

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ ИМ. С. Л. СОБОЛЕВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИМ СО РАН)

СОГЛАСОВАНО

Председатель общественной
первичной профсоюзной
организации ИМ СО РАН

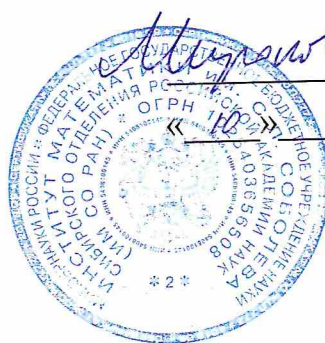


М.В.Нещадим

2024г

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ИМ СО РАН



А.Е.Миронов

2024г

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при проведении работ на высоте

№ ИОТ-021-202

НОВОСИБИРСК, 2024

Инструкция по охране труда при проведении работ на высоте

1. Общие требования охраны труда

1.1. К проведению работ на высоте допускаются лица, достигшие 18 лет, имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ, подтвержденную документом о профессиональном образовании (обучении), прошедшие обязательный предварительный (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, при необходимости – целевой инструктаж по охране труда, а также обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Работодатель обязан организовать до начала проведения работ на высоте обучение безопасным методам и приемам выполнения работ для работников:

- допускаемых к работам на высоте впервые;
- переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения;
- имеющих перерыв в работе на высоте более одного года.

1.3. Периодическое обучение работников 1 и 2 групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в 3 года.

1.4. Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.

1.5. Работники обязаны проходить плановую проверку знаний требований охраны труда не реже 1 раза в год.

1.6. Работникам, успешно сдавшим экзамен по результатам проведения обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, выдается удостоверение о допуске к соответствующим работам на высоте

1.7. Работники, выполняющие работы на высоте, в том числе с применением средств подмащивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более, а также работники 1 и 2 групп, при успешном окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте и получении удостоверения проходят стажировку на рабочем месте.

1.8. Работники, впервые допускаемые к работам на высоте, в том

числе, выполняющие работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более должны:

- знать инструкции по ОТ при проведении работ на высоте;
- знать общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном РМ, производственном участке, в цехе;
- знать производственные инструкции;
- знать условия труда на рабочем месте;
- знать обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организации, случаи производственных травм, полученных при работах на высоте; обязанностями и действиями при аварии, пожаре; способы применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения, схемами и маршрутами эвакуации в аварийной ситуации;
- знать основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте;
- знать зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы, средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности);
- знать и уметь применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.

1.9. Работники, впервые допускаемые к работам на высоте, должны обладать практическими навыками применения оборудования, приборов, механизмов (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты) и оказания первой помощи пострадавшим, практическими навыками применения соответствующих СИЗ, их осмотром до и после использования.

1.10. К работам на высоте относятся работы, при которых:

а) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе:

при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°;

при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м;

б) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

1.11. При работе на высоте возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола, перекрытия) и связанное с этим возможное падение работника или падение предметов на работника;
- погодные условия (повышенная скорость ветра (при работе на открытом воздухе), повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- разрушающиеся конструкции (лестницы, стремянки, леса, подмости и другое вспомогательное оборудование);
- повышенное скольжение (вследствие обледенения, увлажнения, замасливания поверхностей грунта, пола, трапов, стремянок, лестниц, лесов, подмостей и т. п.);
- движущиеся машины и механизмы;
- использование сварочного и газопламенного оборудования, режущего инструмента или инструмента, создающего разлетающиеся осколки;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- наличие острых кромок у элементов конструкций, что может вызвать, в том числе, риск повреждения компонентов и элементов средств защиты;
- недостаточная освещенность рабочих мест;
- физические перегрузки;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- шум и вибрация;
- хрупкость стекла, дефектное остекление (битые и слабокрепленные стекла) (при выполнении стекольных работ);
- опасности, связанные с химическим воздействием применяемых материалов;
- высокая температура битумных мастик, пожаро- и взрывоопасность применяемых рулонных и мастичных материалов, разбавителей, растворителей (при выполнении кровельных работ).

