

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени
И.С.ТУРГЕНЕВА »

СОГЛАСОВАНО

Председатель
профсоюзного комитета
сотрудников и преподавателей
О.М. Тамбовский

« 02 » 20 22 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОГУ имени И.С. Тургенева

А. А. Федотов

02 20 22 г.



Инструкция по охране труда рабочего по обслуживанию
зданий и сооружений

ИОТ № 0204

1. Общие требования по охране труда

Настоящая инструкция составлена с учетом приказа Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» и Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте». Учтены так же нормативные требования охраны труда при проведении строительных работ, выполняемых при новом строительстве, расширении, реконструкции, техническом перевооружении, текущем и капитальном ремонте зданий и сооружений.

1.1. К самостоятельной работе по обслуживанию и ремонту зданий и сооружений допускаются лица, достигшие 18 летнего возраста, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, вводный инструктаж, обучение безопасным методам и приемам работы, инструктаж на рабочем месте, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда, имеющие соответствующую профессиональную подготовку (квалификацию) по видам выполняемых работ, соответствующую группу допуска по электробезопасности (далее – работник).

1.2. Работник, занятый на работах с повышенной опасностью, проходит периодическую проверку знаний по вопросам охраны труда в сроки, установленные соответствующими нормативными правовыми актами.

1.3. Работник обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, трудовую дисциплину. Не допускается появление на работе в состоянии алкогольного, либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсичных средств, а также распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств или токсических веществ в рабочем месте или в рабочее время, курение в неустановленных местах;

- проходить в установленном порядке медицинские осмотры, обучение, переподготовку, стажировку, инструктаж и проверку знаний по охране труда, иметь соответствующую группу допуска по электробезопасности;

- выполнять нормы и обязательства по охране труда предусмотренные коллективным, Соглашениями, трудовым договором, ПВТР, инструкцией по охране труда;

- использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с условиями и характером выполняемой работы. Об отсутствии средств индивидуальной защиты немедленно уведомлять своего руководителя;

- соблюдать и выполнять требования по охране труда, а также правила поведения на территории, в производственных и учебных, вспомогательных и бытовых помещениях;

Соблюдать меры пожарной безопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при пожаре, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;

- знать приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве, место расположения аптечки и уметь применять содержащиеся в ней средства;

- извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью работающих и окружающих, каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, замеченных неисправностях оборудования, инструмента и средств защиты или их отсутствия и до их устранения к работе не приступать, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания;

-оказывать необходимую первую помощь потерпевшим и помощь по доставке их в организацию здравоохранения;

-выполнять только ту работу, которая ему поручена, безопасные способы выполнения которой известны. При необходимости следует обратиться к непосредственному руководителю работ за разъяснением;

-знать конструкцию и соблюдать требования технической эксплуатации применяемого инструмента;

-знать и соблюдать требования настоящей инструкции;

-исполнять другие обязанности предусмотренные законодательством об охране труда.

1.4.В процессе работы на работников могут воздействовать вредные и опасные производственные факторы:

-движущие машины и механизмы;

-повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

-повышенная влажность воздуха рабочей зоны;

-повышенная подвижность воздуха;

-повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

-недостаточная освещенность рабочей зоны;

-острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инвентаря, инструмента, изделий;

-физические перегрузки;

-запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;

-возможность падения работника с высоты и падения предметов с высоты на работника;

-возможность пожара при работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;

-повышенный уровень шума на рабочем месте;

-неисправность рабочего инструмента и электроинструмента, лесов, подмостей, лестниц, лестниц-стремянков;

-несоблюдение технологии производства выполняемых работ;

- опасность вдыхания дыма;

- опасность заболеваний

Ознакомление с картами оценки профессиональных рисков и с вредными и (или) опасными производственными факторами на рабочем месте проводится в обязательном порядке перед началом выполнения работ. Ознакомление фиксируется в журнале ознакомления в службе охраны труда и окружающей среды при проведении вводного инструктажа, либо в карте оценки профессиональных рисков. Карты оценки профессиональных рисков на рабочем месте хранятся в службе охраны труда и окружающей среды.

1.5. Работник обеспечивается средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты для выполнения работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и сооружений.

При необходимости работнику могут дополнительно бесплатно выдаваться для защиты органов зрения от пыли, летящих частиц и тому подобного – защитные очки или щитки со сроком носки до износа; для защиты органов слуха от шума – наушники или вкладыши противозумные со сроком носки до износа; для защиты органов дыхания от пыли, дыма, паров и газов – респираторы или противогазы со сроком носки до износа; для защиты от поражения электрическим током – диэлектрические средства защиты; для защиты от вибрации – виброизолирующие рукавицы или перчатки.

