



РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Курская атомная станция»
(Курская АЭС)

УТВЕРЖДАЮ

ио Главный инженер

А.В. Увакин

07 СЕН 2020

2020

А.В. Щиголев

ИНСТРУКЦИЯ

Порядок обращения с отходами производства и потребления
на Курской АЭС

И-04-000С

Отдел охраны окружающей среды

Введена в действие

с 25.09.2020

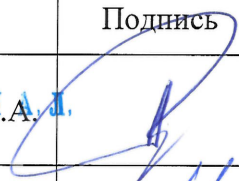
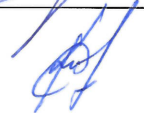

Распоряжение № 91Р06Н442-Р

от 14.09.2020

Срок пересмотра: 07.09.2025

Курская атомная станция
ПТО
Рег. № 884-000С-2020
60 листов

Лист согласования
инструкции «Порядок обращения с отходами производства и потребления
на Курской АЭС» И-04-ОООС

Подразделение	Должность	Фамилия, инициалы	Подпись	Дата
Руководство	<i>и.о.</i> Зам. главного инженера по радиационной защите	Загородних А.А.		07 СЕН 2020
ПТО	Начальник отдела	Коваленко С.В.		04.09.2020
ПТО	Инженер (по нормоконтролю)	Мыцких О.В.		04.09.2020

Содержание

	Лист
1 Общие положения.....	5
2 Нормирование, учет и отчетность.....	7
2.1 Нормирование образования отходов.....	7
2.2 Передача отходов для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения.....	8
2.3 Учет обращения с отходами и организация отчетности.....	9
2.4 Порядок обращения с отходами арендаторов.....	12
3 Накопление отходов.....	13
3.1 Требования к накоплению отходов.....	13
3.2 Требования к местам накопления отходов и их границам.....	14
3.3 Требования к накоплению ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных, утратившие потребительские свойства.....	15
3.4 Требования к накоплению твёрдых коммунальных отходов и пищевых отходов.....	16
3.5 Требования к накоплению лома черных и цветных металлов.....	16
3.6 Требования к складированию твердых коммунальных отходов, предназначенных для транспортирования с территории промплощадки Курской АЭС.....	17
3.7 Требования к накоплению картриджей печатающих устройств.....	17
3.8 Требования к накоплению кислоты аккумуляторной серной, отработанной.....	17
3.9 Требования к накоплению отходов термометров ртутных.....	17
4 Требования к объектам по размещению отходов.....	18
5 Транспортирование отходов.....	20
6 Требования безопасности	21
6.1 Требования безопасности и производственная санитария при обращении с отходами.....	21
6.2 Требования по ТБ, ППБ и промсанитарии перед началом работ с отходами.....	21
6.3 Требования по ТБ, ППБ и промсанитарии во время работ с отходами.....	22
6.4 Порядок использования СИЗ при выполнении работ.....	22
6.5 Требования по ТБ, ППБ и промсанитарии по окончании работ с отходами.....	22
Приложение А (обязательное) «Данные учета в области обращения с отходами по».....	23
Приложение Б (обязательное) «Данные учета отходов, переданных от».....	25
Приложение В (обязательное) «Данные учета в области обращения с отходами у»	27

Приложение Г (обязательное) «Журнал учета образования и передачи отходов производства и потребления»	29
Приложение Д Перечень отходов производства и потребления (выкопировка из Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Курской АЭС).....	30
Приложение Е (обязательное) «Справка на передачи отходов IV-V классов опасности подразделениями Курской АЭС»	35
Приложение Ж (обязательное) «Журнал внешнего осмотра тары для накопления отходов производства и потребления».....	37
Приложение И (обязательное) «Паспорт сдачи опасных отходов на полигон».....	38
Приложение К Проверочный лист первичного учета движения отходов.....	39
Приложение Л (обязательное) «Маркировка тары (контейнера, емкости, бочки и т.д.) для накопления отходов производства и потребления I-III классов опасности», «Маркировка тары (контейнера, емкости, бочки и т.д.) для отходов производства и потребления IV-V классов опасности, вывозимых на полигон ТБО».....	40
Приложение М (обязательное) «Маркировка контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов».....	43
Приложение Н (обязательное) «Маркировка площадки для накопления отходов».....	45
Приложение П (обязательное) «Маркировка объекта размещения отходов, внесенного в Федеральный классификационный каталог отходов».....	46
Приложение Р (рекомендуемое) «Распоряжение о назначении лиц, ответственных за деятельность в области обращения с отходами».....	47
Приложение С Перечень отходов, относящихся к твёрдым коммунальным отходам.....	48
Приложение Т Коэффициенты пересчета отходов, передаваемых в специализированную организацию в кубических метрах (м ³).....	49
Приложение У Порядок работы с отходами, содержащими полезные компоненты, захоронение которых запрещено с 01.01.2019.....	52
Приложение Ф (обязательное) «Маркировка полиэтиленовых и бумажных мешков с отходами подразделений».....	54
Приложение Х (обязательное) «Маркировка полиэтиленовых и бумажных мешков с отходами, сформированных подрядной организацией».....	55
Приложение Ц (обязательное) «Маркировка емкости для первичного накопления отходов, содержащих полезные компоненты, захоронение которых запрещено».....	56
Перечень принятых сокращений.....	57
Термины и определения.....	58

1 Общие положения

1.1 Настоящая инструкция «Порядок обращения с отходами производства и потребления на Курской АЭС» (далее – инструкция) устанавливает основные требования по обращению с отходами производства и потребления (далее, отходы) и определяет порядок накопления, размещения и учета движения нерадиоактивных отходов на Курской АЭС в целях предотвращения их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду.

Инструкция разработана на основании следующих документов:

- Федеральный закон №89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»;
- Постановление Правительства РФ от 03.10.2015 №1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»;
- Постановление Правительство РФ от 16.08.2013 №712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности»;
- Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 №272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом»;
- Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 №681 «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»;
- Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 №1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2008 №641»;
- Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 №1589-р «Перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается»;
- Приказ МПР и экологии РФ от 22.05.2017 №242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
- Приказ МПР и экологии РФ от 05.12.2014 №541 «Об утверждении Порядка отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретному классу опасности»;
- Приказ МПР и экологии РФ от 01.09.2011 №721 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами»;
- Приказ МПР и экологии РФ от 05.08.2014 №349 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;
- СТО 1.1.1.02.001.0673-2017 «Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом»;
- СТО 1.1.1.01.999.0466-2018 «Основные правила обеспечения охраны окружающей среды на атомных станциях»;
- РУ 1.1.3.16.1530-2018 «Организация работ при обращении с отходами производства и потребления. Руководство».

1.2 Инструкция не содержит требования по обращению с радиоактивными, биологическими и медицинскими отходами.

1.3 Инструкция обязательна для всех структурных подразделений АС, осуществляющих деятельность по накоплению и размещению отходов производства и потребления (далее, отходов) для их дальнейшего сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

1.4 Инструкцию должны знать:

- начальник ОООС;
- начальник лаборатории экологической безопасности ОООС (ЛЭБ ОООС);
- ведущий инженер группы нормирования и экологического контроля ОООС (ГНиЭК ОООС);
- инженер-технолог ГНиЭК ОООС;
- инженер по охране окружающей среды ГНиЭК ОООС;
- руководители подразделений, в которых образуются отходы, имеющие права допуска к работам по обращению с отходами;
- работники подразделений Курской АЭС, назначенные ответственными за обращение с отходами, допущенные к обращению с отходами, осуществляющие их первичный учет и составление отчетной документации;
- работники подразделений Курской АЭС, участвующие в процессе складирования, перемещения, погрузки и передачи отходов специализированным организациям;
- подрядные организации, осуществляющие накопление отходов на территории Курской АЭС, а также их передачу специализированным организациям.

1.5 Инструкция предназначена для организации и упорядочивания на Курской АЭС работ при обращении с отходами, образующимися в процессе эксплуатации оборудования атомной станции, ведения хозяйственной деятельности, строительства и реконструкции, а также ремонта зданий, строений и сооружений Курской АЭС.

1.6 Директор Курской АЭС приказом назначает руководителей подразделений ответственными за допуск работников к работе с отходами I - IV классов опасности.

1.7 Ответственными за соблюдение требований по обращению с отходами, за допуск работников к работе с отходами I - IV классов опасности являются руководители подразделений. Деятельность по обращению с отходами в подразделениях Курской АЭС возлагается на ответственных, назначенных распоряжением руководителей подразделений, осуществляющие первичный учет отходов и составление отчетной документации (Приложение П).

1.8 При обращении с отходами необходимо соблюдать правила противопожарного режима.