Перечень профессиональных рисков и опасностей, характерные

для работ на высоте:

- опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;
- опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев;
- допуск до работы сотрудников, не годных по состоянию здоровья;
- травмирование при ударе о мебель, дверь;
- травмирование при падении шкафа;
- травмирование при падении вследствие поскользывания на влажном полу;
- травмирование при падении вследствие поскользывания, спотыкания из-за невнимательности;
- стресс, конфликтные ситуации;
- травмы при проведении эвакуации;
- возможность получить ожоги тела, рук, возгорание, пожар;
- попадание в ДТП в качестве пешехода;
- опасность психических нагрузок, стрессов;
- падение при использовании стула, коробов, других предметов вместо исправной стремянки;
- опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;
- опасность физических перегрузок при статических нагрузках;
- поражение электрическим током;
- термический ожог, удушье при возгорании\пожаре;
- падение на пол, травма вследствие падения;
- защемление, ушиб пальцев рук дверцами шкафов;
- микротравмы (порезы, ссадины, занозы);
- травмы ног;
- риск поражения электрическим током;
- возгорание при нарушении требований безопасности;
- риск травмирования, порезов элементами используемого оборудования;
- переохлаждение, простудные заболевания, обморожения;
- монотонный физический труд, усталость.

1.12. При выполнении работ на высоте в ограниченно замкнутых пространствах (далее – ОЗП) дополнительными опасностями являются:

- возможность получения ушибов при открывании и закрывании крышек люков;
- опасность отравления из-за загазованности ОЗП;
- опасность взрыва;

- опасность от вдыхания повышенной загрязненности и запыленности воздуха ОЗП;

- опасность утонуть в момент затопления ОЗП.

- опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса.

1.13. Работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми обязанностями, знать наличие средств коллективной защиты и уметь компетентно пользоваться средствами индивидуальной защиты.

1.14. Работники, получающие средства индивидуальной защиты (респираторы, противогазы, каски и другие), должны пройти инструктаж по правилам их использования, простейшим способам проверки исправности, при необходимости - тренировку по их применению.

1.15. В зависимости от конкретных условий работ на высоте работники должны быть обеспечены следующими СИЗ - совместимыми с системами безопасности от падения с высоты:

- специальной одеждой - в зависимости от воздействующих вредных производственных факторов;

- касками - для защиты головы от травм, вызванных падающими предметами или ударами о предметы и конструкции, для защиты верхней части головы от поражения переменным электрическим током напряжением до 440 В;

- очками защитными, защитными щитками и экранами - для защиты от механического воздействия летящих частиц, аэрозолей, брызг химических веществ, искр и брызг расплавленного металла, оптического, инфракрасного и ультрафиолетового излучения;

- защитными перчатками или рукавицами, защитными кремами и другими средствами - для защиты рук;

- специальной обувью соответствующего типа - при работах с опасностью получения травм ног, а также имеющей противоскользящие свойства;

- средствами защиты органов дыхания - от пыли, дыма, паров и газов;

- индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами - при работе в условиях вероятной кислородной недостаточности;

- средствами защиты слуха;

- средствами защиты, используемыми в электроустановках;

– спасательными жилетами и поясами - при опасности падения в воду;

– сигнальными жилетами - при выполнении работ в местах движения транспортных средств.

1.16. Работник обязан:

– соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;

– выполнять только порученную работу;

– изучать и совершенствовать методы безопасной работы;

– лично производить осмотр выданных СИЗ перед каждым использованием;

– содержать в исправном состоянии СИЗ, инструмент и технические средства.