1.6. Разрешается работать только исправным инструментом.

1.7. Рукоятки ручного инструмента должны быть прочно насажены и иметь гладкую поверхность без трещин и заусенцев.

На поверхности слесарного, столярного инструмента не должно быть вмятин, забоин, трещин, заусенцев, наклепа и других дефектов.

Поверхность бойка молотков и кувалд должна быть слегка выпуклой и гладкой.

Зубья ножовок и тому подобных пил должны быть разведены.

Рукоятки пил должны быть прочно закреплены, гладко и ровно зачищены.

Рубанки и тому подобные ручные инструменты для строгания должны иметь гладкие, ровно зачищенные колодки.

Отвертки должны быть подобраны в зависимости от формы, размера шлица в головке винта, шурупа.

При хранении, переноске и перевозке острые кромки инструмента должны быть защищены. Для защиты используются футляры, чехлы, переносные инструментальные ящики и тому подобные устройства.

1.8. Переносные токоприемники, применяемые при выполнении работ (электроинструмент, светильники и другое) должны подключаться шланговыми проводами.

1.9. Работать с электроинструментом разрешается работнику, прошедшему специальное обучение и имеющему квалификационную группу по электробезопасности не ниже II при работе в помещениях с повышенной опасностью поражения электрическим током или вне помещений с электроинструментом класса I и группу по электробезопасности I при работе с электроинструментом класса II и III.

Сотрудник должен оперативно извещать ректора образовательного учреждения, непосредственного руководителя обо всех недостатках в обеспечении рабочего процесса, повышающих вероятность возникновения аварийной ситуации в учебном корпусе. Знать действия по оказанию медицинской помощи в объеме инструкции по первой помощи пострадавшим при несчастных случаях. Знать расположение аптек первой помощи в учебном корпусе или общежитии.

1.10. Сотрудник может вносить предложения по улучшению и оздоровлению условий проведения образовательного процесса для включения их в соглашение по охране труда.

1.11. При несчастных случаях произошедших с работниками университета сообщать необходимо непосредственному руководителю, начальнику Управления комплексной безопасности жизнедеятельности или в службу охраны труда и окружающей среды и ректору университета. При несчастных случаях первоочередные действия должны быть направлены на оказание помощи пострадавшим и обеспечение безопасности других обучающихся и сотрудников. Необходимо максимально сохранить обстановку на месте происшествия. Порядок расследования несчастных случаев с сотрудниками закреплен в Положении «О расследовании несчастных случаев» и в трудовом кодексе РФ.

При необходимости использования средств индивидуальной защиты сотрудник перед началом работы должен надеть полагающиеся средства индивидуальной защиты. Нормы выдачи регламентированы типовыми нормами, утвержденными Министерством труда РФ.

1.12. Сотрудник должен соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы.

1.13. Должен доводить до сведения руководства университета о всех недостатках обеспечении охраны труда преподавателей и сотрудников, безопасности обучающихся, снижающих жизнедеятельность и работоспособность организма человека (заниженность освещенности, несоответствие пускорегулирующей аппаратуры люминесцентных ламп, травмоопасность и др.).

При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

1.14. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий. Покидая помещение, отключить все электроприборы и оборудование, выключить свет, плотно закрыть двери, окна, форточки. Действия при пожаре должны соответствовать инструкции по противопожарному режиму в университете. При любых признаках пожара (запах жженой резины и изоляции, дым, крики обучающихся, запах гари и др.) необходимо правильно оценить возникшую обстановку и действовать в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности (звонить по телефону 01, сотовый телефон 112).

Действовать в аварийной ситуации нужно, с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

При обнаружении подозрительных предметов или людей необходимо срочно поставить в известность руководителя и сотрудников вахты.

1.15. За нарушение требований настоящей инструкции, относящихся к выполняемой им работе, работник несет ответственность в соответствии с

действующими трудовым, уголовным и административным законодательствами Российской Федерации.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Пред началом работы работник должен:

- проверить годность к эксплуатации СИЗ, надеть средства индивидуальной защиты, соответствующей выполняемой работе;

- привести в порядок и подготовить для работы рабочее место и подходы к нему, при необходимости очистить их от мусора и остатков строительных материалов, а в зимнее время – от снега и льда, при необходимости посыпать их песком, шлаком или другими противоскользящими материалами;

- подготовить к работе оборудование, приспособления и инструмент. Проверить их исправность, заточку;

- при выполнении работ по наряду – допуску ознакомиться с мероприятиями по безопасному производству работ в зонах действия опасных производственных факторов и пройти целевой инструктаж с записью в наряде – допуске.

