ) и обратиться в медпункт.

6.7. Места сбора пожароопасных отходов должны быть оснащены средствами пожаротушения. Запрещается загромождать подходы и доступы к противопожарному инвентарю.

6.8. На площадках сбора и накопления пожароопасных отходов запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

6.9. Лица, допущенные к обращению с отходами должны знать опасные свойства отходов и правила тушения огня при их загорании.

## **7. Ответственность**

7.1. Руководители структурных подразделений и подрядных организаций несут ответственность:

- за допуск работников к обращению с опасными отходами 1- 4 класса опасности;
- за содержание мест временного хранения (накопления) отходов, соблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований;
- за организацию своевременного вывоза отходов на полигон или передачу отходов специализированным организациям.
- за размещение отходов в несанкционированных, либо необорудованных для этих целей местах;
- за отказ в предоставлении или предоставление неполной, искаженной информации (сведений) по обращению с отходами;

7.2. Виновные в нарушении положений данной инструкции и действующего законодательства в сфере обращения с отходами несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ и локальными нормативными актами общества.

Инженер по ООС

О.А. Камзолова.