

Рассмотрено
на заседании Совета ГПОУ ТО
«Тульский техникум
социальных технологий»
протокол № 3 от 11.04.2025

Утверждаю
директор ГПОУ ТО «Тульский
техникум социальных технологий»
А.Н. Чулков

14 апреля 2025 года



ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТРАБОТАННЫМИ РТУТЬСОДЕРЖАЩИМИ ЛАМПАМИ

1. Область применения

1.1. Настоящее положение устанавливает порядок накопления, учета и передачи на обезвреживание отходов: «Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства» (далее отработанные ртутьсодержащие лампы) в ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий» в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Постановлением Правительства РФ от 28.12.2020г. № 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

1.2. Положение является обязательной для персонала, участвующего в процессе замены, накопления, учёта и передачи на обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп.

2. Общие положения

2.1. Отработанные ртутьсодержащие лампы относятся к отходам I класса опасности и подлежат обезвреживанию федеральным оператором по обращению с отходами I и II классов опасности (далее – федеральный оператор).

2.2. Техникум не вправе отказаться от заключения договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности с федеральным оператором.

2.3. Ртуть является чрезвычайно опасным веществом по степени воздействия на организм человека. Предельно-допустимая концентрация (ПДК) паров ртути в воздухе рабочей зоны (максимально разовая/среднемесячная) 0,01/0,005 мг/м³. Ртуть может проникать в организм человека через дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт, кожу и

слизистые оболочки. Одна разбитая лампа, содержащая ртуть в количестве 0,1 грамм, делает непригодным для дыхания воздух в помещении объемом 5000м³.

Ртуть обладает особыми физико-химическими свойствами:

- активное испарение при обычных температурах;
- рассыпание по поверхности с увеличением площади испарения;
- способность к адсорбции и десорбции, что приводит ее к накоплению в организме человека;

2.4. Главным условием при замене, накоплении и передаче отработанных ртутьсодержащих ламп является сохранение их целостности и герметичности.

3. Назначение ответственного лица и его функции

3.1. Ответственные лица за обеспечение безопасного накопления, хранения, организацию обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами и их передачу федеральному оператору обязаны пройти профессиональную подготовку по программе «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами I-IV класса опасности» и иметь Удостоверение (Сертификат) о повышении квалификации.

Ответственные лица назначаются приказом Директора ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий».

3.2. Функции, ответственного за обеспечение безопасного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп и их передачу федеральному оператору:

- следить за надлежащим состоянием места временного накопления отходов отработанных ртутьсодержащих ламп (склад ртутьсодержащих ламп по адресу: г. Тула, ул. Демидовская, д.47);

- обеспечивать соблюдение требований накопления отработанных ртутьсодержащих ламп;

- осуществлять в соответствии с Методическими указаниями по транспортированию отходов I и II классов опасности подготовку отработанных ртутьсодержащих ламп к передаче федеральному оператору для обезвреживания;

- предоставлять сведения по количеству, весу и типу отработанных ртутьсодержащих ламп, а также сведения по формируемым грузовым местам (далее – информация для подачи заявки на вывоз отходов) для заключения контракта с федеральным оператором контрактной службе техникума;

- осуществлять накопление вновь образованных отходов отдельно от укомплектованных партий, подготовленных к передаче федеральному оператору;

- осуществлять передачу заявленных укомплектованных партий отработанных ртутьсодержащих ламп федеральному оператору для обезвреживания;

- вносить сведения о движении отработанных ртутьсодержащих ламп в журнал учета движений отходов.

- организовывать передачу на обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп и термометров не реже 1 (одного) раза в 11 (одиннадцать) месяцев.

4. Требование к накоплению отработанных ртутьсодержащих ламп

4.1. Накопление неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в упаковках, обеспечивающих сохранность отработанных ртутьсодержащих ламп, в специализированном месте временного накопления отходов, оборудованных в закрытых помещениях, исключающих доступ посторонних лиц;

4.2. Место временного накопления отходов отработанных ртутьсодержащих ламп должно быть:

- организовано в вентилируемом помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод;

- оснащено табличкой «Посторонним вход воспрещен»;

- оснащено демеркуризационным раствором – 0,2 % водным раствором перманганата калия, подкисленным соляной кислотой (5 мл кислоты, уд. вес 1,19г/см³, на 1 л раствора перманганата калия), необходимым для обработки помещения в случае повреждения ртутьсодержащих ламп (требуемое количество раствора рассчитывается согласно п. 4.10 настоящей инструкции), а также шприцом для сбора ртути. Раствор хранится в склянке из темного стекла с соответствующей идентификацией (наименование раствора, концентрация, дата приготовления). Обновление раствора производится не реже 1 (одного) раза в 6 (шесть) месяцев. Приготовление демеркуризационного раствора осуществляется в ЭГЛ.

- оснащено защитными средствами (резиновые перчатки, респиратор, очки), полиэтиленовыми пакетами.

