СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
профсоюзного комитета
от №

УТВЕРЖД	ĮAЮ
Директор	школы
	М.М.Мищенко
	201

Инструкция по охране труда при мойке окон

Глава 1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

- 1. К работе по мойке (протирке) окон допускаются лица, прошедшие в установленном порядке обучение безопасным методам и приемам работы, инструктаж по вопросам охраны труда (далее работники).
- 2. К работе по мойке (протирке) окон, связанной с подъемом на высоту¹, 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.
- 3. При использовании электрооборудования работники проходят инструктаж и проверку знаний в объеме группы по электробезопасности I.
- 4. К работе по мойке (очистке) остекления зданий с применением методов промышленного альпинизма допускаются работники не моложе 18 лет, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, подготовку по профессии «промышленный альпинист» либо обученные безопасным приемам работ с использованием методов промышленного альпинизма, прошедшие инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда. Указанные работники помимо требований настоящей Инструкции обязаны также соблюдать требования по охране труда, изложенные в Инструкции по охране труда для промышленного альпиниста. Работы с применением методов промышленного альпинизма выполняются только при наличии наряда-допуска.

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;

оказывать содействие и сотрудничать с нанимателем в деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда, немедленно извещать своего непосредственного руководителя или иное должностное лицо нанимателя о неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, средств защиты, об ухудшении состояния своего здоровья;

немедленно сообщать руководителю работ о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работников и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве, оказывать содействие должностным лицам нанимателя в принятии мер по оказанию необходимой помощи потерпевшим и доставке их в организацию здравоохранения;

соблюдать установленный в организации 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 предохранительного пояса производить за элементы конструкций в местах, указанных руководителем работ;

 $^{^{1}}$ К работам на высоте относятся работы, при выполнении которых работник находится на расстоянии менее 2 м от неогражденного перепада по высоте 1,3 м и более.

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 медицинской 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: мыть руки перед приемом пищи, курением. 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.
- 6. На работников при мойке 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.

7. Причинами падения работников с высоты могут быть:

технические – отсутствие ограждений, предохранительных поясов (страховочных привязей); 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.

- 8. При выполнении работ по мойке окон должны применяться средства индивидуальной защиты, удовлетворяющие условиям работы и обеспечивающие безопасность труда.
- 9. При выполнении указанных работ на высоте необходимо также применять следующие средства индивидуальной защиты:

предохранительные пояса. Предохранительные пояса перед выдачей в эксплуатацию, а также через каждые 6 месяцев должны подвергаться испытанию статической нагрузкой по методике, приведенной в стандартах или технических условиях на пояса конкретных конструкций. Металлические детали предохранительного пояса не должны иметь трещин, раковин, надрывов и заусенцев. Пользоваться неисправным предохранительным поясом или с просроченным сроком испытания запрещается;

каски защитные. Каски защитные должны подвергаться ежедневному осмотру в течение всего срока эксплуатации с целью выявления дефектов. Каски защитные, подвергшиеся ударам, имеющие повреждения корпуса или внутренней оснастки, а также с истекшим сроком эксплуатации должны быть заменены. При работе на высоте обязательно применение подбородочного ремня;

индивидуальные страховочные системы при работе с использованием методов промышленного альпинизма.

- 10. Работы на высоте должны выполняться со средств подмащивания (подмостей, настилов, площадок, лестниц и других технологических вспомогательных устройств и приспособлений), обеспечивающих безопасные условия работы.
 - 11. Работа по мойке (протирке) окон должна ограничиваться светлым временем суток.
- 12. За невыполнение требований настоящей Инструкции работники несут ответственность в соответствии с законодательством.

13. 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.

14. 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.

- 15. На тетивах находящихся в эксплуатации лестниц должны быть указаны: инвентарный номер, дата следующего испытания, принадлежность структурному подразделению организации.
- 16. 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.
- 17. Стремянки должны быть снабжены приспособлениями, не позволяющими им самопроизвольно раздвигаться, сдвигаться и опрокидываться при работе.
- 18. Ступени деревянных лестниц должны врезаться в тетиву и через каждые 2 м скрепляться стяжными болтами диаметром не менее 8 мм. 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.
- 19. Ширина приставной лестницы и стремянки вверху 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.
- 20. 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.
- 21. При осмотре металлических лестниц следует убедиться в отсутствии деформации узлов, трещин в металле, заусенцев, острых краев, нарушений крепления ступенек к тетивам.
- 22. 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.
 - 23. Световые проемы окон не должны загромождаться как внутри, так и вне помещения.
- 24. Перед включением аппаратов для мойки 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.
- 25. В случае обнаружения нарушений требований по охране труда, которые работник самостоятельно устранить не может, он должен сообщить о них руководителю работ и до устранения неполадок и его разрешения к работе не приступать.

