

Утверждаю
директор МКОУ «Каялинская СОШ-сад»
_____ А.Г.Гаммакуева
приказ от 26.08.2021 г. № _____

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 группы по электробезопасности I.

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.

1.5. Работники обязаны:

- соблюдать правила внутреннего 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 не известны, не допускать присутствия на рабочем месте посторонних лиц.

Во время работы следует быть внимательным, 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.

1.6. 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.

1.7. 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.

1.8. При выполнении работ по мытью окон должны применяться средства индивидуальной защиты, удовлетворяющие условиям работы и обеспечивающие безопасность труда.

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

- удерживающие и страховочные системы;
- каски защитные;

специальной одежды, специальной обуви

1.10. Работы на высоте должны выполняться со средств подмащивания (подмостей, настилов, площадок, лестниц и других технологических вспомогательных устройств и приспособлений), обеспечивающих безопасные условия работы.

1.11. Работа по мытью (протирке) окон должна ограничиваться светлым временем суток.

1.12. За невыполнение требований настоящей Инструкции работники несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

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 (паркет, металл, 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. Применять лестницы, сбитые гвоздями, без скрепления тетив болтами и врезки ступенек в тетивы не допускается. У приставных деревянных лестниц и стремянок длиной более 3 м под ступенями устанавливается не менее двух металлических стяжных болтов.

2.7. Ширина приставной лестницы и стремянки сверху должна быть не менее 300 мм, внизу – не менее 400 мм. Расстояние между ступенями лестниц должно быть от 0,30 до 0,35 м, а расстояние от первой ступени до уровня установки (пола, перекрытия и тому подобного) – не более 0,40 м.

2.8. 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.

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

2.10. 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.

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

2.12. 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.

2.13. 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. Пряжки 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 необходимости проведения работ с приставной лестницы или неогражденной площадки или конструкции на высоте 1,8 м и выше от уровня пола или земли работа выполняется работником при надетых защитной каске, застегнутой на подбородочный ремень, с применением страховочной системы, прикрепляемой к конструкции сооружения или к лестнице (при условии закрепления лестницы к строительной или другой конструкции).

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. Приставные лестницы должны быть такой длины, чтобы можно было работать со ступенек, находящихся ниже верхнего конца лестницы не менее 1 м.

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

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

3.15. 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.

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

3.17. 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.

3.18. 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 перчатки 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.

3.19. Выжимать разрешается только промытый обтирочный материал.

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

- опирать приставные лестницы на стекла и горбыльковые бруски переплетов оконных проемов;
- производить остекление, мойку и протирку стеклянных поверхностей на нескольких ярусах по одной вертикали одновременно;
- оставлять в проеме незакрепленные стеклянные листы или элементы профильного стекла;
- 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);
- протирать наружные плоскости стекол из открытых форточек и фрамуг;
- протирать стекла с локальным резким приложением усилия, резкими нажатиями на стекло и толчками;
- при использовании свободностоящих средств подмащивания проводить работы в одиночку и без соответствующих страховочных систем;
- проводить работы в темное время суток.
- мыть и протирать окна при наличии битых стекол, непрочных и неисправных переплетов;
- работа с ферм стропил, подоконников, оконных отливов, а также со случайных подставок (ящиков, бочек и т.п.);
- работа 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 неогражденным 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, изоляция кабеля (шланга);
- нечеткая работа выключателя;
- появление дыма и запаха, характерного для горячей изоляции;
- поломка или появление трещин в корпусе машины (прибора).

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

3.22. 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.

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

3.24. Работа на любой высоте над производственным оборудованием (машинами, станками, двигателями, трансмиссиями, электромоторами и т.п.), а также над электропроводами должна проводиться с плотного настила с перилами высотой 1 м, защищенными по низу бортовыми досками высотой 0,15 м.

3.25. При мытье окон не допускается:

- мыть окна, имеющие трещины. Сила касания к стеклу должна быть равномерной, без резких толчков и нажимов;
- перелезать через ограждения и садиться на них при выполнении работ;
- сбрасывать с высоты предметы;
- дотрагиваться руками или средствами выполнения работы до наружной электропроводки;
- производство всякого рода работ одновременно в двух (этажах) ярусах по одной вертикали во избежание падения инструментов или каких-либо других предметов на работающих внизу;
- протирать стекла с резким локальным нажимом на стекло или толчками;
- протирать руки тем же обтирочным материалом, которым протирают стекло;
- использовать составы для протирки стекол с нарушением требований пожарной безопасности;

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.

3.26. 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;
- неосторожное 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 «01», 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 ближайшую организацию здравоохранения.