1.9 С вводом в действие данной инструкции считать утратившей силу инструкцию «Порядок обращения с отходами производства и потребления на Курской АЭС» И-04-ОООС, рег.№999-ОООС-2018.

2 Нормирование, учет и отчетность

2.1 Нормирование образования отходов

2.1.1 Нормирование объемов образования и размещения отходов в целом по Курской АЭС производится с целью недопущения превышения предельно допустимого воздействия отходов на окружающую среду и здоровье человека.

2.1.2 Нормирование образования отходов включает в себя:

- установление нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- установление классов опасности отходов;
- установление мест накопления отходов.

2.1.3 Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение определяет Правительство Российской Федерации.

2.1.4 Нормирование образования отходов на Курской АЭС формируется из данных, представляемых каждым подразделением, в котором при производственной или хозяйственной деятельности образуются отходы. Нормативы образования отходов в подразделении разрабатываются на основании проектной документации или при отсутствии таковой - расчётным методом (количество используемого сырья, время работы оборудования и т.д.).

2.1.5 Нормативы образования отходов и лимиты на их размещения устанавливаются по всем наименованиям отходов в совокупности значений, как для отдельных объектов, так и в целом для предприятия.

2.1.6 После расчёта количества годового образования отходов подразделения передают данные в отдел ООС для обобщения, анализа и разработки нормативов образования отходов и лимитов на их размещение в целом по атомной станции.

2.1.7 В случае незапланированного изменения количества образования отходов подразделения в срочном порядке информируют отдел ООС о произошедших изменениях в производственных процессах, об аварийных ситуациях с разъяснением причин изменения объемов образования отходов.

2.1.8 Для оценки воздействия на окружающую среду, обоснования нормативных объемов образования и размещения отходов в результате производственной и хозяйственной деятельности атомной станции, а также для составления статистической и другой отчетной документации предприятием организуется учёт образования и дальнейшего обращения с отходами.

2.1.9 Основными документами, на основании которых на Курской АЭС осуществляется деятельность по обращению с отходами производства и потребления, являются «Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение», «Декларация о воздействии на окружающую среду».

2.1.10 На Курской АЭС нормативы образования отходов производства и потребления для каждого подразделения доводит отдел ООС. Подразделения АС обязаны соблюдать нормативы образования отходов и лимиты на их размещение, установленные для филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция».

2.2 Передача отходов для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения

2.2.1 Руководители подразделений обеспечивают в обязательном порядке удаление всей массы образующихся отходов на обработку, утилизацию, размещение и обезвреживание, в срок не позднее 11 (одиннадцати) месяцев с момента их образования.

2.2.2 Передача отходов I-IV классов опасности для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения осуществляется только в специализированную организацию, имеющую лицензию на данный вид деятельности, по заключенному с Курской АЭС договору. В приложении к лицензии специализированной организации должны быть включены передаваемые отходы.

Отходы, образующиеся в результате выполнения работ, за исключением лома и отходов черных и цветных металлов, а также иных товарно-материальных ценностей, являются собственностью исполнителя. Обращение с нерадиоактивными отходами осуществляется Исполнителем самостоятельно в соответствии с Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.1998г.

Структурные подразделения согласовывают закупочную документацию по передаче нерадиоактивных отходов производства и потребления сторонним организациям с отделом ООС на стадии, технических заданий (ТЗ) и перечня параметров закупки (ППЗ).

2.2.3 Ответственным за заключение договоров на транспортирование и размещение отходов характерных для большинства подразделений и образующихся регулярно III - V классов опасности на полигоне промышленных отходов (АО «ППО «Старково») и отходов IV - V классов опасности на полигоне ТБО (ООО «Экопол»), является отдел ООС. Иные договора на транспортирование и передачу для обработки, обезвреживания, переработки и утилизации отходов, образующихся в процессе производственной деятельности подразделений, заключаются подразделениями самостоятельно.

2.2.4 Передача отходов для обработки, обезвреживания, размещения и утилизации оформляется документально (накладная, счёт-фактура и т.д.).

2.2.5 Раздел «Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий» технических заданий на оказание услуг или выполнения работ, при которых образуются отходы, должен содержать информацию по охране окружающей среды:

- для услуг (работ), при которых образуются отходы: «Нерадиоактивные отходы, за исключением лома черных и цветных металлов, а также иных товарно-материальных ценностей, образующиеся в результате выполнения работ, являются собственностью Исполнителя. Обращение с нерадиоактивными отходами осуществляется Исполнителем самостоятельно в соответствии с Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.1998г»;

- для услуг по передаче отходов для обработки, обезвреживания, размещения и утилизации: «Передача отходов для обработки, обезвреживания, размещения и утилизации осуществляется только в организации и предприятия, имеющие лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности».

Все остальные требования по охране окружающей среды изложены в прилагаемом к договорам «Соглашению по охране окружающей среды», необходимость включения которого в договор определяется отделом ООС.

2.2.6 Затраты, связанные с оплатой услуг по размещению строительных отходов и материалов, непригодных для дальнейшего применения, образовавшихся в результате разборки зданий, сооружений и конструкций, учитываются в сводном сметном расчете стоимости работ.

2.2.7 В отчётных документах, заверенных печатью предприятия-приёмщика отходов, обязательно указывается вид отхода, его масса в тоннах или объём в метрах кубических.

2.2.8 Копии отчётных документов (талонов, накладных, счетов - фактур, паспортов сдачи отходов, актов и т.д.) о сдаче отходов для утилизации, обезвреживания и размещения прилагаются к данным учета в области обращения с отходами (приложение А) и ежемесячно направляются подразделениями до 1 числа месяца в отдел ООС, где обобщаются и анализируются.

2.2.9 При передаче отходов на полигоны для размещения, обезвреживания на паспортах сдачи отходов, справках и т.д. ставится печать предприятия-приёмщика отходов, подтверждающая факт приёма отходов данной организацией (приложения Е, И).

2.2.10 После вывоза отходов для обработки, размещения, обезвреживания, утилизации справки, паспорта сдачи отходов или иные документы направляются подразделениями для учёта в отдел ООС.

2.2.11 Отдел ООС осуществляет информационную помощь структурным подразделениям в определении предприятий и организаций, осуществляющих приём для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов.

2.2.12 Запрещается сжигание отходов любого класса опасности, если это условие не оговорено в проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и утверждённых нормативах предельно - допустимых выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, в том числе опавших листьев и других отходов после уборки территории атомной станции.

2.2.13 Обращение с отходами Курской АЭС, содержащими полезные компоненты, захоронение которых запрещено с 01.01.2019 года, осуществляется в соответствии с «Порядком работы с отходами Курской АЭС, содержащими полезные компоненты, захоронение которых запрещено с 01.01.2019 года» (приложение У).

2.3 Учет обращения с отходами и организация отчетности

2.3.1 Первичный учёт в области обращения с отходами ведется по каждому подразделению Курской АЭС, в которых они образуются. Данные учёта фиксируются на всех участках в журнале учёта образования и передачи отходов производства и потребления (приложение Г) и направляются в конце каждого месяца ответственному по обращению с отходами в подразделении для заполнения формы (приложение А). Журнал первичного учета по форме, указанной в приложении Г, допускается вести в электронном виде.

Учет в области обращения с отходами ведется на основании фактических измерений количества отходов, переданных для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения специализированной организации.

В случае невозможности произвести фактические измерения количества переданных для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, учет ведется на основании следующих источников: технической и технологической документации, бухгалтерской документации, актов приема-передачи, договоров.

Учёт переданных на обработку, обезвреживание, размещение, утилизацию отходов осуществляется на основании актов выполненных работ по договорам оказания услуг и на основании товарных накладных по договорам передачи отходов от атомной станции к организациям, выполняющим работы по обработке, обезвреживанию, размещению, утилизации отходов.

При необходимости пересчёта объёмных показателей переданных отходов для размещения, обезвреживания, обработки, утилизации в весовые следует учитывать плотность конкретного отхода.

2.3.2 В журнале учёта образования и передачи отходов производства и потребления (приложение Г) указываются следующие данные об образующихся отходах:

- наименование отходов указывается в соответствии с приложением Д данной инструкции;
- класс опасности (указывается класс опасности отходов для окружающей природной среды);
- количество (указывается масса в тоннах или кубических метрах образующихся отходов);
- дата образования отходов;
- дата удаления отходов с территории промплощадки;
- объект конечного складирования отходов (указывается наименование объекта, куда направляются отходы: для обработки, захоронения, обезвреживания или утилизации);
- роспись лица, ответственного за обращение с отходами;
- примечание (указывается при необходимости вспомогательная информация, например, номер документа по передаче отходов).

