ИОТ №53

Приложение № 53

к приказу МБУЗ ЦГБ г. Азова

от «07» 09 2021г. № 1584

**Инструкция по охране труда**

**при мытье окон**

**1. Общие требования по охране труда**

1.1. К работе по мытью (протирке) окон допускаются лица (далее – работники), прошедшие в установленном порядке вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, обучение безопасным методам и приемам работы.

1.2. К работе по мытью (протирке) окон, связанной с подъемом на высоту, допускаются работники не моложе 18 лет, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обучение безопасным методам и приемам работы, инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда.

1.3. При использовании электрооборудования работники проходят инструктаж и проверку знаний в объеме соответствующей группы по электробезопасности.

1.4. Если при мытье окон применяются средства подмащивания, то работники должны пройти обучение и иметь удостоверение о допуске к работам на высоте. Если же при мытье окон применяются системы канатного доступа, то им необходимо иметь удостоверение и личную книжку учета работ на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа. Работникам, допускаемым к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа по заданию работодателя на производство работ, выдается оформленный на специальном бланке наряд-допуск на производство работ. Также работы с использованием системы канатного доступа на высоте требуют разработки плана производства работа (ППР) на высоте.

1.5. Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (в том числе практическим навыкам применения соответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования) в заочной форме, а также исключительно с использованием электронного обучения и дистанционных технологий, проведение практических занятий по освоению безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, а также прохождения стажировки в режиме самоподготовки работником не допускается.

1.6. Работники обязаны:

* соблюдать правила трудового распорядка, требования по охране труда, а также правила поведения на территории и в помещениях организации. При передвижении по территории и в помещениях следует пользоваться только установленными проходами;
* проходить в установленном порядке медицинские осмотры, подготовку (обучение), инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;
* немедленно сообщать руководителю работ о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работников и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве;
* соблюдать установленный режим  труда  и  отдыха, трудовую дисциплину. Не допускается выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время;
* правильно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты, а в случаях их отсутствия ставить в известность непосредственного руководителя, крепление систем обеспечения безопасности работ на высоте производить за элементы конструкций в местах, указанных руководителем работ;
* соблюдать требования пожарной безопасности, уметь применять первичные средства пожаротушения, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при возникновении пожара и других чрезвычайных ситуаций;
* знать местонахождение аптечки и уметь оказывать первую помощь потерпевшим при несчастных случаях на производстве;
* выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем, не приступать к выполнению работ, безопасные способы выполнения которых неизвестны, не допускать присутствия на рабочем месте посторонних лиц;
* быть внимательным во время работы, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры;
* инструмент и приспособления использовать только по назначению;
* знать и соблюдать правила личной гигиены. Пищу следует принимать в специально оборудованном помещении. Для питья необходимо пользоваться водой из специально предназначенных для этой цели устройств (сатураторы, питьевые бачки, фонтанчики и т. п.). Курить разрешается только в специально отведенных для этого местах;
* в случае возникновения вопросов, связанных с безопасным выполнением работы, обращаться к руководителю работ.

1.7. На работников при мытье окон могут воздействовать следующие опасные и (или) вредные производственные факторы:

* опасность порезов о стекло или другие острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей инвентаря, инструмента и приспособлений;
* опасность травм при наличии дефектов остекления (треснувшие и слабозакрепленные стекла, ветхие оконные рамы  и т. п.);
* опасность падения на скользких или неровных полах вследствие выполнения работ на высоте;
* метеорологические условия;
* недостаточная освещенность рабочей зоны;
* химические факторы при использовании моющих растворов;
* физические перегрузки.

1.8. Причинами падения работников с высоты могут быть:

* технические – отсутствие ограждений, удерживающих и страховочных систем;
* недостаточная прочность и устойчивость рабочих настилов, лестниц и стремянок;
* технологические – неправильная технология ведения работ;
* человеческий фактор – нарушение координации движений, потеря самообладания, потеря равновесия, неосторожное или небрежное выполнение работ, резкое ухудшение состояния здоровья;
* метеорологические – сильный порывистый ветер, низкая и высокая температура воздуха, дождь, снег, туман, гололед.