Инструмент на рабочем месте располагают так, чтобы исключалась возможность его скатывания или падения.

2.2. Перед выполнением покрасочных и других пожароопасных работ необходимо убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения.

2.3. Перед началом работ с электроинструментом и ручными светильниками следует:

- проверить комплектность и надежность крепления деталей;

- убедиться внешним осмотром в исправности кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки, в целости изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, защитных кожухов;

- проверить четкость работы выключателя;

- проверить работу электроинструмента на холостом ходу;

- проверить у электроинструмента класс1 исправность цепи заземления (корпус – заземляющий контакт штепсельной вилки).

Не допускается использовать в работе ручные электроинструменты и переносные светильники с относящимся к ним вспомогательным оборудованием, имеющим дефекты.

2.4. Работники не должны приступать к выполнению работ при:

- неисправности технологической оснастки, приспособлений, инвентаря, средств защиты, оборудования, инструмента и механизмов;

- недостаточной освещенности и загромождении рабочих мест и подходов к ним;

- нарушение устойчивости конструкций зданий и сооружений, средств подмащивания.

2.5. Обнаруженные нарушения требований охраны труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это работники обязаны сообщить о них руководителю работ.

3. Требования охраны труда во время работы.

3.1. Работа выполняется только исправным, хорошо налаженным и заточенным инструментом. Рабочий инструмент должен использоваться только по назначению.

3.2. Во время работы необходимо поддерживать на рабочем месте чистоту и порядок, не загромождать рабочее место посторонними предметами и отходами.

3.3. На рабочих местах при использовании материалов, выделяющих взрывоопасные вещества, не допускается применение открытого огня или действия, вызывающего искрообразование.

3.4. На рабочих местах запас материалов, содержащих вредные, пожароопасные и взрывоопасные вещества, не должен превышать сменной потребности.

3.5. Хранить и переносить горючие и легковоспламеняющиеся материалы следует в закрытой таре. Хранение и перенос таких материалов в бьющейся (стеклянной) таре не допускается.

3.6. Клеи, мастики и краски, содержащие токсические вещества, необходимо хранить в герметически закрытой таре в темном помещении, оборудованном вентиляцией, водяным отоплением, освещением во взрывобезопасном исполнении и приспособленном для складирования легковоспламеняющихся веществ, на расстоянии не менее 2 м от приборов водяного отопления и не менее 5 м от других отопительных и нагревательных приборов при температуре в помещении, не превышающей 20 град С.

3.7. При выполнении работ с использованием инструментов ударного действия для защиты глаз от отлетающих осколков работники должны применять защитные очки или щитки. 3.8. При резке металла с помощью ручной ножовочной рамки по металлу необходимо следить за тем, чтобы ножовочное полотно было прочно закреплено и достаточно натянуто.

3.8. Пиление, долбление, сверление, соединение деталей, строгание и другие операции необходимо выполнять в установленных местах, используя верстак, упоры, зажимы.

3.9. При работе с лестниц и площадок хранить инструмент в специальных пеналах, сумках, предотвращающих их падение.

3.10. При выполнении сварочных, слесарных и других работ (связанных со спуском в колодец (емкостное сооружение), работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию систем газоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха и другого оборудования) следует выполнять требования соответствующих инструкций по охране труда.

Работа на высоте.

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.

Работодатель, исходя из специфики своей деятельности и характеристик объекта, обязан в рамках процедуры управления профессиональными рисками системы управления охраной труда (далее - СУОТ) провести оценку профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника с высоты в соответствии с классификацией работ на высоте.

Работы, отнесенные работодателем к работам на высоте, учтены в локальных документах.

Работодатель для обеспечения безопасности работников по возможности исключает работы на высоте.

При невозможности исключения работ на высоте работодатель должен обеспечить реализацию мер СУОТ по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника, в том числе путем использования следующих инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия на работников идентифицированных опасностей:

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

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

в) использование средств коллективной и индивидуальной защиты.