2.3.3 Учету подлежат все виды отходов I - V классов опасности, образовавшиеся и переданные другим лицам, а также размещенные Курской АЭС за учетный период.

2.3.4 Заполнение таблиц данных учета осуществляется лицом, ответственным за обращение с отходами.

2.3.5 Лист (листы) таблицы данных учета заверяется подписью руководителя подразделения, лица, ответственного за обращение с отходами в подразделении.

2.3.6 Перед направлением формы данных учета в области обращения с отходами (по форме приложения А) ответственные лица по обращению с отходами в подразделениях ежемесячно заполняют «Проверочный лист первичного учета движения отходов» (приложение К) с целью недопущения расхождения первичных учетных данных и отчетов, направляемых подразделениями в отдел ООС. Проверочный лист хранится в подразделении в течении 5 лет и предъявляется при проверках отдела ООС.

Ежемесячно, но не позднее 1 числа месяца, следующего за отчетным, ответственные по обращению с отходами в подразделениях направляют в отдел ООС данные учета в области обращения с отходами (по форме приложения А) с приложением к ним копий подтверждающих документов (накладных, актов, заключенных в истекшем месяце договоров с юридическими лицами (индивидуальными предпринимателями), которым переданы отходы, а также лицензий данных лиц на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности).

2.3.7 Опечатки, подчистки, приписки, зачеркнутые слова в документах учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных и переданных другим лицам, а также размещенных отходов не допускаются.

2.3.8 Заполнение таблицы данных учета выполняется следующим образом:

Все значения количества отходов учитываются по массе отходов в тоннах и округляются:

- с точностью до трех знаков после запятой (с точностью до килограмма) - для отходов I, II и III классов опасности;
- с точностью до одного знака после запятой - для отходов IV и V классов опасности.

Вышедшие из употребления люминесцентные лампы, содержащие ртуть, учитываются по массе изделия.

2.3.9 В каждой заполняемой строке таблиц данных учета в столбцах указываются значения количества отходов или, при их отсутствии, - ноль.

2.3.10 Для каждого вида отходов выделяется отдельная строка. Строки группируются по классам опасности отходов: для отходов I класса опасности – строки 101-199 включительно; для отходов II, III, IV и V классов опасности – с 201-299, с 301-399, с 401-499, с 501-599 соответственно.

В строках 100, 200, 300, 400 и 500 указываются суммарные количества отходов, соответственно, I, II, III, IV и V классов опасности.

2.3.11 В строке 010 указываются общие количества отходов всех видов и классов опасности (с I по V). Значения в строке 010 в каждой из таблиц данных учета в области обращения с отходами по всем столбцам должны быть равны сумме значений в строках 100, 200, 300, 400 и 500 в соответствующих столбцах.

2.3.12 В столбцах А, Б и В таблиц данных учета указываются соответственно:

- номер строки;
- наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности;
- коды видов отходов по ФККО (в строках 100, 200, 300, 400 и 500).

2.3.13 Таблицы «Данные учета отходов, переданных от юридического лица», «Данные в области обращения с отходами у юридического лица» (приложения Б, В) по итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года) в срок не позднее 20 числа месяца, следующего за указанным периодом, а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учётным) не позднее 10 числа первого месяца следующего года, должны обобщаться отделом ООС.

2.3.14 Атомная станция должна обеспечить хранение материалов учёта в электронном и/или письменном виде в течение 5 лет.

2.3.15 Транспортирование отходов на полигон ТБО осуществляется по заполненным подразделениями Справкам (приложение Е) и зарегистрированным в отделе охраны окружающей среды, для предъявления их приемщику с целью подтверждения принадлежности вывозимых отходов Курской АЭС.

Транспортирование отходов на полигон промышленных отходов осуществляется по заполненным подразделениями и зарегистрированным в отделе охраны окружающей среды паспортам (приложение И), для предъявления их приемщику.

2.3.16 Ответственные лица подразделений по обращению с отходами обязаны предоставлять справки на транспортирование отходов 4, 5 классов опасности (приложение Е) водителям автотранспорта, обеспечивающим транспортирование отходов с территории Курской АЭС на полигон ТБО.

2.3.17 Ежемесячно, но не позднее 30 числа каждого месяца, подразделения направляют в отдел ООС справки за текущий месяц для сверки отчетной документации с организацией, оказывающей услуги по обращению с отходами.

2.4 Порядок обращения с отходами арендаторов

2.4.1 В случае аренды сторонними организациями производственных территорий, помещений, оборудования, принадлежащих Курской АЭС, порядок обращения с отходами арендаторов определяется в соответствии с условиями договора аренды и требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.

2.4.2 Курская АЭС при заключении договора аренды может обязать арендатора самостоятельно организовать деятельность по обращению с отходами либо оставить обязанность по обращению с отходами арендатора за собой.

2.4.3 В случае организации работ по обращению с отходами арендатора Курской АЭС необходимо заключить договор приобретения права собственности на отходы, образующиеся у арендаторов. Данные по видам, наименованиям и объёмам отходов, образующихся у арендаторов, необходимо включить в ПНООЛР и отчетность по обращению с отходами Курской АЭС.

2.4.4 Передача отходов специализированной организации для дальнейшего размещения, обезвреживания, обработки и утилизации, а также передача отходов в собственность другому юридическому лицу, разрешается в том случае, если у принимающей специализированной организации имеется лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

3 Накопление отходов

3.1 Требования к накоплению отходов

3.1.1 Отходы, образующиеся в структурных подразделениях станции в ходе технологического процесса, накапливаются в установленных местах накопления отходов в соответствии с ПНООЛР отдельно по видам отходов, классам опасности и помещаются в тару (контейнеры, ёмкости и т.д.) или на специально оборудованные площадки для того, чтобы обеспечить их транспортирование с целью дальнейшего обезвреживания, размещения, обработки и утилизации.

Не допускается накопление отходов, а также разливы нефтепродуктов на открытом грунте.

3.1.2 Ответственность за раздельное накопление отходов в подразделении, подлежащих передаче для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения, содержание тары для их накопления, транспортирование данных отходов с закрепленной территории, первичный учет и предоставление информации в отдел ООС несёт руководитель подразделения, на территории которого они накапливаются.

Ответственность за раздельное накопление отходов, содержащих полезные компоненты, захоронение которых запрещено, транспортирование данных отходов с закрепленной территории, содержание тары, первичный учет и предоставление информации в отдел ООС несет руководитель подразделения-владельца тары.

3.1.3 Накопление отработанных ртутьсодержащих люминесцентных ламп и светодиодных ламп для дальнейшей их передачи организации, имеющей лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, осуществляет ЭЦ.

3.1.4 Процесс учета накопления конденсата водно-масляного компрессорных установок описывается в производственных инструкциях подразделений, осуществляющих эксплуатацию оборудования.

3.1.5 Накопление отходов перед их удалением с территории Курской АЭС допускается сроком не более 11 месяцев с момента их образования в местах, установленных ПНООЛР.

3.1.6 Ответственный за обращение с отходами в подразделении, назначенный распоряжением руководителя, ежемесячно производит внешний осмотр тары, закрепленной за данным подразделением, на предмет наличия механических повреждений, качества и полноты маркировки, обеспечивает содержание ее в исправном состоянии.

На таре должна быть нанесена следующая маркировка, выполненная на ламинированном листе бумаги:

- наименование подразделения-владельца тары;
- назначение тары;
- наименование отхода;
- номер, указанный в ПНООЛР;

На маркировке указывается перечень всех видов отходов, которые могут образоваться в подразделении и могут совместно накапливаться в данной (конкретной) таре (контейнере, емкости и т.д.), а также на площадке.

3.1.7 Результат внешнего осмотра тары фиксируется в журнале внешнего осмотра тары для накопления отходов производства и потребления (приложение Ж) ответственным лицом за обращение с отходами в подразделении.

3.1.8 С целью уменьшения объёмов образовавшихся отходов возможно применение методов компактирования с использованием уплотняющего оборудования.

3.1.9 В случае накопления отходов в производственных помещениях и стационарных складах должны быть обеспечены требования пожарной безопасности.

3.1.10 Накопление отходов на территории подразделения допускается в следующих случаях:

- при использовании отходов в последующем технологическом цикле;
- при отсутствии полигонов для захоронения;
- при формировании транспортной партии.

3.2 Требования к местам накопления отходов и их границам

3.2.1 В зависимости от токсикологических и физико-химических характеристик отходов и их компонентов отходы допускается накапливать отдельно по наименованиям и классам опасности:

- в производственном (цех, участок) или вспомогательном (склад, кладовая) помещении;
- во временном нестационарном складе;
- на открытой площадке с твердым покрытием

при строгом соблюдении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, установленных для каждого подразделения.