1.9. При работах на высоте в качестве мер по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника, используются следующие методы ограничения риска воздействия на работников идентифицированных опасностей:

- применение защитных ограждений высотой 1,1 м и более, обеспечивающих безопасность работника от падения на площадках и рабочих местах;

- применение инвентарных конструкций лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применением подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов;

- использование средств коллективной и индивидуальной защиты.

1.10. При выполнении указанных работ на высоте необходимо также применять следующие средства индивидуальной защиты:

* удерживающие и страховочные системы;
* каски защитные;
* специальная одежда, специальная обувь.

1.11. За невыполнение требований настоящей инструкции работники несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.

**2. Требования по охране труда перед началом работы**

2.1. Перед началом работы работник обязан:

* привести в порядок и надеть средства индивидуальной защиты. Спецодежду следует застегнуть на все пуговицы. Закалывать одежду булавками,  хранить в карманах булавки, стеклянные, режущие, колющие предметы не допускается;
* получить инструктаж по безопасным приемам и методам работы;
* подготовить рабочую зону;
* проверить наличие и исправность необходимых для работы оборудования, инвентаря, моющих средств, отсутствие в обтирочном материале колющих и режущих предметов.

2.2. Следует проверить внешним осмотром соответствие рабочей зоны требованиям по охране труда:

* достаточность освещенности рабочего места;
* наличие ограждений движущихся (вращающихся) частей и нагретых поверхностей оборудования;
* наличие свободных проходов, исправность пола, отсутствие на нем неогражденных проемов, открытых люков, трапов и т. п. При наличии на полу проливов жидкостей, осколков стекла и т. п. немедленно убрать их, соблюдая меры безопасности;
* исправность и устойчивость средств подъема на высоту.

2.3. На тетивах находящихся в эксплуатации лестниц должны быть указаны: инвентарный номер, дата следующего испытания, принадлежность структурному подразделению организации.

2.4. Приставные лестницы и стремянки должны быть снабжены устройством, предотвращающим возможность сдвига и опрокидывания при работе. На нижних концах приставных лестниц и стремянок должны быть металлические оковки с острыми наконечниками для установки на грунте, а для использования на гладких поверхностях (паркете, металле, плитке, бетоне) на них должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользящего материала. Упоры, которыми заканчивается тетива, должны быть плотно закреплены и не иметь люфта. При истирании резиновых башмаков последние должны быть заменены.

2.5. Стремянки должны быть снабжены приспособлениями, не позволяющими им самопроизвольно раздвигаться, сдвигаться и опрокидываться при работе.

2.6. До начала работы необходимо проверить исправность лестницы, обеспечить ее устойчивость и убедиться путем осмотра и опробования в том, что она не может соскользнуть или сдвинуться. При установке приставной лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, последний необходимо надежно закрепить за устойчивые элементы конструкции здания.

2.7. При осмотре металлических лестниц следует убедиться в отсутствии деформации узлов, трещин в металле, заусенцев, острых краев.

2.8. Перед началом работы необходимо проверить прочность крепления стекол и рам, отсутствие трещин на стеклах. Рамы не должны иметь заусенцев и торчащих гвоздей. Проверить отсутствие вблизи рабочей зоны проводников под напряжением.

2.9. Световые проемы окон не должны загромождаться как внутри, так и вне помещения.

2.10. Перед включением аппаратов для мытья окон, водонагревателей и кипятильников необходимо убедиться в их исправности. Работникам запрещается самостоятельно производить ремонт электрооборудования: открывать корпус, заменять предохранители, разъемы, шнуры, лампы и т. п. Ремонт должен производиться электротехническим персоналом.

2.11. В случае обнаружения нарушений требований по охране труда работник должен сообщить о них руководителю работ и до устранения неполадок и его разрешения к работе не приступать.

**3. Требования по охране труда при выполнении работы**

3.1. Все места производства работ должны быть хорошо освещены. Работать в темноте или при недостаточном освещении запрещается.

3.2. Прежде чем передвигать столы и другую мебель для подготовки рабочего места, следует убрать с их поверхности предметы, которые могут упасть.

3.3. При мытье (протирке) окон следует проверить прочность крепления рам, переплетов и стекол, предусмотреть меры защиты от возможного падения осколков стекла и других предметов.

3.4. Приямки окон подвальных и цокольных этажей должны быть очищены от мусора и горючих материалов.

3.5. Уборку боя стекла следует производить с помощью совка и щетки (метлы, веника).