1.17. Работник должен:

– уметь оказывать первую помощь пострадавшему при несчастных случаях. Знать, где находится аптечка с набором медикаментов, и, при необходимости, обеспечить доставку (сопровождение) пострадавшего в лечебное учреждение;

– соблюдать правила санитарной и личной гигиены;

– не принимать пищу на рабочем месте.

1.18. Каждый сотрудник должен соблюдать требования инструкций по охране труда по профессии и по видам работ, к которым он допущен.

1.19. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры и не отвлекать других от работы.

1.20. Не допускается быть на работе в алкогольном, токсическом или наркотическом опьянении, а также распивать спиртные напитки и употреблять токсические или наркотические вещества во время рабочей смены.

1.21. Не допускается приносить легковоспламеняющиеся, горючие, токсичные, ядовитые и взрывоопасные вещества, огнестрельное и холодное оружие.

1.22. Работники обязаны немедленно извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, микротравме, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

1.23. При несчастном случае оказать пострадавшему первую помощь, немедленно сообщить о случившемся непосредственному начальнику,

специалисту по охране труда, принять меры к сохранению обстановки происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

1.24. При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов, средств индивидуальной защиты и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить непосредственному руководителю, приступить к работе можно только с его разрешения после устранения всех недостатков.

1.25. Заметив нарушение правил охраны труда другими работниками или опасность для окружающих, нельзя оставаться безучастным, следует предупредить непосредственного руководителя о необходимости соблюдения требований, обеспечивающих безопасность работы.

1.26. Работник должен выполнять требования по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности, знать порядок действия при пожаре, места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

1.27. Лица, нарушившие требования настоящей инструкции, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству, за исключением случаев, когда нарушение требований влечет уголовную ответственность.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед выполнением работ на высоте с нарядом-допуском ознакомиться:

- с должностной инструкцией и (или) инструкцией по охране труда по профессии, виду выполняемых работ, с локальными нормативными актами по охране труда в объеме, соответствующем выполняемой работе;
- с условиями и состоянием охраны труда на рабочем месте, с существующим риском причинения ущерба здоровью, с правилами и приемами безопасного выполнения работы;
- с мерами по защите от воздействия вредных и опасных производственных факторов;
- с наличием и состоянием средств коллективной и индивидуальной защиты, с инструкциями по их применению;
- с режимом выполнения предстоящей работы.

2.2. Осмотреть выданные спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты. Если все в порядке, надеть спецодежду и обувь. Если имеются неисправности, сообщить об этом непосредственному руководителю.

2.3. Проводить осмотр выданных им СИЗ до и после каждого использования.

2.4. Перед использованием предохранительным поясом убедиться в том, что он своевременно испытан на прочность, и проверить его исправность. При этом карабин предохранительного пояса должен быть снабжен предохранительным устройством, исключающим его случайное раскрытие, и обеспечивать быстрое (не более 3 секунд) и надежное закрепление и открепление одной рукой при надетой утепленной рукавице. Кроме того, предохранительный пояс должен быть отрегулирован по длине и обеспечивать обхват талии.

2.5. Использование безлямочных предохранительных поясов не допускается ввиду риска травмирования или смерти вследствие ударного воздействия на позвоночник при остановке падения, выпадения из предохранительного пояса или невозможности длительного статичного пребывания работника в предохранительном поясе в состоянии зависания.

2.6. Строп страховочной системы для электрогазосварщиков и других работников, выполняющих огневые работы, должен быть изготовлен из стального каната, цепи или специальных огнестойких материалов.

2.7. Работники без положенных СИЗ или с неисправными СИЗ к работе на высоте не допускаются.

2.8. При выполнении работ на высоте пользоваться защитными касками с застегнутым подбородочным ремнем. Внутренняя оснастка и подбородочный ремень должны быть съемными и иметь устройства для крепления к корпусу каски. Подбородочный ремень должен регулироваться по длине, способ крепления должен обеспечивать возможность его быстрого отсоединения и не допускать самопроизвольного падения или смещения каски с головы работающего.