3.2.2 В случае временного накопления отходов в стационарных складах или в производственных помещениях должны быть обеспечены санитарные требования к воздуху рабочей зоны, в части ПДК вредных веществ. Хранение отходов в открытом виде в помещениях не допускается.

3.2.3 При накоплении отходов на специально оборудованных открытых площадках в открытом виде (навалом, насыпью) должны быть обеспечены следующие условия в соответствии с Сан-ПиНом 2.1.7.1322-03:

- в воздухе промышленной площадки на высоте до 2,0 м от поверхности земли содержание вредных веществ не должно превышать 30% ПДК для рабочей зоны;

- площадки для накопления отходов должны располагаться в подветренной зоне, если в атмосферу могут выделяться вредные вещества с концентрацией выше 0,5 ПДК – покрыты неразрушаемым и непроницаемым для токсичных веществ материалом (асфальтобетон, керамзитобетон, полимербетон, плитка) с автономными ливнепроводами и уклонами в сторону очистных сооружений. При этом попадание поверхностного стока с площадок в общий ливнепровод должно быть исключено за счёт обваловки и других мероприятий;

- защита специальной пленкой от воздействия атмосферных осадков и ветра на массу сыпучих, растворимых и размокаемых отходов.

3.2.4 Способ накопления отходов определяется классом опасности веществ-компонентов отходов:

- отходы I класса опасности накапливаются в герметичной таре (контейнеры, бочки, цистерны);

- отходы II класса опасности накапливаются в надежно закрытой таре (полиэтиленовые мешки, пластиковые пакеты);

- отходы III класса опасности накапливаются в таре (контейнеры, бочки, емкости), бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках;

- отходы IV, V классов опасности могут накапливаться открыто на площадках с искусственным, твердым, водонепроницаемым покрытием (асфальт, керамзитобетон, полимер, керамическая плитка, бетон и др.).

3.2.5 В подразделениях обязательно разрабатываются схемы мест накопления отходов, которые утверждаются руководителем подразделения и являются частью соответствующего раздела проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР). Места накопления отходов, указанные на схемах, должны соответствовать фактически организованным местам.

Запрещается накопление отходов в местах, не включенных в утвержденные схемы.

3.3 Требования к накоплению ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных, утратившие потребительские свойства

3.3.1 Настоящее требование устанавливает способы обращения на Курской АЭС с отходами 1 класса опасности «Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства».

3.3.2 Централизованное накопление и передачу специализированным организациям, имеющим лицензию по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, отработанных ртутьсодержащих ламп, образующихся в подразделениях АС, осуществляет ЭЦ.

3.3.3 Распоряжением начальника ЭЦ назначаются лица, ответственные за перемещение, накопление и передачу отработанных ртутьсодержащих ламп с территории Курской АЭС.

3.3.4 Перемещение отработанных ртутьсодержащих ламп до места их накопления допускается в неповрежденной таре из-под данных отходов аналогичного размера или иной таре, обеспечивающей их сохранность.

3.3.5 Накопление отработанных ртутьсодержащих отходов производится отдельно от других видов отходов. Накопление отходов I класса опасности «Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства» разрешается сроком не более 11 месяцев с момента их образования в герметизированной таре (контейнер, бочка и т.д.), в специально выделенном для этой цели помещении, расположенном отдельно от производственных и бытовых помещений, хорошо проветриваемом, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, двери должны надежно запираются на замок.

Поверхность пола помещения, предназначенного для накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, должна иметь искусственное, твердое, водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, керамзитобетон, полимер, керамическая плитка, бетон и др.).

3.3.6 Для накопления поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп необходимо использовать специальную тару (контейнер, бочка и т.д.).

3.3.7 Запрещаются любые действия (бросать, ударять, разбирать и т.п.), которые могут привести к механическому разрушению ртутьсодержащих ламп, а также складирование отработанных ртутьсодержащих ламп в контейнеры с твердыми коммунальными отходами, с отходами, содержащими полезные компоненты.

3.3.8 В помещении, в котором осуществляется накопление отработанных ртутьсодержащих ламп, должен находиться демеркуризационный комплект, включающий в себя необходимые препараты (вещества) и материалы для очистки помещений от локальных ртутных загрязнений, не требующий специальных мер безопасности при использовании (например, демеркуризационный комплект НДЛ-1, SKM-50), а также герметичный контейнер для боя ртутьсодержащих ламп. Пример-

ный состав демеркуризационного комплекта: респиратор, перчатки резиновые, бахилы, шприц медицинский, кисточки медные, контейнер пластиковый для ртути, препарат для проведения демеркуризации, азотная кислота (5% раствор), тряпка, губка, упаковочный контейнер, пакет полиэтиленовый, совок, сметка, инструкция по применению.

3.3.9 Транспортирование отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется в соответствии с требованиями правил перевозки опасных грузов организациями, с которыми заключен договор Курской АЭС.

3.3.10 Не допускается совместное накопление поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп.

3.3.11 Размещение отработанных ртутьсодержащих ламп не может осуществляться путем захоронения.

3.3.12 Обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется специализированными организациями, осуществляющими их переработку методами, обеспечивающими выполнение санитарно-гигиенических, экологических и иных требований.

3.3.13 В случае возникновения в помещениях в местах накопления отработанных ртутьсодержащих ламп аварийной ситуации, в частности боя ртутьсодержащей лампы (ламп), загрязненное помещение должно быть покинуто людьми и организовано электрическим цехом обеззараживание помещений от ртутного загрязнения с применением демеркуризационного комплекта, включающего в себя необходимые препараты (вещества) и материалы для очистки помещений от локальных ртутных загрязнений, не требующего специальных мер безопасности при использовании.

3.3.14 После передачи боя ртутьсодержащих ламп на обезвреживание в специализированную организацию контейнер подлежит обеззараживанию с помощью демеркуризационного комплекта.

3.3.15 Инструментальный контроль содержания паров ртути в воздухе рабочей зоны в местах накопления отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляет отдел ООС в соответствии с «Графиком инструментального контроля за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и за безопасным обращением с отходами».

3.4 Требования к накоплению твёрдых коммунальных отходов и пищевых отходов

Для накопления твёрдых коммунальных и пищевых отходов следует применять стандартные металлические контейнеры с закрывающимися крышками во избежание разноса отходов ветром и захламления прилегающей территории. Размер площадки должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5 в соответствии с СанПиН 42-128-4690-88.

В приложение С указаны отходы, относящиеся к твёрдым коммунальным отходам.

3.5 Требования к накоплению лома черных и цветных металлов

Для накопления отходов лома черных и цветных металлов допускается применять открытые, приспособленные для накопления отходов площадки. При этом необходимо соблюдать следующее условие:

- поверхность площадки должна иметь искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, керамзитобетон, полимербетон, керамическая плитка) в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03.

3.6 Требования к складированию твердых коммунальных отходов, предназначенных для транспортирования с территории промплощадки Курской АЭС

Отходы, выведенные из-под радиационного контроля, передаются в соответствии с требованиями радиационной безопасности в места их удаления, расположенные в зоне свободного доступа.

Отходы, подготовленные к удалению из помещений Курской АЭС и вывозу на полигон ТБО подрядной организацией, помещаются исполнителями работ в подразделениях и подрядных организациях, выполняющих уборку, в полиэтиленовые или бумажные мешки. Мешок должен быть завязан и промаркирован. При маркировке указывается подразделение, сформировавшее отходы, дата формирования, Ф.И.О. и телефон работника, сформировавшего упаковку с отходами. Форма маркировки приведена в приложении Ф. Отходы с промплощадки вывозятся транспортом подрядной организации.

В случае комплектования упаковки с отходами подрядной организацией, выполняющей уборку помещений Курской АЭС и удаление из них мусора, на маркировке указывается наименование этой организации и курирующего подразделения. Форма маркировки приведена в приложении Х.

3.7 Требования к накоплению картриджей печатающих устройств

Накопление картриджей, вышедших из строя и непригодных к дальнейшему использованию, осуществляется в контейнере на территории базы №3 ОСХ УПТК.

Передачу отходов специализированной организации, имеющей лицензию по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обеспечивает УПТК.

Процедура по передаче картриджей, вышедших из строя и непригодных к дальнейшему использованию, на базу №3 ОСХ УПТК указана в инструкции «Пропускной и внутриобъектовый режимы на внешних вспомогательных объектах Курской АЭС» И-19-СБ.

3.8 Требования к накоплению кислоты аккумуляторной серной, отработанной

Накопление кислоты аккумуляторной (электролита) осуществляется в соответствии с инструкцией, разработанной ЭЦ, определяющей лиц, допущенных к проведению слива кислоты из аккумуляторов, места проведения работ, требования к безопасности проведения работ, требования к накоплению отработанной серной кислоты.