Глава 3 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

- 26. Все места производства работ должны быть хорошо освещены. Работать в темноте или при недостаточном освещении запрещается.
- 27. Прежде чем передвигать столы и другую мебель для подготовки рабочего места, следует убрать с их поверхности предметы, которые могут упасть.

- 28. При мойке (протирке) окон следует проверить прочность крепления рам, переплетов и стекол, предусмотреть меры защиты от возможного падения осколков стекла и других предметов.
- 29. Приямки окон подвальных и цокольных этажей должны быть очищены от мусора и горючих материалов.
 - 30. Уборку боя стекла следует производить с помощью совка и щетки (метлы, веника).
- 31. При мойке (протирке) окон для снижения риска падения работника с высоты следует применять щетки и другой инструмент с длинной ручкой.
- 32. Мойка (протирка) окон при необходимости нахождения работника на высоте должна производиться с лесов, механизированных подъемных площадок, приставных лестниц, стремянок и других средств подмащивания.
- 33. При необходимости проведения работ с приставной лестницы или неогражденной площадки или конструкции на высоте 1,3 м и выше от уровня пола или земли работа выполняется работником при надетых защитной каске, застегнутой на подбородочный ремень, и предохранительном поясе со стропом (страховочным канатом), свободный конец которого должен быть закреплен за прочную конструкцию. Строп (страховочный канат) при этом должен иметь верхнее закрепление и не иметь слабину выше работника (при таком креплении траектория возможного падения работника при потере им равновесия будет минимальной). Места закрепления стропа (страховочного каната) должны быть указаны руководителем работ.
- 34. Пользоваться на высоте инструментом и инвентарем следует таким образом, чтобы исключить их падение.
- 35. 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.
- 36. 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.
- 37. Приставные лестницы должны быть такой длины, чтобы можно было работать со ступенек, находящихся ниже верхнего конца лестницы не менее 1 м.
- 38. Устанавливать лестницу на ступени маршей в лестничных клетках запрещается, для выполнения работ в этих случаях должны быть сооружены подмости.
- 39. Очистку остекленной поверхности светоаэрационных фонарей следует производить с площадки обслуживания.
- 40. Переносить горячую воду для мойки окон следует в закрытой посуде, а если для этой цели применяется ведро без крышки, то наполнять его не более чем на 3/4 вместимости.
 - 41. Наполняя ведро, сначала нужно заливать холодную, а затем горячую воду.
- 42. При мойке окон необходимо избегать попадания воды на провода, электрооборудование и другие электротехнические устройства. Электротехнические устройства, на которые может попасть вода, должны быть отключены от сети.
- 43. 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.
 - 44. Выжимать разрешается только промытый обтирочный материал.
 - 45. При выполнении работ по мойке (протирке) окон не допускается:

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 50 °C, 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 горящей изоляции;

поломка или появление трещин в корпусе машины (прибора).

- 46. При переноске лестницу необходимо нести острыми наконечниками назад, предупреждая встречных об осторожности.
- 47. 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.
- 48. Запрещается мыть и протирать наружные плоскости стекол из открытых форточек и фрамуг, а также выходить наружу окна и становиться на карнизы.
- 49. 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.
 - 50. При мойке 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.

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

Глава 4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

52. 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.
- 53. Средства индивидуальной защиты необходимо убрать в места, предназначенные для их хранения.
- 54. Следует выполнить требования личной гигиены вымыть водой с мылом руки, лицо или принять душ.

Глава 5 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУЛА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

55. 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.

- 56. При прекращении подачи воды необходимо закрыть краны.
- 57. При прекращении подачи электроэнергии следует отключить электрооборудование.
- 58. В случае пожара необходимо отключить электрооборудование, вызвать подразделение по чрезвычайным ситуациям по телефону «101», 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.
 - 59. 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.

60. Во всех случаях травмы или внезапного заболевания необходимо вызвать на место происшествия медицинских работников, при невозможности – доставить потерпевшего в ближайшую организацию здравоохранения.

Заведующий хозяйством	М.И.Писаренко
С инструкцией ознакомлен(а)	