2.9. Работникам при использовании систем канатного доступа (в зависимости от объекта, времени года и климатических условий) выдается специальная обувь, имеющая противоскользящие свойства.

2.10. Перед использованием каски, внешним осмотром проверить отсутствие повреждений корпуса и внутренней оснастки.

2.11. Прежде чем приступать к работе на высоте осмотреть место предстоящей работы и привести его в порядок: если оно загромождено ненужными предметами, мешающими в работе, необходимо убрать все лишнее.

2.12. Получить целевой инструктаж у непосредственного руководителя, расписаться в наряде-допуске и предъявить удостоверение о допуске к работам на высоте.

2.13. Проверить наличие, комплектность и состояние инструмента, материалов, средств защиты, знаков, ограждений, и убедиться в их исправности, а также проверить сроки очередных испытаний стремянок, лестниц.

2.14. Обеспечить ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

2.15. При невозможности установки заграждений для ограничения

доступа работников в зоны повышенной опасности ответственный исполнитель (производитель) работ должен осуществлять контроль места нахождения работников и запрещать им приближаться к зонам повышенной опасности.

2.16. Оградить электросеть и электрооборудование, находящееся на расстоянии 2,5 м и ближе к месту ведения работ.

2.17. Проверить прочность стропил.

2.18. Личный инструмент должен находиться в сумках и подсумках.

2.19. Перед началом работы нужно убедиться в достаточности освещения места предстоящего проведения работ.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Не допускается покидать место производства работ без разрешения ответственного исполнителя работ, а также выполнение работ, не предусмотренных нарядом-допуском.

3.2. Не допускается выполнение работ на высоте без оформления наряда-допуска:

в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;

при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях;

при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

3.3. В процессе работы осуществлять непрерывную визуальную связь, связь голосом / радиопереговорную с другими сотрудниками.

3.4. Материалы, изделия, конструкции при приеме и складировании на рабочих местах, находящихся на высоте, должны быть в объемах, необходимых для текущей переработки, и укладываться так, чтобы не загромождать рабочее место и проходы к нему исходя из несущей способности лесов, подмостей, площадок, на которых производится размещение указанного груза.

3.5. Рабочее место должно содержаться в чистоте. Хранение заготовок, материалов, инструмента, готовой продукции, отходов производства осуществляется в соответствии с технологическими и маршрутными картами.

3.6. На рабочих местах запас материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества, не должен превышать сменной потребности.

3.7. Во время перерывов в работе технологические приспособления, инструмент, материалы и другие мелкие предметы, находящиеся на рабочем месте, должны быть закреплены или убраны.

3.8. Для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое, при невозможности устройства переходных мостиков с защитными

ограждениями, должны применяться страховочные системы, использующие в качестве анкерного устройства жесткие или гибкие анкерные линии, расположенные горизонтально или под углом до 7° к горизонту.

3.9. Леса и их элементы:

должны обеспечивать безопасность работников во время монтажа и демонтажа;

должны быть подготовлены и смонтированы в соответствии с паспортом завода-изготовителя, иметь размеры, прочность и устойчивость, соответствующие их назначению;

перила и другие предохранительные сооружения, платформы, настилы, консоли, подпорки, поперечины, лестницы и пандусы должны легко устанавливаться и надежно крепиться;

должны содержаться и эксплуатироваться таким образом, чтобы исключались их разрушение, потеря устойчивости.

3.10. В местах подъема работников на леса и подмости должны размещаться плакаты с указанием схемы их размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации.

3.11. При многоярусном характере производства работ для защиты от падающих объектов платформы настилы, подмости, лестницы лесов оборудуют защитными экранами достаточных размеров и прочности.

3.12. Вблизи проездов средства подмащивания устанавливают на расстоянии не менее 0,6 м от габарита транспортных средств.

3.13. Настилы и лестницы лесов и подмостей необходимо периодически в процессе работы и ежедневно после окончания работы очищать от мусора, а в зимнее время - очищать от снега и наледи и при необходимости посыпать песком.