3.9 Требования к накоплению отходов термометров ртутных

Накопление отходов термометров ртутных осуществляется подразделениями самостоятельно. Отходы термометров с ртутным заполнением накапливаются и транспортируются в футлярах.

Запрещается накопление неиспользуемых и битых термометров в рабочих помещениях.

4 Требования к объектам по размещению отходов

4.1 Размещение отходов в части хранения осуществляется с целью изоляции отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации и обезвреживанию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

На объект размещения отходов должна быть нанесена маркировка согласно приложению П.

4.2 Проектирование объектов по размещению отходов должно осуществляться на основании технического задания, подготовленного ответственным подразделением, исходя из условий технологических процессов, планируемых к выполнению. Проектная документация должна быть разработана в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, действующими нормативными документами в области строительства, СНиП, регламентами и ГОСТ в объеме, необходимом для получения положительных заключений государственных экспертиз и проведения комплекса строительно-монтажных работ по объекту. Разработка проектной документации осуществляется специализированными организациями.

4.3 Определение месторасположения объектов размещения отходов осуществляется на основе инженерных изысканий (инженерно-геологических, экологических, гидрогеологических, метеорологических и иных) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.4 Не допускается размещение объектов по захоронению отходов на территории зон санитарной охраны водоисточников и минеральных источников, во всех зонах охраны курортов, в местах выхода на поверхность трещиноватых пород, в местах выклинивания водоносных горизонтов, а также в местах массового отдыха населения и оздоровительных учреждений. Запрещается захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ.

4.5 Строительство, реконструкция, техническое перевооружение объектов размещения отходов проводится при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии проекта, выданного в установленном порядке специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Строительство объектов размещения отходов должно осуществляться при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы, выданного в установленном порядке специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области ООС, санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам зданий, строений, сооружений, выданного в установленном порядке специально уполномоченным федеральным/территориальным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

4.6 Разработку программы производственного экологического контроля и мониторинга состояния окружающей среды на объектах размещения отходов выполняет отдел ООС либо привлеченные, при необходимости, специализированные организации.

Если для проведения контрольных замеров привлекаются сторонние организации, указывается наименование организации, данные об аттестации и аккредитации лаборатории, в приложении к ПНООЛР приводится копия соответствующего договора.

Данные, полученные в результате проведенного производственного экологического контроля, сопоставляются с установленными качественными и количественными характеристиками в разрешительной и нормативной документации Курской АЭС для последующего формирования обобщающего отчёта и рекомендаций по устранению выявленных нарушений.

4.7 Объекты размещения отходов в обязательном порядке вносятся в государственный реестр объектов размещения отходов, включающий свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов.

4.8 Запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

4.9 Передача отходов I-IV классов опасности специализированной организации для дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещению, а также передача отходов в собственность другому юридическому лицу, разрешается в том случае, если у принимающей специализированной организации имеется лицензия по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности и данные виды отходов включены в приложение к лицензии.

4.10 После окончания эксплуатации объектов размещения отходов необходимо провести работы по рекультивации нарушенных земель в соответствии с утвержденной проектной документацией, а также осуществлять мониторинг состояния ОС.

5 Транспортирование отходов

5.1 Транспортирование отходов является лицензируемым видом деятельности, осуществляется при наличии лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности» в части транспортирования.

Отходы с территории Курской АЭС должны удаляться с установленной периодичностью. Пищевые отходы должны вывозиться ежедневно.

Для исключения возможности загнивания и разложения срок хранения твердых коммунальных отходов в холодное время года (при температуре -5° и ниже) должен быть не более трех суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше $+5^{\circ}$) не более одних суток (ежедневный вывоз) в соответствии с СанПиН 42-128-4690-88.

5.2 Транспортирование отходов I - IV классов производится при:

- наличия паспорта отходов I - IV классов опасности;
- наличия специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- соблюдении требований безопасности к транспортированию отходов I - IV классов опасности на транспортных средствах;
- наличии документации для транспортирования и передачи отходов I - IV классов опасности с указанием количества транспортируемых отходов I - IV классов опасности, цели и места назначения их транспортирования (приложения Е, И).

5.3 Транспортирование отходов I - IV классов опасности должно осуществляться способами, исключающими возможность их потери в процессе перевозки, создания аварийных ситуаций, причинения вреда ОС, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам.

5.4 Ответственным за перевозку отходов является водитель специализированного транспорта.

5.5 Транспортирование отходов Курской АЭС может осуществляться только с привлечением специализированной организацией, имеющей лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

6 Требования безопасности

6.1 Требования безопасности и производственная санитария при обращении с отходами

6.1.1 Ответственность за безопасное проведение работ при обращении с отходами в подразделениях Курской АЭС возлагается на ответственных, назначенных руководителем подразделения или лицом его замещающим, которые являются ответственными за допуск к работам по обращению с отходами.

6.1.2 Организация работ по пожарной безопасности при обращении с отходами в филиалах концерна должна осуществляться в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».

6.1.3 Работники филиалов концерна, выполняющие работы по обращению с отходами, должны иметь необходимые средства индивидуальной защиты, а также необходимые инструменты, приспособления и инвентарь.

6.1.4 По окончании работы с отходами I, II классов опасности необходимо:

- проверить на герметичность ёмкости (контейнеры) для накопления отходов;
- произвести уборку мест проведения погрузочных работ.

6.1.5 По окончании работ с отходами III – V классов опасности следует произвести уборку мест проведения погрузочных работ.

6.2 Требования по ТБ, ППБ и промсанитарии перед началом работ с отходами

6.2.1 Требования безопасности к оборудованию и местам накопления.

6.2.2 Накопление отходов Курской АЭС допускается на территории структурных подразделений (производителей отходов) навалом, в первичной упаковке (полиэтиленовые или бумажные мешки), контейнерах, емкостях, бочках, площадках.

6.2.3 Поверхность площадки для накопления отходов должна иметь искусственное, твёрдое, водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, керамзитобетон, полимер, керамическая плитка, бетон и др.).

6.2.4 Требования к таре (контейнерам, емкостям и т.д.):

- используемая для накопления отходов I, II классов опасности тара должна обладать плотно закрывающимися крышками, конструкция тары должна быть полностью герметична и влагонепроницаема, должна обеспечивать возможность их герметизации после заполнения и невозможность контакта посторонних лиц с их содержимым, а также случайного вскрытия при осуществлении временного хранения отходов;

- тара (контейнер, емкость и т.д.), а также площадка для накопления отходов разного класса опасности должна иметь легко видимую маркировку. Образцы маркировки тары (контейнера, емкости, бочки) и площадок для накопления отходов указаны в приложениях Л, М, Н;

- тара (контейнер, емкость и т.д.) должна находиться в удовлетворительном состоянии, покрашена и не иметь сквозных и коррозионных отверстий;

- места установки контейнеров должны иметь удобный подъезд специального автотранспорта. Открытые площадки для установки контейнеров должны иметь твёрдое покрытие (асфальт, бетон и т.д.).

6.3 Требования по ТБ, ППБ и промсанитарии во время работ с отходами

6.3.1 К работе, связанной с накоплением отходов на Курской АЭС допускается привлечение лиц, прошедших предварительное проверку знаний по охране труда.

6.3.2 Руководители структурных подразделений совместно с ответственными специалистами организуют и контролируют процесс подготовки персонала к работам при обращении с отходами в подразделениях.

6.3.3 Весь персонал, выполняющий работы с отходами, обязан иметь необходимые средства индивидуальной защиты, а также необходимые инструменты, приспособления и инвентарь.

6.3.4 При выполнении работ, особенно с отходами I и II классов опасности, каждый работник обязан знать и уметь выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при воздействии вредных факторов.

6.4 Порядок использования СИЗ при выполнении работ

6.4.1 Необходимые СИЗ, в зависимости от класса опасности отходов, приведены в таблице:

Класс опасности отходов	Необходимые средства защиты
I (чрезвычайно опасные)	Резиновые перчатки, резиновые сапоги, респиратор при высокой концентрации паров – фильтрующий противогаз марки «Г» при необходимости.
II (высоко опасные)	Респиратор, при высоких концентрациях паров фильтрующий противогаз марки «В», спецодежда с кислотостойкой пропиткой, резиновые сапоги, резиновые перчатки, защитные очки.
III (умеренно опасные)	Основной комплект спецодежды, перчатки, респиратор и защитные очки при необходимости.
IV (мало опасные)	Основной комплект спецодежды, перчатки.
V (практически не опасные)	Основной комплект спецодежды, перчатки.