3.6. При мытье (протирке) окон для снижения риска падения работника с высоты следует применять щетки и другой инструмент с длинной ручкой.

3.7. Мытье (протирка) окон при необходимости нахождения работника на высоте должна производиться с лесов, механизированных подъемных площадок, приставных лестниц, стремянок и других средств подмащивания.

3.8. При работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м надлежит применять страховочную систему, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице (при условии закрепления лестницы к конструкции сооружения). При этом длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

3.9. Пользоваться на высоте инструментом и инвентарем следует таким образом, чтобы исключить их падение.

3.10. При невозможности закрепления лестницы на гладких полах (метлахская плитка, паркет и т. п.), а также в местах прохода людей или движения транспорта работать с лестницы работник может только тогда, когда у ее основания для страховки (охраны) находится другой работник в защитной каске, застегнутой на подбородочный ремень.

3.11. При установке приставных лестниц на балках или на элементах металлоконструкций и т. п. крепление как верха, так и низа лестницы к неподвижным элементам здания или конструкции обязательно.

3.12. Устанавливать лестницу на ступени маршей в лестничных клетках запрещается,  для выполнения работ в этих случаях должны быть сооружены подмости.

3.13. Очистку остекленной поверхности светоаэрационных фонарей следует производить с площадки обслуживания.

3.14. Переносить горячую воду для мытья окон следует в закрытой посуде, а если для этой цели применяется ведро без крышки, то наполнять его не более чем на 3/4 вместимости.

3.15. Наполняя ведро, сначала нужно заливать холодную, а затем горячую воду.

3.16. При мытье окон необходимо избегать попадания воды на провода, электрооборудование и другие электротехнические устройства. Электротехнические  устройства, на которые может попасть вода, должны быть отключены от сети.

3.17. Работы с моющими веществами следует производить с использованием средств индивидуальной защиты. Для защиты рук от контакта с моющими веществами следует применять перчатки из резины или из полимерных материалов. Если эти перчатки не имеют хлопковой основы или хлопковой прокладки, дополнительно к ним должны выдаваться перчатки хлопчатобумажные. При опасности попадания моющих веществ в глаза следует применять защитные очки.

3.18. Выжимать разрешается только промытый обтирочный материал.

3.19. При выполнении работ по мытью (протирке) окон не допускается:

* производить остекление крыш и фонарей без устройства под местом производства работ дощатой или брезентовой площадки, препятствующей падению стекол и инструмента (при отсутствии площадки опасная зона должна ограждаться или охраняться);
* проводить работы в темное время суток;
* мыть и протирать окна при наличии битых стекол, непрочных и неисправных переплетов;
* работать с ферм, стропил, подоконников, оконных отливов, а также со случайных подставок (ящиков, бочек и т. п.);
* работать с двух верхних ступенек приставных лестниц, стремянок, не имеющих перил или упоров;
* находиться на ступенях приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;
* устраивать дополнительные опорные сооружения из ящиков, бочек и т. п. в случае недостаточной длины лестниц;
* класть обтирочный материал, ставить емкости с жидкостями и препаратами и какие-либо другие предметы на оборудование;
* оставлять инструмент и инвентарь на тротуарах и проезжей части;
* подогрев воды осуществлять не предназначенным для этих целей электрооборудованием и вне специально выделенных помещений;
* пользоваться неисправными вентилями и кранами;
* применять воду с температурой выше 60 °С, а также вещества, не предназначенные для очистки стекол окон (кислоты, растворители, каустическую соду, бензин и т. п.);
* прикасаться обтирочным материалом или руками к открытым и не огражденным токоведущим частям электрооборудования, а также к оголенным и с поврежденной изоляцией проводам;
* сметать мусор в люки, проемы и т. п. Мусор и отходы следует выносить в специально отведенные места;
* производить уборку мусора и уплотнять его в урне (ящике, бачке и т. п.) непосредственно руками. При погрузке мусора на автомобили или при складировании его в отведенное место следует располагаться с наветренной стороны;
* мыть руки в масле, бензине, эмульсиях, керосине и т. п.;
* оставлять без присмотра включенные в сеть машины и электроприборы, а также пользоваться ими при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:
  + повреждение штепсельного соединения, изоляции кабеля (шланга);
  + нечеткая работа выключателя;
  + появление дыма и запаха, характерного для горящей изоляции;
  + поломка или появление трещин в корпусе машины (прибора).

