

Приложение 49
к приказу ГАОУ ВО МГПУ
от «30» ноября 2023 г. № 84/обс

Департамент образования и науки города Москвы

**Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»**

СОГЛАСОВАНО

Председатель ОПНО ГАОУ ВО МГПУ

Ю.В. Смирнова

«28» ноября 2023 г.

Протокол № 01/мет от «28» ноября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАОУ ВО МГПУ

И.М. Реморенко

« » 2023 г.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ВО ВРЕМЯ СБОРА, ХРАНЕНИЯ И СДАЧИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ
РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ
№ ИОТ – 49/Р**

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает порядок и требования безопасности при обращении с отходами I класса опасности «Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства» в Государственном автономном образовательном учреждении высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» (далее – Университет).

2. Нормативные ссылки

2.1. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

2.2. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

2.3. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

2.4. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2.5. Постановление Правительства от 28 декабря 2020 г. № 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».

2.6. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22 мая 2017 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов».

2.7. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04 декабря 2014 г. № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I–V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».

2.8. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 декабря 2020 г. № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

2.9. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 июля 2017 г. № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается».

2.10. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

3. Общие требования охраны труда

3.1. К проведению работ по сбору, хранению, сортировке и сдаче для утилизации ртутьсодержащих отходов допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

3.2. При проведении работ с ртутьсодержащими лампами вследствие воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов возможны:

порезы рук при нарушении целостности ламп из-за небрежного обращения с ними;

заражение парами ртути при нарушении стеклянной оболочки люминесцентных ламп.

3.3. При проведении работ по сбору, хранению, сортировке и сдаче люминесцентных ламп должны использоваться средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ):

халат хлопчатобумажный;

перчатки резиновые;

берет хлопчатобумажный;

респиратор.

3.4. Контейнеры для сбора ртутьсодержащих ламп должны находиться в помещении, недоступном для посторонних лиц.

3.5. Работник, занятый сбором, сортировкой и сдачей для утилизации ртутьсодержащих ламп, должен знать местонахождение медицинской аптечки, первичных средств пожаротушения, уметь ими пользоваться.

3.6. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности и внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

4. Требования безопасности перед началом работы

4.1. Подготовить и надеть СИЗ.

4.2. Проверить наличие и целостность контейнеров для сбора (хранения) люминесцентных ламп. Для сбора люминесцентных ламп должны использоваться стандартные контейнеры, выполненные из материалов, подлежащих демеркуризации (сталь, пластмасса с гладкими поверхностями), иметь вес, не превышающий 10 кг, закрываться водонепроницаемыми чехлами.

4.3. Контейнеры для сбора ламп с неразрушенной колбой и разбитой должны быть отдельными.

5. Требования безопасности во время работы

5.1. При сборе и сортировке ртутьсодержащих ламп с неразрушенной колбой: соблюдать осторожность при освобождении ламп от индивидуальных картонных упаковок и установке их в контейнеры;

сбор ртутьсодержащих ламп в структурных подразделениях Университета производить отдельно от обычного мусора;

в каждый отдельный контейнер загружать лампы одного диаметра, в случае нехватки ламп в контейнере и во избежание их боя пустоты заполнять мягким амортизирующим материалом или в виде исключения, лампами другого диаметра; допускается установка в два ряда для ламп длиной менее 600 мм;

загружаемые в контейнер лампы должны быть сухими (не влажными!);

лампы устанавливать в контейнер плотно, вертикально (на цоколи);

наполненные транспортные контейнеры закрыть на время их хранения специальными водонепроницаемыми чехлами, предоставляемыми в комплекте с контейнерами.

5.2. При сборе битых люминесцентных ламп:

во избежание загрязнения разбитыми лампами внешних поверхностей целых ламп и спецодежды работников не допускается их совместное хранение и тем более сбор в одни и те же контейнеры. Для битых ламп использовать бачки с демеркурирующим раствором, в которые собирается бой люминесцентных ламп. По мере демеркуризации (около 10 часов) бой ламп должен быть удалён с обычным мусором. Загрязнённые растворы отправить для обезвреживания переработчику;

в случае накопления значительных количеств битых ламп в целях предотвращения расползания загрязненности и для их обезвреживания необходимо

обратиться в специализированную организацию, проводящую демеркуризацию загрязненных территорий, помещений и вывоз отработанных демеркуризационных растворов для дальнейшей переработки.

5.3. После проведения демеркуризации разрешается удалять части ламп с обычным мусором.

5.4. При замене перегоревших люминесцентных ламп необходимо сразу убирать их из помещений. Запрещается оставлять неисправные люминесцентные лампы в холлах, проходах, кабинетах и коридорах.

5.5. Запрещается переносить в руках одновременно большое количество собранных ламп. При переноске люминесцентных ламп пользоваться перчатками.

6. Требования безопасности в аварийных ситуациях

6.1. В результате неосторожного обращения с люминесцентными лампами части разбитых ламп и полы помещения подвергнуть демеркуризации согласно инструкции завода-изготовителя. При отсутствии возможности проведения демеркуризации необходимо обратиться в специализированную организацию.

6.2. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.):

немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону «101», «112» при этом назвать адрес, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию;

принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.

6.3. При отравлении парами ртути разбитых ламп, при внезапном заболевании или несчастном случае пострадавший или очевидец обязан вызвать скорую помощь по телефону «103», «112».

6.4. О несчастном случае сообщить непосредственному руководителю и в отдел охраны труда управления делами.

7. Требования по окончании работы



7.1. По окончании складирования ламп в контейнер закрыть его водонепроницаемым чехлом.

7.2. Закрыть на замок помещение с собранными люминесцентными лампами.

7.3. Снять с себя спецодежду.

7.4. Вымыть тщательно лицо и руки.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

№ п/п	Должность	Ф.И.О. Должностного лица	Подпись Должностного лица	Дата	Примечание
1.	Специалист по охране труда	А.В. Махмадов			
2.	Начальник правового обеспечения	Н.А. Шинов			
3.	Начальник отдела охраны труда	Э.Ш. Идрисова			
4.	Начальник управления делами	М.А. Алексеева			