6.4.2 При выполнении работ с отходами различных классов опасности использовать средства индивидуальной защиты для наиболее высокого класса опасности.

6.5 Требования по ТБ, ППБ и промсанитарии по окончании работ с отходами

6.5.1 По окончании работ с отходами I, II классов опасности необходимо:

- проверить на герметичность емкости (контейнеры) для временного накопления отходов;
- произвести уборку мест проведения погрузочных работ.

6.5.2 По окончании работ с отходами III, IV, V классов опасности произвести уборку мест проведения погрузочных работ.

Начальник ОООС



А.А. Трубников

Окороков Роман Алексеевич, ОООС
8 (47131) 5-65-78

Приложение А
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

Данные учета в области обращения с отходами
по _____

структурное подразделение: цех, участок и т.п.

юридического лица
за _____ 20 ____ г.
месяц год

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Но- мер стр оки	Наименова- ние видов отходов*	Код по ФККО	Наличие отходов на начало месяца		Обра- зова- ние отхо- дов	Прием отхо- дов от дру- гих индиви- дуальных предприни- мателей и юридиче- ских лиц	Утили- зация отходов	Обез- вре- жива- ние отходов	Передача отходов другим инди- видуальным предпринимателям и юридическим лицам						Размещение отходов на эксплуатируемых объектах				Наличие отходов на конец квартала			
			хра- не- ние	накоп- - ление					всего	для ути- лиза- ции	для обез- врежи- вания	для размеще- ния	хра- не- ние	захо- роне- ние	всего	из них	хра- не- ние	захо- роне- ние	всего	из них	хра- не- ние	нако- п- ле- ние
A	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
010	ВСЕГО																					
100	Всего по I классу опасности																					
101																						

[illegible]

* - по отходам I класса опасности: отработанные ртутные люминесцентные лампы учитываются только ЭЦ;
- по отходам V класса опасности: лом черных и цветных металлов учитывается только УПТК.

Ответственный исполнитель

подпись	ФИО	Дата
---------	-----	------

Руководитель подразделения

подпись	ФИО	Дата
---------	-----	------

Приложение Б
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

Данные учета отходов, переданных от

наименование юридического лица
за _____ 20__ г.
квартал год

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Номер строки	Наименование видов отходов	Код по ФККО	Передача отходов					ФИО индивидуального предпринимателя, наименование юридического лица, которому переданы отходы, дата выдачи и № их лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности и наименование органа, выдавшего ее	Номер и дата договора на передачу отходов
			для утилизации	для обезвреживания	для хранения	для размещения	захоронение		
А	Б	В	1	2	3	4	5	М	Н
010	ВСЕГО								
100	Всего по I классу опасности								
101									
102									
200	Всего по II классу опасности								
201									
202									

300	Всего по III классу опасности									
301										
302										
400	Всего по IV классу опасности									
401										
402										
500	Всего по V классу опасности									
501										
502										

Ответственный исполнитель

подпись

ФИО

Дата

Начальник ООС

подпись

ФИО

Дата

Приложение В
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

Данные учета в области обращения с отходами

у _____
наименование юридического лица
за _____ 20 ____ г.
квартал год

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Но- мер стр оки	Наиме- вание видов отходов	Код по ФККО	Наличие отходов на начало квартала		Обра- зо- вание отхо- дов	Прием от- ходов от других индивиду- альных предпри- имателей и юриди- ческих лиц	Ути- лиза- ция отхо- дов	Обезв- режи- вание отхо- дов	Передача отходов другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам						Размещение отходов на эксплуатируемых объектах			Наличие отходов на конец квартала	
			хра- нение	накоп- ление					всего	для ути- лиза- ции (ис- поль- зова- ния)	для обез- врежи- вания	для размещения хра- нение	захо- роне- ние	всего	из них хра- нение	захо- роне- ние	хра- не- ние	нако- п- ле- ние	
A	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
010	ВСЕГО																		
100	Всего по I классу опасно- сти																		
101																			
102																			

Приложение Г
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

(ЛИСТ 1)

ЖУРНАЛ

учета образования и передачи
отходов производства и потребления

Наименование подразделения

(ЛИСТ 2)

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности	Коли- чество т/м ³	Дата обра- зования от- ходов	Дата удале- ния отходов с террито- рии станции	Объект конечного складирова- ния отходов	Роспись лица, ответ- ственного за обращение с отходами	Приме- чание
1	2	3	4	6	7	8	9	

Приложение Д

**Перечень отходов производства и потребления
(выкопировка из Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
Курской АЭС)**

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасно- сти	Подразде- ление, от- ветствен- ное за за- ключение договора	Конечное место склади- рования
1	2	3	4	5	6
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, лю- минесцентные, утратившие потреби- ТЕЛЬСКИЕ свойства	47110101521	I	ЭЦ	Специализиро- ванная организация
2	Отходы конденсаторов с трихлордифе- нилом	47211001521	I	ЭЦ	
3	Кислота аккумуляторная серная обрабо- танная	92021001102	II	ЭЦ	
4	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	II	Структур- ное под- разделе- ние	
5	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими сред- ствами, отработанные	84100001513	III	ОООС	
6	Песок, загрязненный нефтью или нефте- продуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920101393	III	ОООС	
7	Отходы синтетических и полусинтети- ческих масел моторных	41310001313	III	Структур- ное под- разделе- ние	
8	Отходы синтетических и полусинтети- ческих масел промышленных	41320001313	III		
9	Отходы минеральных масел трансмис- сионных	40615001313	III		
10	Отходы минеральных масел трансфор- маторных, не содержащих галогены	40614001313	III		
11	Отходы синтетических масел компрес- сорных	41340001313	III		
12	Отходы минеральных масел турбинных	40617001313	III		
13	Отходы минеральных масел гидравличе- ских, не содержащих галогены	40612001313	III		
14	Шлам очистки емкостей и трубопрово- дов от нефти и нефтепродуктов	91120002393	III		
15	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержа- ние нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920401603	III	ОООС	

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Подразделение, ответственное за заключение договора	Конечное место складирования
1	2	3	4	5	6
16	Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	92011002523	III	УПТК	
17	Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250311293	III	ОООС	
18	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	III	Структурное подразделение	
19	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	46811101513	III		
20	Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44250101293	III	ОООС	
21	Конденсат водно-масляный компрессорных установок	91830201313	III	РЦ-1, 2	
22	Герметик на основе эпоксидных смол в металлической таре, утративший потребительские свойства	41443501203	III	ЦОС	
23	Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	40429099514	IV	ОООС	
24	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	IV	ОООС	
25	Отходы рубероида	82621001514	IV	Структурное подразделение	
26	Отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	40581001294	IV	ОООС	
27	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	36122102424	IV	ОООС	
28	Пыль стеклянная	34100101424	IV	ОООС	
29	Отходы шлаковаты незагрязненные	45711101204	IV	ОООС	
30	Шлак сварочный	91910002204	IV	ОООС	
31	Отходы стеклолакоткани	45144101294	IV	ОООС	

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасно- сти	Подразде- ление, от- ветствен- ное за за- ключение договора	Конечное место склади- рования
1	2	3	4	5	6
32	Шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	IV	Структур- ное под- разделе- ние	
33	Отходы резиноасбестовых изделий неза- грязненные	45570000714	IV	ОООС	
34	Мусор от офисных и бытовых помеще- ний организаций несортированный (ис- ключая крупногабаритный)	73310001724	IV	ОООС	
35	Мусор от сноса и разборки зданий не- сортированный	81290101724	IV	ОООС	
36	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	IV		
37	Смет с территории предприятия мало- опасный	73339001714	IV	ОООС	
38	Ил избыточный биологических очист- ных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	IV	ОООС	
39	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потре- бительские свойства, незагрязненная	40211001624	IV	ОООС	
40	Спецодежда из синтетических и искус- ственных волокон, утратившая потреби- тельские свойства, незагрязненная	40214001624	IV	ОООС	
41	Спецодежда из натуральных, синтетиче- ских, искусственных и шерстяных воло- кон, загрязненная нефтепродуктами (со- держание нефтепродуктов менее 15%)	40231201624	IV	ОООС	
42	Мусор и смет от уборки складских по- мещений малоопасный	73322001724	IV	ОООС	
43	Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	IV	ОООС	
44	Системный блок компьютера, утратив- ший потребительские свойства	48120101524	IV	Структур- ное под- разделе- ние	
45	Принтеры, сканеры, многофункциональ- ные устройства (МФУ), утратившие по- требительские свойства	48120201524	IV		
46	Картриджи печатающих устройств с со- держанием тонера менее 7% отработан- ные	48120302524	IV		