Работы с высоким риском падения работника с высоты, а также работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более; работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м, выполняются по заданию работодателя на производство работ с выдачей оформленного на специальном бланке наряда-допуска на производство работ

При работе на высоте следует применять защитную каску, застегнутую на подбородочный ремень, и предохранительный пояс.

Рабочие настилы, расположенные на высоте 1,3 м и более от поверхности земли или перекрытия, оборудуются перильным и бортовым ограждением. Ограждение должно иметь не менее одного промежуточного горизонтального элемента или сетку.

Настилы на лесах и подмостях должны иметь ровную поверхность с зазорами между элементами не более 5 мм и крепиться к поперечинам лесов.

Концы стыкуемых элементов настилов располагаются на опорах и перекрывают их не менее чем на 0,20 м в каждую сторону. Во избежание образования порогов концы стыкуемых внахлест элементов скашивают.

Ширина настилов на лесах и подмостях должна быть: для каменных работ – не менее 2 м, для штукатурных – 1,5 м, для малярных и монтажных – 1 м.

При этом средства подмащивания, применяемые при штукатурных или малярных работах в местах, над которыми ведется другие работы или есть проход, должны иметь настил без зазоров.

При укладке элементов настила (щитов, досок) на опоры (пальцы, прогоны) проверяют прочность их крепления и убеждаются в невозможности сдвига этих элементов.

Трубы трубчатых лесов должны быть с полностью проваренными швами, без вмятин, без трещин и других дефектов, нарушающих прочность элементов.

Запрещается работать с настилом, устроенного на случайных опорах (ящики, бочки и тому подобное).

Обо всех неисправностях средств подмащивания следует сообщить руководителю работ. Работу следует прекратить, если прочность средств подмащивания вызывает сомнение.

На нижних концах приставных лестниц и стремянок должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на земле. При использовании лестниц и стремянок на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) на них должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользящего материала.

Размеры приставной лестницы должны обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

При работе с приставной лестницы на высоте более 1,3 м следует применять предохранительный пояс, прикрепляемый к конструкции сооружения или к лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции.

Места установки приставных лестниц на участках движения транспортных средств или организованного прохода людей надлежит на время производства работ ограждать или охранять.

Устраивать дополнительные опорные сооружения из ящиков, бочек и т.п. в случае недостаточной длины лестницы не допускается.

Уклон лестниц при подъеме работников на леса не должен превышать 60 град.

Устанавливать приставные лестницы под углом более 75 град., к горизонтали без дополнительного крепления их верхней части не допускается.

Приставные лестницы без рабочих площадок допускается применять только для перехода работников между отдельными ярусами здания или выполнения работ, не требующих от работников упора в строительные конструкции здания.

Стремянки снабжаются приспособлениями (крюками, цепями) не позволяющими им самопроизвольно раздвигаться во время работы с них. Наклон стремянки должен быть не более 1:3.

Не допускается применение приставных лестниц и стремянок, не подвергнутых испытаниям.

Не допускается работать на переносных лестницах и стремянках:
- с двух верхних ступенек (на стремянках, не имеющих перил или упоров);

- более одного человека;
- около и над вращающимися механизмами, работающими машинами, конвейерами и тому подобным;
- с использованием электрического и пневматического инструмента, строительного-монтажных пистолетов;
- при выполнении газосварочных и электросварочных работ;
- при натяжении проводов и для поддержания на весу тяжелых деталей и тому подобного.

Для выполнения таких работ следует применять леса и стремянки с верхними площадками, огражденными перилами.

При работе на высоте инструмент следует держать в специальных сумках. Поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент не допускается.

Работы на крыше здания выполняются по наряду – допуску. Допуск работников к выполнению работ на крыше здания производится после проверки руководителем работ (мастером, прорабом) исправности и надежности несущих конструкций, крыши и ограждений.

- При выполнении работ на кровле из хрупких материалов необходимо исключить необходимость для работника ступать непосредственно на кровлю, для чего используются трапы, мостки, кровельные лестницы.

Сходни, мостки, кровельные лестницы закрепляются к устойчивым конструкциям.

Места закрепления предохранительных поясов должны быть указаны руководителем работ (мастером, прорабом) согласно разработанному проекту производства работ.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- закреплять страховочный канат к дымовым и вентиляционным трубам;

- использование приставной лестницы при устройстве зонтов на дымовых и вентиляционных трубах.

Размещать на крыше материалы допускается только в местах, предусмотренных проектом производства работ, с принятием мер против их падения, а в том числе и от воздействия ветровой нагрузки.

На время перерывов в работе технические приспособления, инструмент и материалы должны быть закреплены или убраны с крыши.