3.14. Работа со случайных подставок (ящиков, бочек) не допускается.

3.15. Не допускается (либо только на кратковременный период) выполнение работы в неудобных позах (при значительных наклонах, приседании, с вытянутыми или высокоподнятыми руками и т.п.), вызывающих повышенную утомляемость.

3.16. При организации массового прохода в непосредственной близости от средств подмащивания места прохода людей должны быть оборудованы сплошным защитным навесом, а фасад лесов закрыт защитной сеткой с ячейкой размером не более 5 x 5 мм.

3.17. При эксплуатации передвижных средств подмащивания выполнять следующие требования:

уклон поверхности, по которой осуществляется перемещение средств подмащивания в поперечном и продольном направлениях, не должен превышать величин, указанных в паспорте или инструкции завода-изготовителя для этого типа средств подмащивания;

передвижение средств подмащивания при скорости ветра более 10 м/с не допускается;

перед передвижением средства подмащивания должны быть освобождены от материалов и тары и на них не должно быть людей;

двери в ограждении средств подмащивания должны открываться внутрь и иметь фиксирующее устройство двойного действия, предохраняющее их от самопроизвольного открытия.

3.18. 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.

3.19. При выполнении кровельных работ и других работ на крышах зданий:

при выполнении кровельных работ газопламенным способом необходимо выполнять следующие требования безопасности:

баллоны устанавливать вертикально и закреплять в специальных стойках;

тележки стойки с газовыми баллонами устанавливать на поверхностях крыши, имеющей уклон до 25%. При выполнении работ на крышах с большим уклоном для стоек с баллонами необходимо устраивать специальные площадки;

во время работы расстояние от горелок (по горизонтали) до групп баллонов с газом должно быть не менее 10 м, до газопроводов и резиноканевых рукавов - 3 м, до отдельных баллонов - 5 м.

3.20. Не допускается держать в непосредственной близости от места производства работ с применением горелок легковоспламеняющиеся и огнеопасные материалы.

3.21. Места производства кровельных работ, выполняемых газопламенным способом, должны быть обеспечены не менее чем двумя эвакуационными выходами (лестницами), а также первичными средствами пожаротушения.

3.22. При производстве работ на плоских крышах, не имеющих постоянного ограждения, рабочие места должны быть ограждены.

3.23. На малоуклонных крышах, не имеющих постоянного ограждения, должны быть предусмотрены стационарные точки крепления применяемых средств обеспечения безопасности работ на высоте.

3.24. Для прохода работников, выполняющих работы на крыше с уклоном более 20% (12°), а также на крыше с покрытием, не рассчитанным на нагрузки от веса работающих, применять трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног. Трапы на время работы должны быть закреплены.

3.25. При выполнении работ на крыше с уклоном более 20% (12°) должны применяться соответствующие системы обеспечения безопасности работ на высоте либо работы должны производиться со строительных

лесов.

3.26. Не допускается выполнение кровельных работ во время гололеда, тумана, исключаяющего видимость в пределах фронта работ, грозы, ветра со скоростью 6 м/сек и более, порывов ветра со скоростью 10 м/сек и более.

3.27. Кровельные работы на скатных крышах должны проводиться с применением строительных лесов (в том числе - подвесных), фасадных или автомобильных подъемников.

3.28. Выполнение кровельных работ по установке (подвеске) готовых водосточных желобов, воронок, труб, а также колпаков и зонтов для дымовых и вентиляционных труб и покрытию парапетов, сандриков, а также отделке свесов следует осуществлять с применением строительных лесов, фасадных или автомобильных подъемников.

3.29. Не допускается использовать для указанных работ приставные лестницы.