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Подразделение, ответственное за заключение договора	Конечное место складирования
1	2	3	4	5	6
47	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	IV		
48	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	48120502524	IV		
49	Отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры	43599121204	IV	ОООС	
50	Отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газовой сварки	36133101394	IV	ОООС	
51	Лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси	43499111204	IV	ОООС	
52	Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	43811201514	IV	ОООС	
53	Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	49110201524	IV	Структурное подразделение	
54	Уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов	49110202494	IV		
55	Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43320202514	IV	ОООС	
56	Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43114101204	IV	ОООС	
57	Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43114102204	IV	ОООС	
58	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	40213101625	V	ОООС	
59	Ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	71021101205	V	ОООС	
60	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40419000515	V	ОООС	
61	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные	40518201605	V	ОООС	
62	Бой керамики	34310002205	V	ОООС	

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасно- сти	Подразде- ление, от- ветствен- ное за за- ключение договора	Конечное место склади- рования
1	2	3	4	5	6
63	Керамические изделия прочие, утратив- шие потребительские свойства, неза- грязненные	45911099515	V	ОООС	
64	Лом изделий из стекла	45110100205	V	ОООС	
65	Отходы известняка, доломита и мела в кусовой форме практически неопасные	23111201215	V	ОООС	
66	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	45610001515	V	ОООС	
67	Цеолит отработанный при осушке воз- духа и газов, не загрязненный опасными веществами	44210101495	V	ОООС	
68	Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опас- ными веществами	44210301495	V	ОООС	
69	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	43411002295	V	ОООС	
70	Обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей	30311101235	V	ОООС	
71	Прочие изделия из натуральных воло- кон, утратившие потребительские свой- ства, пригодные для изготовления ве- тоши	40213199625	V	ОООС	
72	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортирован- ные	73610001305	V	ОООС	
73	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	V	ОООС	
74	Мусор с защитных решеток при водоза- боре	71011001715	V	ОООС	
75	Отходы бумаги и картона от канцеляр- ской деятельности и делопроизводства	40512202605	V	ОООС	
76	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	V	ОООС	
77	Лом и отходы, содержащие незагрязнен- ные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	46101001205	V	УПТК	
78	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	91910001205	V	ОООС	
79	Стружка черных металлов несоортиро- ванная незагрязненная	36121203225	V	УПТК	

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасно- сти	Подразде- ление, от- ветствен- ное за за- ключение договора	Конечное место склади- рования
1	2	3	4	5	6
80	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	92031001525	V		
81	Лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные	46220003215	V	УПТК	
82	Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные	46210001205	V	УПТК	
83	Отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод	71011002395	V	-	

Приложение Е
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»
Отдел охраны окружающей среды**

СПРАВКА

на передачу отходов IV-V классов опасности подразделениями Курской АЭС

Рег.№ _____
(регистрирует отдел ООС)

Наименование подразделения Курской АЭС _____

№ п/п	Наименование отхода согласно ФККО	Класс опасности	Кол-во (м ³)	Дата вывоза	Отметка по- лигона
1	2	3	4	5	6
Итого					

Ответственный за обращение
с отходами производства и потребления

(Ф.И.О.)

(Подпись)

Приложение Ж
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ
(ЛИСТ 1)
Журнал

внешнего осмотра тары для накопления отходов производства и потребления
(наименование подразделения-владельца тары)

(ЛИСТ 2)

Перечень установленных контейнеров

Порядковый номер тары	Наименование тары или вид помещаемого в тару отхода	Количество	Место установки тары
1	2	3	4
П Р И М Е Р			
1	Отходы для вывоза на полигон ТБО	1	База №3 Напротив входа в склад №31
2	Твердые коммунальные отходы, предназначенные к вывозу на полигон ООО «Экопол»	1	УПКТВ Напротив административного здания
3	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами	1	База №1 Напротив входа в склад №25

(ЛИСТ 3)

Порядковый номер тары	Результат внешнего осмотра тары	Дата	Подпись ответственного лица, производившего осмотр
1	2	3	4
П Р И М Е Р			
1	Тара находится в удовлетворительном состоянии	10.02.2020	Иванов
2	На таре имеются сквозные коррозионные отверстия	10.02.2020	Иванов

Приложение И
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

УТВЕРЖДАЮ:

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)
«__» ____ 20__ г.

М.П.

П А С П О Р Т

сдачи опасных отходов на полигон

(наименование предприятия)

Дата приема: ____ 20__ г.

№ п/п	Наименование отходов (код по ФККО)	Класс опас- ности для ОПС	Виды ра- бот (за- хор., и обезв., и т.д.)	№ талонов	Вывезено на поли- гон, м ³ /т	Принято на поли- гон, м ³ /т	Физико-химиче- ская характери- стика (опасные свойства от- ходы)	Требования по безопасному обращению с отходами	Тара, упаковка	Участок, № карты

Лицо, ответственное за отправку отходов
За достоверность сведений о сдаваемом отходе несу
ответственность в соответствии с законодательством

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Лицо, ответственное за сдачу отходов на полигон

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Лицо, принявшее отходы на полигон

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Приложение К

Проверочный лист первичного учета движения отходов
(Заполняется ежемесячно ответственным лицом в подразделении) *

№ п/п	Источник информации	Наличие отходов на начало месяца, тонн	Образовано отходов за месяц, тонн	Передано на объект конечного складирования отходов за месяц, тонн (юридическому лицу или ИП)
1	2	3	4	5
1	Журнал первичного учета (приложение Г инструкции)			
2	Данные отчета, направляемого в отдел ООС (приложение А инструкции)			
3	Отчетные документы (акты, справки, накладные и т.д.)			

* - в проверочном листе отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод, направляемые на пламоотвал, не указываются

Ответственный за обращение
с отходами производства и потребления

(Ф.И.О.)

(Подпись)

(Дата)

Приложение Л
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

«Маркировка тары (контейнера, емкости, бочки и т.д.)
для накопления отходов производства и потребления I-III классов опасности»

ПРИМЕР

ЭЦ

Тара для накопления отходов:

**«Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефте-
продуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и
более)»**

№ 1

«Маркировка тары (контейнера, емкости, бочки и т.д.)
для отходов производства и потребления IV-V классов опасности,
вывозимых на полигон ТБО»

(ЛИСТ 1)

ПРИМЕР

ТЦ-1,2

Тара для накопления отходов
IV-V классов опасности
для вывоза на полигон ТБО

№ 2

(ЛИСТ 2)

ПРИМЕР**

Перечень отходов, помещаемых в тару:

- резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
- спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши;
- прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

** - указываются отходы из приложения Д

Приложение М
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

«Маркировка контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов»

(ЛИСТ 1)

ПРИМЕР

УКС

Для накопления
твердых коммунальных отходов,
вывозимых на полигон ООО «Экопол»

№ 1

(ЛИСТ 2)

ПРИМЕР**

Перечень отходов, помещаемых в тару:

- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий;
- отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений

** - указываются твердые коммунальные отходы из приложения С

Приложение Н
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

«Маркировка площадки для накопления отходов»

ПРИМЕР

УПТК

Площадка для накопления отхода:

«Лом и отходы, содержащие незагрязненные
черные металлы в виде изделий, кусков,
несортированные»

№ 3

Площадь участка 3 М²

Приложение П
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

«Маркировка объекта размещения отходов,
внесенного в Федеральный классификационный каталог отходов»

ПРИМЕР

ЦОС

Объект размещения отходов:

Шламоотвал

«Отходы (осадки) водоподготовки при
механической очистке природных вод»

№ 5

Площадь объекта 900 M²

Ответственное лицо, номер телефона

Приложение Р
(рекомендуемое)
ОБРАЗЕЦ

«Концерн Росэнергоатом»
Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Курская атомная станция» (Курская АЭС)

Наименование подразделения

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ _____

г. Курчатова, Курская область

О назначении лиц, ответственных за деятельность в
области обращения с отходами

Во исполнении п.6.2 Руководства «Организация работ при обращении с отходами производства и потребления РУ 1.1.3.16.1530, инструкции «Порядок обращения с отходами производства и потребления на Курской АЭС» И-04-ОООС

ОБЯЗЫВАЮ:

1. Назначить ответственным лицом по обращению с отходами производства и потребления в _____ (наименования подразделения):
 - 1.1 За деятельность в области обращения с отходами _____ (должность, Ф.И.О.)
 - 1.2 За предоставление информации...
 - 1.2 За сопровождение автотранспорта с отходами...
 - 1.3 За учет и предоставление данных об образовании, размещении, утилизации, обезвреживании отходов...
 - 1.6 За внешний осмотр тары для накопления отходов производства и потребления...
2. В случае отсутствия ответственного лица (б/л, очередной отпуск, отпуск без содержания и т.д.) назначить ответственным лицом за обращение с отходами _____ (должность, Ф.И.О.).
3. Контроль за исполнением распоряжения оставляю за собой.