4.3. Основные требования при складировании:

- при замене каждая отработанная ртутная лампа должна быть упакована в индивидуальную упаковку из гофрокартона или картонную коробку. В случае отсутствия индивидуальной упаковки, каждую отработанную ртутьсодержащую лампу или термометр необходимо тщательно упаковать (завернуть) в тонкий мягкий картон, предохраняющий

от взаимного соприкосновения и случайного механического повреждения. Далее отработанные ртутьсодержащие лампы, упакованные в индивидуальную упаковку, складываются в транспортную упаковку;

- транспортные упаковки укладываются на поддоны, стеллажи или настилы с минимальным расстоянием от пола и стен, составляющих 0,1 метр;

- временное складирование повреждённых ртутьсодержащих ламп осуществляется в герметичных транспортных упаковках;

- не допускается совместное складирование повреждённых и неповреждённых ртутьсодержащих ламп в одной упаковке;

- не допускается смешение вновь образованных ртутьсодержащих ламп с укомплектованными партиями, подготовленными к передаче федеральному оператору.

4.4. В случае повреждения ртутьсодержащих ламп и загрязнения помещения, где расположено место накопления ртутьсодержащих ламп, парами и (или) остатками ртути запрещается производить самостоятельную утилизацию или обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп.

4.5. Лицом ответственным за обеспечение безопасного накопления, хранения, организацию обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами, должно быть обеспечено проведение работ по обезвреживанию отходов отработанных (в том числе поврежденных) ртутьсодержащих ламп с обязательным привлечением оператора на основании договора об оказании услуг по обращению с отходами.

5. Порядок передачи отработанных ртутьсодержащих ламп федеральному оператору для обезвреживания и их учёта

5.1. Передача отработанных ртутьсодержащих ламп на обезвреживание осуществляется в соответствии с договором, заключаемым с федеральным оператором.

5.2. Организация передачи отработанных ртутьсодержащих ламп федеральному оператору на обезвреживание осуществляется лицом, ответственным за обращение с ртутьсодержащими лампами. Лицо, ответственное за обеспечение безопасного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп и их передачу федеральному оператору, в течение 7 (семи) рабочих дней подготавливает информацию для подачи заявки на вывоз отходов и направляет их лицу, ответственному за деятельность в области обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами.

5.3. Лицо, ответственное за деятельность в области обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами, в течение 1 (одного) рабочего дня с момента поступления информации для подачи заявки на вывоз отходов направляет служебную записку с информацией для подачи заявки на вывоз отходов.

5.4. Лицо, ответственное за учет образования и движения отходов, на основании полученных данных, формирует заявку на вывоз отходов на сайте <https://gisopvk.ru>.

5.5. После получения уведомления о дате транспортировки отходов от федерального оператора лицо, ответственное за учет образования и движения отходов в Техникуме, согласовывает дату и в течение 1 (одного) рабочего дня сообщает по электронной почте дату вывоза отходов лицу, ответственному за обеспечение безопасного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп и их передачи федеральному оператору и лицу, ответственному за деятельность в области обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами.

5.6. Вместе с отходами федеральному оператору передаются:

- акт приема-передачи;
- транспортная накладная.

5.7. Факт оказания услуг по соответствующей заявке на вывоз отходов оформляется следующими первичными учетными документами:

- акт об оказании услуг по обращению с отходами I и II классов (далее – акт об оказании услуг);
- счет-фактура федерального оператора.

Специалист контрактной службы после получения от федерального оператора подписанного им акта об оказании услуг организует подписание и направление федеральному оператору акта об оказании услуг или замечания к нему в сроки, обусловленные договором.

Акт приема-передачи, акт об оказании услуг, счет-фактура подписываются техникумом и федеральным оператором в виде электронных документов.

После получения полного комплекта документов по оказанию услуг в рамках договора с федеральным оператором бухгалтерия Техникума организует

окончательный расчет по соответствующей заявке на вывоз отходов в сроки, обусловленные договором.

Лицо, ответственное за обеспечение безопасного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп и их передачу федеральному оператору, в течение 2 (двух) рабочих дней с момента передачи отхода на обезвреживание отражает движение отработанных ртутьсодержащих ламп в журнале учета движения отходов.

6. Ответственность

6.1. Лицо, ответственное за обращение с отработанными ртутьсодержащими лампами несет ответственность за соблюдение требований настоящего положения.

6.2. Лицо, ответственное за обращение с отработанными ртутьсодержащими лампами несет ответственность за организацию передачи на обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп не реже 1 (одного) раза в 11 (одиннадцать) месяце.

ЖУРНАЛ
учета движения отработанных ртутьсодержащих ламп и
приборов
ТПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий»

Начат _____

Окончен _____

Ответственный за ведение _____

№ и дата акта приема-передачи	Дата	Наименование подразделения	Наименование отходов	Класс опасности	Количество отходов	Ф.И.О. заполнявшего
1	2	3	4	5	6	7