При выполнении кровельных работ с применением битумных и других мастик, рулонных, полимерных и теплоизоляционных материалов для покрытий необходимо:

- битумную мастику доставлять к рабочим местам по битумопроводу или при помощи грузоподъемных средств;

- для перемещения горячего битума на рабочих местах вручную применять металлические бочки, имеющие форму усеченного конуса, обращенного широкой частью вниз, с плотно закрывающимися крышками и запорными устройствами, заполненные не более чем на $\frac{3}{4}$.

- использовать в работе битумные мастики, прогретые до температуры не выше 180 град.С.

- работникам при нанесении мастики на основание или рулонные материалы находится с наветренной стороны;

- стекловату и шламовату подавать к месту работы в контейнерах или пакетах с принятием мер, исключающих их распыление.

При выполнении ремонтных работ на крыше с применением горячей мастики, бачок с расплавленной мастикой устанавливается на горизонтальной плоскости.

Штукатурные работы

Внутренние штукатурные работы должны выполняться с подмостей или передвижных столиков, установленных на полы и закрепленных от смещения. С переносных раздвижных лестниц – стремянок разрешается выполнять только мелкие штукатурные работы.

При производстве работ на лестничных маршах необходимо применять специальные подмости (столики) с разной длиной опорных стоек, устанавливаемых на ступени. Рабочий настил должен быть горизонтальным, иметь перильное ограждение и бортовую доску.

Наружные штукатурные работы должны производиться с инвентарных стоечных или подвесных лесов, а также с передвижных подмостей.

Штукатурить наружные оконные откосы при отсутствии лесов следует с огражденных настилов или люлек.

Перед началом работы на подмостях следует убедиться в отсутствии людей в опасной зоне под подмостями. Необходимо поддерживать чистоту на настилах лесов и подмостей и не перегружать их материалами и инвентарем.

При нанесении раствора на потолочную или вертикальную поверхность работники должны находиться сбоку от места набрызга раствора. Для защиты глаз следует пользоваться защитными очками.

При работе с растворами, имеющими химические добавки, необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные мази и тому подобное).

Искусственную сушку оштукатуренных поверхностей необходимо осуществлять с применением специально предназначенных для этого нагревательных приборов: калориферов, газовых горелок, софитов.

Запрещается обогревать и сушить помещения жаровнями (мангалами) и прочими приборами, выделяющими угарный газ и другие продукты горения топлива. Искусственная сушка штукатурки разрешается только при помощи калориферов, подающих в помещение чистый нагретый воздух.

Калориферы должны быть заключены в кожух из листовой стали и смонтированы на специальной подставке.

Запрещается применять в нефтегазовых калориферах легковоспламеняющееся топливо (бензин, керосин и т.п.). Их следует заправлять дизельным топливом и только в неработающем состоянии.

Работающие газовые калориферы нельзя оставлять без присмотра.

Запрещается работать над проездами или проходами, если над ними не устроены защитные навесы.

Не разрешается стоять под местом производства работы при отбивании старой штукатурки. Эту работу следует производить молотком с длинной рукояткой.

При приготовлении растворов для цветной штукатурки запрещается применять вредные для здоровья пигменты (свинцовый сурик, свинцовый крон, медянки и другие). При введении в штукатурный раствор добавок, ускоряющих твердение раствора или предохраняющих его от замораживания, необходимо соблюдать рецепты применения указанных добавок.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении пожара немедленно сообщить об этом администрации университета.

4.2. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

4.3. При выходе из строя рабочего инструмента или его поломке, прекратить работу и сообщить об этом руководителю своего подразделения.

– при несчастных случаях с другими работниками оказать пострадавшему первую помощь, помочь доставить его в здравпункт или ближайшее медицинское учреждение, при необходимости вызвать медицинских работников на место происшествия;

– немедленно сообщить своему непосредственному руководителю, в Управление комплексной безопасности или в службу охраны труда и окружающей среды о происшедшем с работником несчастном случае, а также о любом несчастном случае с участием других работников своей или сторонней организации, свидетелем, которого был работник;

– принять меры для сохранения обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для жизни и здоровья людей;

– при расследовании несчастного случая работник должен сообщить все известные ему обстоятельства происшедшего случая;

– при совершении террористических актов или угрозе их совершения действовать в соответствии с рекомендациями по безопасности при чрезвычайных ситуациях, действующими в организации;

– в случае обнаружения в служебных помещениях нарушений требований безопасности труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также в случае возникновения угрозы жизни или здоровью самого работника или других работников сообщить об этом своему непосредственному руководителю, приостановить работу и покинуть опасную зону.

Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности
1	2	3
1	Работа на лестницах и стремянках	Инструменты и приспособления: лестницы и стремянки

2	Работа инструментом ручным	Инструменты и приспособления: ручной электроинструмент
3	Территория Уборка территории	Территория: Территория университета Оборудование: Транспортное средство
4	Работа с сотрудниками учреждения	Поведение: Действия третьих лиц
5	Работа ЛМК	Инструменты и приспособления: краска, герметик, шпатлевки
6	Работа слесарным инструментом	Инструменты и приспособления: слесарный инструмент
7	Пожар	Поведение: эвакуация при пожаре
8	Погрузочно-разгрузочные работы, производимые вручную	Трудовые действия: погрузочно-разгрузочные работы, производимые вручную

4.2. При любых признаках пожара (запах жженой резины и изоляции, дым, крики обучающихся, запах гари и др.) сотрудник должен правильно оценить возникшую обстановку и действовать в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности (звонить по телефону 01, сотовый телефон 112). Действовать в аварийной ситуации нужно, с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

4.3. При обнаружении подозрительных предметов или людей необходимо срочно поставить в известность руководителя или его представителя.

4.4. Основные этапы первой помощи при травмах

- Алгоритм оказания первой **помощи при повреждениях** мягких тканей. При ушибах и растяжениях:

Холод. Пузырь со льдом. Убирать через каждые 2-3 часа на 30 минут. Наложение давящей повязки. Покой для повреждённой части тела. При значительных ушибах вызвать скорую помощь и транспортировать в лечебное учреждение.

- Основные этапы: первая помощь при отравлениях: дать 1-3 стакана теплой воды, чтобы снизить концентрацию токсинов, вызвать рвоту, положить в восстановительное положение - на бок (чтобы не захлебнулся рвотными массами). Вызвать скорую помощь.

- Основные приемы оказания первой помощи при переломах: 1) остановка артериального кровотечения (при открытых переломах); 2) наложение стерильной повязки на рану (при открытых переломах); 3) иммобилизация (создание неподвижности костей в области перелома) осуществляется с помощью наложения транспортных шин или шин из подручных средств; 4) вызов бригады скорой помощи или самостоятельной быстрой доставкой в лечебное учреждение.

- Основные приемы оказания первой помощи при ожогах. В случае небольших ожогов: Подержите обожженное место в прохладной воде или

наложите мокрый холодный компресс. Действие холодной воды помогает остановить процесс повреждения кожи и тканей. Закройте весь ожог чистой сухой тканью. Вызвать скорую помощь при значительном поражении кожи или плохом самочувствии пострадавшего.

Методы и приёмы оказания первой помощи изложены в инструкции оказания первой помощи.

Министерством здравоохранения РФ рекомендован универсальный алгоритм оказания первой помощи пострадавшим.

Алгоритм следующий:

1. Оценить обстановку и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи.
2. Определить наличие сознания. Если пострадавший в сознании — перейти к 7 пункту.
3. Восстановить проходимость дыхательных путей, определить наличие дыхания и кровообращения. Если пострадавший дышит — перейти к 6 пункту.
4. Вызвать скорую помощь (тел. 103 или 112).
5. Провести сердечно-легочную реанимацию, чередуя 30 надавливаний на грудину и 2 вдоха искусственного дыхания методом “Рот-ко-рту”.
6. При появлении признаков жизни выполнить мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей.
7. Провести обзорный осмотр пострадавшего, при необходимости остановить наружное кровотечение.
8. Провести подробный осмотр в целях выявления травм, отравлений и других опасных состояний. Вызвать скорую помощь (если не вызвали ранее). Провести необходимые манипуляции в случае выявления травм и других состояний.
9. Придать пострадавшему оптимальное положение тела.
10. Постоянно контролировать состояние пострадавшего до прибытия медиков и оказывать ему психологическую поддержку.
11. Передать пострадавшего бригаде скорой помощи.

5. Требование охраны труда по окончании работы

8.1. Привести в порядок рабочее место, оборудование, инструмент и сдать их на хранение.

8.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.


8.3. Обо всех неисправностях во время работы и после окончания рабочего дня сообщать руководителю подразделения.

Разработал:

Начальник РСУ

Согласовано:

Начальник УКБЖД



В. И. Комаревцев



С. Н. Чаплыгин