3.20. При переноске лестницу необходимо нести острыми наконечниками назад, предупреждая встречных об осторожности.

3.21. При подъеме на лестницу, а также при спуске с нее держать в руках инструмент или материалы запрещается. Подъем и спуск инструмента или материала должны производиться на веревке или в сумке, подвешенной через плечо.

3.22. Запрещается мыть и протирать наружные плоскости стекол из открытых форточек и фрамуг, а также выходить наружу окна и становиться на карнизы.

3.23. При мытье (протирке) окон не допускается:

* опирать приставные лестницы на стекла и горбыльковые бруски переплетов оконных проемов;
* оставлять в проеме незакрепленные стеклянные листы или элементы профильного стекла;
* перелезать через ограждения и садиться на них при выполнении работ;
* сбрасывать с высоты предметы;
* протирать наружные плоскости стекол из открытых форточек и фрамуг;
* дотрагиваться руками или средствами выполнения работы до наружной электропроводки;
* производить остекление, мойку и протирку стеклянных поверхностей на нескольких ярусах по одной вертикали одновременно;
* при использовании свободностоящих средств подмащивания проводить работы в одиночку и без соответствующих страховочных систем;
* протирать стекла с резким локальным нажимом на стекло или толчками;
* протирать руки тем же обтирочным материалом, которым протирают стекло;
* работать при:
  + наличии у подмостей, лестниц или других несущих элементов изломов, трещин, деформаций;
  + нарушении целостности оконных переплетов;
  + наличии неисправностей инструмента или оборудования, при которых не допускается их эксплуатация;
  + недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;
  + отсутствии ограждений места производства работ;
  + сильном или порывистом ветре.

3.24. В случае болезненного состояния работнику необходимо прекратить работу, сообщить об этом руководителю работ и обратиться к врачу.

**4. Требования по охране труда по окончании работы**

4.1. Работник по окончании работы обязан:

* осмотреть место работы и привести его в порядок, убрать инструмент, инвентарь, моющие средства, ограждения и средства подъема на высоту в места их хранения;
* мусор вынести в установленное место;
* выключить электроприборы, освещение;
* об окончании работы информировать руководителя работ.

4.2. Средства индивидуальной защиты необходимо убрать в места, предназначенные для их хранения.

4.3. Следует выполнить требования личной гигиены – вымыть водой с мылом руки, лицо или принять душ.

**5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях**

5.1. К аварийной ситуации или несчастному случаю могут привести следующие условия:

* выполнение работы с нарушением требований по охране труда;
* неисправность используемого в работе оборудования, инструмента, приспособлений и инвентаря;
* эксплуатация оборудования, не соответствующего требованиям по охране труда;
* не осторожное обращение с огнем;
* неприменение, неисправность или неправильное применение средств индивидуальной и коллективной защиты.

5.2. При прекращении подачи воды необходимо закрыть краны.

5.3. При прекращении подачи электроэнергии следует отключить электрооборудование.

5.4. В случае пожара необходимо отключить электрооборудование, вызвать подразделение по чрезвычайным ситуациям по телефону 101 или 112, вынести из опасной зоны легковоспламеняющиеся материалы, принять меры к эвакуации людей, сообщить о пожаре руководителю работ и принять меры по тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. На период тушения пожара следует обеспечить охрану с целью исключения хищения материальных ценностей.

5.5. При несчастном случае на производстве необходимо:

* быстро принять меры по предотвращению воздействия на потерпевшего травмирующих факторов, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;
* сообщить о происшествии непосредственному руководителю;
* обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих, остановки непрерывного производства) – фиксирование обстановки путем составления схемы, протокола, фотографирования или иным методом.

5.6. Во всех случаях травмы или внезапного заболевания необходимо вызвать на место происшествия медицинских работников, при невозможности – доставить пострадавшего в лечебное подразделение.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработал:  начальник отдела  по охране труда | п/п | Е.И. Нежинская |
| Согласовано:  заместитель главного врача по ГО, МР и безопасности | п/п | В.В. Жук |
| председатель профкома  МБУЗ ЦГБ г. Азова | п/п | М.В. Дегтярь |