

Приложение 14
к приказу ГАОУ ВО МГПУ
от «13» августа 2026 г.
№ 6270/мг

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ РАБОТНИКОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ
С ОТРАБОТАННЫМИ РТУТЬСОДЕРЖАЩИМИ ЛАМПАМИ
№ Р-13-2026**

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для работников по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами (далее – Работник) Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» (далее – Университет) разработана в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Российской Федерации 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», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», другими нормативно-правовыми актами в области охраны труда и законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также:

изучением видов работ по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами (далее - Лампы);
результатами специальной оценки условий труда;
оценкой профессиональных рисков;
анализом результатов расследования несчастных случаев;
определения безопасных методов и приемов при выполнении работ по обращению с Лампами.

1.2. Требования настоящей инструкции обязательны для выполнения всеми Работниками Университета при выполнении работ по обращению с Лампами.

1.3. Несоблюдение требований настоящей инструкции является нарушением требований охраны труда, а также трудовой дисциплины.



2. Общие требования безопасности

2.1. К работе допускаются Работники, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие в установленном порядке обязательные медицинские осмотры (обследования) и обучение по охране труда, в том числе в формате инструктажа, проверку знаний требований охраны труда.

2.2. Работник обязан:

соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные правила и нормы, правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха;

выполнять только ту работу, которая входит в его должностные обязанности и поручена ему руководителем;

применять безопасные методы и приемы выполнения работ;

сообщать руководителю о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, несчастных случаях или ухудшении собственного здоровья;

использовать средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ): специальная одежда, специальная обувь, респиратор, резиновые перчатки;

проходить профилактическую иммунизацию в соответствии с национальным и региональным календарями профилактических прививок, календарем прививок по эпидемиологическим показаниям.

2.3. Работник должен знать:

профессиональные риски, воздействие на Работника опасных и вредных производственных факторов, меры по защите от их воздействия;

порядок действий при несчастном случае на производстве;

порядок действий при аварийных ситуациях;

правила оказания первой помощи и места расположения санитарных постов.

2.4. На Работника в процессе обращения с Лампами возможно воздействие следующих вредных и опасных производственных факторов:

недостаточная освещенность рабочих мест;

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

отравление парами ртути при нарушении стеклянной оболочки Ламп;

падение из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

падения из-за потери равновесия при спотыкании;

раздавливание или защемление конечностей (дверь, офисная мебель, оргтехника и проч.);

столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования;

психические нагрузки, стрессы;

физические перегрузки при неудобной рабочей позе;

повреждение опорно-двигательного аппарата, мышц, суставов, связок из-за длительного пребывания в неестественном или напряженном положении тела;

наезд транспортным средством на территории Университета.

2.5. Собираться и храниться Лампы должны в специально выделенных помещениях (хорошо вентилируемые и без постоянного присутствия людей) и в специальной таре (транспортный контейнер). Помещения должны быть закрыты на ключ.

2.6. Работнику запрещается:

выполнять работу без использования СИЗ;

бросать, ударять, разбирать и т.п., что может привести к механическому разрушению Ламп, а также складирование Ламп в контейнеры с твердыми бытовыми отходами;

использовать алюминий в качестве конструкционного материала;

временно хранить и накапливать Лампы в любых производственных или бытовых помещениях, где могут работать, отдыхать или находиться работники;

хранить и принимать пищу в местах временного накопления Ламп;

накапливать Лампы в местах временного накопления сверх установленного норматива;

хранить Лампы в местах временного накопления более 6 месяцев;

выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного, наркотического, токсического или иного опьянения, вызванного употреблением одурманивающих веществ. Также недопустимо распивать спиртные напитки и употреблять наркотические, психотропные, токсические и иные подобные вещества на рабочем месте или в рабочее время;

курить в зданиях и на территории Университета.

3. Требования безопасности перед началом работы

3.1. Надеть СИЗ.

3.2. Проверить контейнеры для сбора ламп и убедиться, что:

тара находится в исправном состоянии и не имеет повреждений, способных привести к утечке ртути;

используются стандартные контейнеры из демеркуризируемых материалов (оцинкованная сталь, гладкий пластик);

вес заполненного контейнера не превышает 10 кг, что гарантирует его безопасную транспортировку;

контейнеры надежно закрыты водонепроницаемым чехлом для защиты от атмосферных осадков.

3.3. Лампы подлежат раздельному сбору. Использование отдельных контейнеров для целых Ламп и для боя (разбитых колб) является обязательным требованием.

4. Требования безопасности во время работы

4.1. Лампы в процессе замены должны помещаться в картонные коробки, при этом корпуса Ламп должны изолироваться друг от друга специальными картонными прокладками, используемыми при хранении Ламп.