Руководитель подразделения

И.О. Фамилия

Приложение С

Перечень отходов, относящихся к твёрдым коммунальным отходам

№ п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОПС
1	2	3	4
1	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV
2	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	V
3	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	V

Фамилия Имя Отчество исполнителя
(код) номер телефона исполнителя

Приложение Т

Коэффициенты пересчета отходов, передаваемых в специализированную организацию, в кубических метрах (м³)

№ п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОПС	Плотность отходов, т/м³
1	2	3	4	5
1	Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	40429099514	IV	0,4
2	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	IV	0,3
3	Отходы бумаги и картона, содержащие отходы фото-бумаги	40581001294	IV	0,7
4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV	0,2
5	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	36122102424	IV	1,6
6	Пыль стеклянная	34100101424	IV	0,1
7	Отходы шлаковаты незагрязненные	45711101204	IV	0,1
8	Шлак сварочный	91910002204	IV	0,7
9	Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	IV	0,6
10	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	IV	0,1
11	Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40214001624	IV	0,1
12	Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	IV	0,6
13	Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	IV	0,6

14	Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43114102204	IV	0,2
15	Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43114101204	IV	0,2
16	Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	IV	1,0
17	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	40213101625	V	0,1
18	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40419000515	V	0,4
19	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные	40518201605	V	0,7
20	Бой керамики	34310002205	V	1,5
21	Лом изделий из стекла	45110100205	V	0,3
22	Отходы известняка, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные	23111201215	V	1,5
23	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	45610001515	V	1,9
24	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	44210101495	V	0,2
25	Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	44210301495	V	0,2
26	Обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей	30311101235	V	0,1
27	Прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши	40213199625	V	0,1
28	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	73610001305	V	0,4

29	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	V	0,2
30	Мусор с защитных решеток при водозаборе	71011001715	V	1,0
31	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	40512202605	V	0,1
32	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	V	0,2
33	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее не-загрязненные	43411002295	V	0,1

Пересчет отходов из м³ в тонны осуществляется по формуле: $M_{отх} = N \times K$,

где $M_{отх}$ - масса отходов в тоннах;

N - объем отходов в м³;

K - плотность отходов, указанная в таблице.

Приложение У

Порядок работы с отходами Курской АЭС, содержащими полезные компоненты, захоронение которых запрещено с 01.01.2019 года.

1 Общие положения

1.1 Настоящий порядок разработан в соответствии с Федеральным Законом от 24.06.1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 №1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается».

1.2 Настоящий порядок определяет основы обращения на Курской АЭС с отходами производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается с 01.01.2019 года (позиции 68-109 Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 №1589-р). Устанавливает порядок учета и контроля за образованием, временным накоплением и передачей сторонней организации, имеющей лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

1.3 Перечень отходов, содержащих полезные компоненты, захоронение которых запрещено:

- лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства;
- шины пневматические автомобильные отработанные;
- картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные;
- клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства;
- лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные;
- лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные;
- лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные;
- отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства;
- отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные;
- отходы упаковочной бумаги незагрязненные.

2 Порядок обращения с отходами, содержащими полезные компоненты

2.1 В подразделениях Курской АЭС должны быть организованы места первичного накопления отходов, содержащих полезные компоненты, захоронение которых запрещено (по рабочим местам персонала, либо одно общее место первичного накопления) обозначенные маркировочной таблицей согласно приложению У.

2.2 Совместное накопление отходов, подлежащих передаче сторонней организации, имеющей лицензию на деятельность в области обращения с отходами производства и потребления, для размещения, и отходов, содержащих полезные компоненты, запрещено.

2.3 Установка в помещениях урн для временного накопления отходов, содержащих полезные компоненты, в местах, определенных подразделением, и контейнеров на промплощадках осуществляется силами подрядной организации, осуществляющей уборку помещений Курской АЭС по договору.

2.4 Первичное накопление отходов, содержащих полезные компоненты, производится в мусорных урнах, установленных в кабинетах, мастерских, лабораториях, помещениях общего пользования подразделений Курской АЭС.

2.5 Первичный учёт в области обращения с отходами ведется ответственными за обращение с отходами в подразделениях по каждому подразделению Курской АЭС, в которых они образуются, в соответствии с требованиями п.2.3 И-04-ОООС «Порядок обращения с отходами производства и потребления на Курской АЭС».

2.6 Ежедневно работники подрядной организации, осуществляющей уборку помещений Курской АЭС, извлекают из урн образовавшиеся в течение рабочего дня отходы, содержащие полезные компоненты, и выносят их в контейнеры, предназначенные для временного накопления таких отходов и имеющие соответствующую маркировку (приложению X). Отходы должны быть перевязаны или складируются в бумажные (полиэтиленовые) мешки для их выгрузки.

2.7 Ответственность за техническое состояние контейнеров, для временного накопления отходов, содержащих полезные компоненты, за раздельное накопление отходов, содержащих полезные компоненты, не смешивание их с ТКО, а также с отходами, подлежащими передаче для размещения, несёт подрядная организация, осуществляющая уборку помещений Курской АЭС по договору.

2.8 По мере заполнения контейнеров, но не реже 1 раза в неделю, сторонняя организация, имеющая лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию отходов, согласно договору, заключенному с Курской АЭС, вывозит своими силами с территории промплощадки АЭС, а также от подразделений, находящихся вне промплощадки, отходы, содержащие полезные компоненты, для их дальнейшей обработки или обезвреживания на её территории.

2.9 Транспортирование отходов, содержащих полезные компоненты, должно осуществляться в соответствии с п.6 И-04-ОООС.

2.10 По окончании отчетного периода в соответствии с календарным планом оказания услуг в рамках заключенного договора подрядная организация должна предоставлять на Курскую АЭС акт выполненных работ, в котором отражена номенклатура отходов, вид обращения, которому подверглись отходы, а также их масса в тоннах или объём в метрах кубических.

2.11 Ответственность за сопровождение договоров с подрядной организацией, выполняющей работы по уборке помещений и осуществлению работ по временному накоплению отходов, возлагается на АХО.

Приложение Ф
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

«Маркировка полиэтиленовых и бумажных мешков с отходами подразделений»

Наименование подразделения

Дата формирования упаковки

Ф.И.О. и телефон работника

Приложение X
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

«Маркировка полиэтиленовых и бумажных мешков с отходами, сформированных подрядной организацией»

Пример:
ООО «Курская АЭС – Сервис»
(АХО, ЭЦ и др.)

Дата формирования упаковки

Ф.И.О. работника
Тел. АХО, ЭЦ и др.

Приложение Ц
(обязательное)
ОБРАЗЕЦ

«Маркировка емкости для первичного накопления отходов, содержащих полезные компоненты, захоронение которых запрещено»

ПРИМЕР:

АХО

**Отходы, содержащие полезные
компоненты, захоронение
которых запрещено:**

**«Отходы бумаги и картона от канцеляр-
ской деятельности и делопроизводства»**

Перечень принятых сокращений

АЭС – атомная электростанция;
ГН – гигиенический норматив;
АС – атомная станция;
ЗВ – загрязняющее вещество;
ОООС – отдел охраны окружающей среды;
ЛЭБ – лаборатория экологической безопасности;
ГНиЭК – группа нормирования и экологического контроля;
ООС – охрана окружающей среды;
ГОСТ – государственный стандарт;
ОС – окружающая среда;
ПДВ – предельно допустимый выброс;
ПДК – предельно допустимая концентрация;
ПНООЛР – проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
РУ – руководство;
СТО – стандарт организации;
СанПиН – санитарные правила и нормы;
СНиП – строительные нормы и правила;
ФККО – федеральный классификационный каталог отходов;
ТКО – твердые коммунальные отходы;
ЭЦ – электрический цех;
УТЦ – учебно-тренировочный центр;
СИЗ – средства индивидуальной защиты;
ТБ – техника безопасности;
ППБ – правила пожарной безопасности.

Термины и определения

В настоящей инструкции применяются следующие термины с соответствующими определениями:

Твердые коммунальные отходы - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее также - региональный оператор) - 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.

Вид отходов - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов.

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

Утилизация отходов - использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация).

Лимит на размещение отходов - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которое разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.

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

Норматив образования отходов - установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

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

Обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

Объекты размещения отходов - специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов.

Отходы производства и потребления - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии Федеральным законом «Об отходах производства и потребления».

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

Размещение отходов - хранение и захоронение 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.

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

Лист регистрации изменений

[illegible]