

Приложение №98 к приказу
от 19.10.2023 № 1165

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.И. Вернадского»**
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

**Инструкция по охране труда ИОТ-97-2023
для уборщика мусоропровода
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

**г. Симферополь
2023**

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для уборщика мусоропровода.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для уборщика мусоропровода разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ уборщика мусоропровода;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для уборщика мусоропровода;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев, произошедших с уборщиками мусоропровода;
- 6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ уборщиками мусоропровода.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для уборщиков мусоропровода при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2 **Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов** Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;

2.1.3 **«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»** утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;

2.1.4. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;

2.1.5. **Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации**, Приказ Минтруда от 27.11.2020 № 834н;

2.1.6. **Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем"**.

3. Общие требования охраны труда

3.1. К работам в качестве уборщика мусоропроводов допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медосмотр, вводный инструктаж и первичный

инструктаж по безопасности на рабочем месте. Не реже одного раза в квартал обязан пройти повторный инструктаж.

При изменении правил по охране труда, нарушения требований по охране труда, перерыва в работе более 30 дней с уборщиком мусоропроводов проводят внеплановый инструктаж.

3.2. В ходе работы по уборке, очистке, промывке и содержанию мусоропроводов необходимо соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка предприятия.

3.3. При уборке, очистке, промывке от грязи и мусора стволов бункеров, загрузочных клапанов, помещений мусоросборных и мусороприемных камер и т.п., уборщику мусоропроводов следует учитывать наличие таких опасных и вредных факторов, как:

- движущиеся машины и механизмы (перемещение мусоропроводов и погрузка мусора грузоподъемными кранами);
- повышенная загазованность и запыленность воздуха рабочей зоны (помещений мусоросборных и мусороприемных камер);
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная или пониженная влажность воздуха;
- отсутствие или недостаток естественного света;
- недостаточная освещенность рабочей зоны.

3.4. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ по уборке мусоропроводов могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность получения ожога частей тела при контакте с химическими веществами;
- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

3.5. Вентиляция мусоропровода должна обеспечивать постоянную тягу воздуха из ствола шахты через вытяжную трубу в атмосферу, чтобы избежать проникновение запаха из шахты на лестничную клетку и в жилые помещения.

3.6. Из мусороприемной камеры и нижнего ствола должен быть обеспечен свободный приток воздуха. В верхней боковой части станки бункера под стволом следует ставить решетку с общим сечением 250-200 кв.см и отверстиями 5 мм для защиты от грызунов.

3.7. Помещение камеры и ее оборудование, а также мусоропровод и мусоросборники - периодически должны подвергаться дезинфекции службой санэпидстанции или по ее указанию рабочим по обслуживанию мусоропровода.

3.8. Мусороприемные камеры должны быть оборудованы водопроводом с горячей и холодной водой и резиновым шлангом, трапом для схода воды и средствами для мытья камеры и мусоросборника. Трап и уклоны пола для стока не должны препятствовать свободному промыванию мусоросборников.

3.9. Камеры должны иметь искусственное освещение и отопление и быть защищены от грунтовых и атмосферных вод.

3.10. Контейнеры вместимостью 800 л, находящиеся в камере должны быть установлены на тележках и иметь специальные колеса для удобного перемещения за пределы мусорокамеры.

3.11. Мусоросборники должны заполняться не более чем на 0,9 их полезного объема во избежание выпадения из них отходов и возможного травмирования рабочих.

3.12. Дворовые стационарные мусоросборники должны устанавливаться на асфальтированной или бетонной площадке.

3.13. Деревянные стационарные мусоросборники должны быть снаружи окрашены масляной краской, а изнутри покрыты горячим гудроном или смолой.

3.14. При выполнении работ уборщик мусоропровода обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ согласно норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств, утвержденных Порядком обеспечения работников ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» средствами индивидуальной защиты.

3.15. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю, любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

3.16. Уборщик мусоропровода должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедших в организации, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3.17. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

3.18. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

3.19. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

3.20. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.21. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.22. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Перед началом работы необходимо:

- подготовить рабочее место;
- отрегулировать освещение в месте производства работ;
- проверить правильность подключения оборудования к электросети;
- проверить исправность проводов питания и отсутствие оголенных участков проводов;

- определить свое психофизиологическое состояние, при недомогании следует известить об этом своего руководителя и обратиться за медицинской помощью в здравпункт;

- получить на сменно-встречном собрании от своего руководителя задание на смену с указанием мер безопасности для выполнения задания;

- оценить свою теоретическую и практическую подготовку применительно к намечаемой работе;

- определить источники опасности, которые могут воздействовать при выполнении порученного задания, и риски;

- оценить свои знания инструкций по предстоящей работе и практические навыки применения безопасных способов и приемов выполнения задания. В случае незнания способов безопасного выполнения работы, а также в случае отсутствия необходимых для безопасного выполнения работ средств индивидуальной защиты, приспособлений или инструмента, обратиться к своему непосредственному руководителю;

- определить возможные способы защиты себя и окружающих от имеющихся опасностей;

- проверить исправность и безопасность механизмов, инструмента, приспособлений, которыми предстоит работать.

4.2. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.3. Проверить наличие и исправность рабочего инвентаря. Щетка и метла должны быть плотно насажены на рукоятку и надежно закреплены. Совки и ведра должны иметь исправные, прочно закрепленные дужки и ручки, без

острых кромок и заусенец. В обтирочном материале и тряпках для мытья полов не должно быть колющих и режущих предметов.

4.4. Для безопасного выполнения уборочных работ проверить внешним осмотром достаточность освещенности мест уборки, исправность вентиляей, кранов горячей и холодной воды.