4.2. Транспортировка (перевозка) Ламп допускается только в специальном металлическом контейнере, используемом для хранения Ламп на оборудованном объекте; при перевозке Лампы должны быть накрыты чехлом и находиться во внутреннем объеме контейнера в вертикальном положении.

4.3. В процессе транспортировки в контейнере должны находиться Лампы одного диаметра и одинаковой длины.

4.4. Контейнеры должны перевозиться, как правило, в полностью заполненном состоянии.

4.5. Перевозка частично заполненных контейнеров допускается только в случае, если объёмы образования Ламп в соответствующем подразделении, а также сроки их передачи на утилизацию не позволяют полностью заполнить контейнер. При перевозке Ламп в частично заполненном контейнере свободное пространство должно быть заполнено мягким амортизирующим материалом (картоном, тканью, поролоном и т.п.) или, в виде исключения, Лампами другого диаметра.

4.6. В качестве мест хранения Ламп допускается использовать только закрытые и запирающиеся помещения, в которых отсутствуют рабочие места.

4.7. В качестве мест хранения Ламп, преимущественно, должны использоваться помещения, оборудованные приточно-вытяжной либо вытяжной вентиляцией. В случае отсутствия такой возможности в указанных помещениях должна быть обеспечена возможность естественного проветривания.

4.8. Для хранения Ламп разрешается использовать только специальные металлические контейнеры стандартной конструкции, снабженные металлической крышкой либо мягким чехлом их плотного материала (брезента и т.п.). Не допускается использовать контейнеры, у которых нарушена целостность металлического корпуса, металлической крышки (мягкого чехла). Не допускается также использовать контейнеры, конструкция которых не соответствует стандартному образцу.

4.9. При хранении Лампы должны находиться во внутреннем объеме контейнера в вертикальном положении. При этом в контейнере должны находиться Лампы одного диаметра и одинаковой длины. Не допускается хранение Ламп в картонных коробках либо навалом.

4.10. При хранении в контейнере выступающие за пределы металлического корпуса части Ламп должны быть накрыты чехлами.

4.11. При замене перегоревших Ламп необходимо сразу убирать их из помещений. Запрещается оставлять неисправные Лампы в холлах, проходах, кабинетах и коридорах.

4.12. Переносить Лампы нужно так, чтобы исключить их падение и бой.

4.13. Обо всех выявленных в ходе работ нарушениях и отсутствии условий для безопасного хранения ламп информировать руководителя.

5. Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.1. При сборе боя Ламп:

немедленно включить вентиляцию в помещении, где произошел бой Ламп, либо обеспечить усиленное проветривание указанного помещения через оконные проемы;

немедленно эвакуировать людей из помещения, закрыть и опечатать помещение;

в случае если бой Ламп имел место на открытой площадке в процессе переноски ламп, необходимо выставить ограждение вокруг зараженного участка и оповестить персонал о недопустимости нахождения на указанном участке;

оповестить Территориальный отдел Роспотребнадзора с целью обеспечения его специалистами демеркуризации помещения либо открытой площадки, где имела место аварийная ситуация;

в случае незначительной аварийной ситуации (при разрушении корпусов единичных Ламп) допускается ликвидация аварии собственными силами путём обработки зараженного участка 1% раствором марганцевокислого калия.

5.2. При возникновении аварийной ситуации необходимо:

немедленно прекратить работу;

сообщить о происшествии по единому телефону экстренных служб 112;

поставить в известность руководителя;

принять возможные меры по предотвращению развития и ликвидации последствий аварийной ситуации.

5.3. При возникновении несчастного случая необходимо:

организовать оказание первой помощи пострадавшему;

при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 112;

незамедлительно сообщить о происшествии руководителю;

сохранить обстановку на месте происшествия (если это не угрожает жизни и здоровью окружающих).

6. Требования по окончании работы

6.1. Привести в порядок рабочее место: убрать мусор, упаковочные материалы в специально отведённые контейнеры.

6.2. По окончании складирования Ламп в контейнер закрыть его водонепроницаемым чехлом.

6.3. Отключить освещение.

6.4. Закрыть на замок помещение с собранными Лампами.

6.5. Снять СИЗ, очистить их от пыли и грязи, убрать в специально отведённые для хранения места.

6.6. В целях соблюдения личной гигиены вымыть руки.

СОГЛАСОВАНО

Председатель ОППО МГПУ

Ю.В. Смирнова

«11» 08 2026 г.

Протокол № 24 от «30» 06 2026 г.

Об утверждении инструкций по охране труда - 12.03