3.30. Нанесение мастики, разбавителей, растворителей на поверхности производится в направлении, совпадающем с направлением движения воздуха

3.31. Подниматься на кровлю и спускаться с нее следует только по лестничным маршам и оборудованным для подъема на крышу лестницам. Использовать в этих целях пожарные лестницы запрещается.

3.32. Элементы и детали кровель, в том числе компенсаторы в швах, защитные фартуки, звенья водосточных труб, сливы, свесы, следует подавать на рабочие места в заготовленном виде, в специальной таре.

3.33. Заготовка элементов и деталей кровель непосредственно на крыше не допускается.

3.34. Размещать на крыше материалы допускается только в местах, предусмотренных ППР на высоте, с принятием мер против их падения, в том числе от воздействия ветровой нагрузки. Во время перерывов в работе технические приспособления, инструмент и материалы должны быть закреплены или убраны с крыши.

3.35. При производстве стекольных работ и при очистке остекления здания 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.

3.36. Температура воды для мытья остекления не должна превышать 60 °С.

3.37. При выполнении стекольных работ на высоте, стекла и другие материалы следует держать в специальных ящиках, устанавливаемых на площадки и подставки, специально подготовленные для этих целей.

3.38. Поднимать и переносить стекло к месту его установки следует с применением соответствующих безопасных приспособлений или в специальной таре.

3.39. При выполнении отделочных работ:

- использование лестниц-стремянки использовать только как исключение и только для выполнения мелких отделочных работ;

- не выполнять отделочные работы с неинвентарных средств подмащивания;

- на лестничных маршах отделочные работы следует производить со специальных средств подмащивания, ножки которых имеют разную длину для обеспечения горизонтального положения рабочего настила;

- средства подмащивания, применяемые при выполнении отделочных (штукатурных и малярных) работ на высоте, под которыми ведутся другие работы, должны иметь настил без зазоров.

3.40. При обрезке деревьев:

- перемещение по дереву производить только в присутствии второго работника (страхующего).

- через каждые 2 - 3 м устанавливать на дерево дополнительные анкерные устройства с соединительными элементами и пропускать через них канат.

- использовать устройство позиционирования или удерживаться страхующим с помощью каната через анкерное устройство, закрепленное за дерево выше плеч работника, выполняющего обрезку дерева.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При несчастном случае (травмировании вращающимися частями механизмов, термические и химические ожоги, падение с высоты, поражение электрическим током и пр.) необходимо оказать помощь пострадавшему, вызвать работников скорой помощи и сообщить о случившемся непосредственному руководителю, в службу охраны труда. Сохранить до конца расследования обстановку на рабочем месте и состояние оборудования таким, какими они были в момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих.

4.2. При возникновении аварий и ситуации, которые могут привести к несчастным случаям следует:

- немедленно прекратить работы и известить непосредственного руководителя;

- под руководством непосредственного руководителя оперативно принять меры по устранению причин аварий или причин, которые могут привести к аварии и несчастным случаям.

4.3. В случае возникновения пожара, задымлении:

4.3.1. оповестить работающих, поставить в известность непосредственного руководителя.

4.3.2. открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.

4.3.3. приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.

4.3.4. организовать встречу пожарной команды.

4.3.5. покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

4.3.6. в случае воспламенения жидкого топлива и других горючих материалов не допускается тушить пламя водой. Для тушения пламени необходимо пользоваться углекислотными огнетушителями или противопожарной тканью.

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работы убрать материалы, инструменты, приспособления, ограждения, мусор и другие предметы.

5.2. После окончания работы на высоте оборудование, механизмы, средства малой механизации, ручной инструмент должны быть сняты с высоты.

5.3. Привести в порядок рабочее место.

5.4. Снять спецодежду, спецобувь, осмотреть, привести в порядок и убрать на место.

5.5. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, принять душ.

5.6. Обо всех недостатках, замеченных во время работы, доложить непосредственному руководителю.

Специалист по охране труда

А.А.Нигматулина

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления
административно - хозяйственного
обеспечения

Д.Ю. Комаркова