4.5. Проверить надежность вентиляции мусоропровода приемной камеры, наличие горячей и холодной воды, резинового шланга.

4.6. Проверить заполняемость мусоросборника, чтобы объем заполнения был не более 0,9 полезного объема.

4.7. Обо всех недостатках и неисправностях инструмента, приспособлений и средств защиты, обнаруженных при осмотре, доложить руководителю работ для принятия мер к их устранению.

Проверить наличие аптечки первой помощи, противопожарного инвентаря, наличие средств индивидуальной защиты.

4.8. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

5. Требования охраны труда во время работы

5.1. При обслуживании мусоропроводов запрещается ликвидировать засоры в его стволе через загрузочный клапан без снятия ковша. Ликвидация засоров, а также снятие загрузочных ковшей и их ремонт должны производиться только персоналом ответственным за эксплуатацию систем мусороудаления.

5.2. Перед удалением мусора, на время смены мусоросборников и опорожнения бункеров следует закрывать шибер в нижней части ствола мусоропровода. В момент наполнения мусоросборника его следует закрывать чехлом.

5.3. Сборники с мусором к моменту их вывоза необходимо удалять из мусороприемной камеры во двор, на отведенную площадку (с отдельным удобным подъездом для мусоровоза, но в стороне от движения людей, вдали от детских площадок и с максимальным удалением от окон).

5.4. Заполненные мусоросборники (контейнеры) следует своевременно заменять, плотно закрывая их крышкой.

При оборудовании мусороприемной камеры стационарным бункером следует регулярно пересыпать мусор из бункера в переносные мусоросборники. Перед вывозом мусора бункер должен быть полностью опорожнен.

5.5. При применении автокранов, лебедок, тельферов и других механизмов для подъема мусоросборников и их кантовании при уборке и мойке

необходимо соблюдать требования безопасности при исполнении таковых видов работ.

5.6. Складирование мусора, его разбор и отбор вторсырья в камере категорически запрещается.

В перерывах между работами двери в мусороприемные камеры должны быть закрыты на ключ или замок.

5.7. Мокрая уборка бункера и нижнего конца ствола мусоропровода должна производиться при закрытом шибере с помощью щеток, увлажненных мыльно-содовым раствором (100 г. соды и 20 г. мыла на ведро воды).

5.8. Двери (ревизии) в верхней части ствола мусоропровода во избежание их открывания при возгорании мусора должны быть закрыты.

5.9. Пол возле загрузочных клапанов и сами клапаны мусоропровода должны содержаться в чистоте, клапан необходимо очищать от грязи и мусора не реже одного раза в неделю, не допуская проникновения вода в ствол мусоропровода; после промывки клапаны следует протирать.

5.10. При использовании переносных мусоросборников емкостью 80-100 л перестановку и выносу их из камеры вручную должны выполнять двое рабочих.

5.11. Переносные мусоросборники ежедневно следует обмывать снаружи и изнутри. При отсутствии специальных моечных машин обмывка может производиться в мусоросборных камерах или специальных моечных камерах горячей водой с применением щеток.

5.12. Запрещается работать в мусорокамере при неисправной вентиляции.

3.13. Резиновые прокладки разгрузочного клапана по мере разрушения и высыхания должны заменяться новыми.

5.14. При появлении насекомых и грызунов в камерах, стволах и загрузочных клапанах следует немедленно сообщить в санэпидстанцию через администрацию для проведения работ по дезинфекции и дератизации.

5.15. Очистку ствола мусоросборника надлежит производить через разгрузочные клапаны (боковые каналы) мусоропровода при помощи металлического прута, имеющего ручку в виде кольца.

5.16. Прочистку засоренных участков мусоропроводов надлежит производить с помощью металлического или деревянного стежней, путем проталкивания мусора вниз.

5.17. При прочистке засоренных участков мусоропровода путем проталкивания мусора вниз стержнями через боковые каналы запрещается находиться посторонним лицам вблизи от рабочего, выполняющего прочистку.

5.18. Во избежание порезов рук осколками стекла и другими острыми предметами запрещается перебирать и уплотнять мусор в контейнере вручную (даже в рукавицах).

5.19. При засорении ствола мусоропровода перед мусороприемником (камерой) следует пользоваться прогнутом стальным прутком, работать в рукавицах, не допуская мусора на руки.

5.20. Запрещается находиться вблизи нижней конечной части мусоропровода, чтобы спускаемый мусор не смог травмировать раненого.

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

6.1. В случае возникновения на участке работы аварийной ситуации (возгорания мусора, падение контейнеров при подъеме и опускания грузоподъемными кранами мусоровозов и т. п.) следует работы прекратить, сообщить об этом непосредственному руководителю и приступить к ликвидации аварии.

6.2. При возникновении пожара, если это необходимо, сообщить в аварийную часть, приступить к тушению пожара имеющимся средствами (огнетушителями, водой, песком и т.д.).

6.3. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугий повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

В случае внезапного заболевания или обнаружения признаков отравления необходимо известить администрацию и принять меры доставки больного в ближайшее медицинское лечебное учреждение.

6.4. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1. Уборочный инвентарь и ветошь промыть с использованием моющих и дезинфицирующих средств, соблюдая установленные концентрацию и температуру, просушить и убрать в специально отведенное место.

7.2. Убрать моющие и дезинфицирующие средства.

7.3. Собрать и вынести в установленное место мусор, загрязненную ветошь.

7.4. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в

индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

7.5. Работники должны:

- принять душ.
- надеть личную одежду.

7.6. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.