



ПАМЯТКА ДЛЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

ОХРАНА ТРУДА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СТРЕМЯНОК (ЛЕСТНИЦ)

Требования охраны труда - государственные нормативные требования охраны труда, а также требования охраны труда, установленные локальными нормативными актами работодателя, в том числе правилами (стандартами) организации и инструкциями по охране труда. Государственные нормативные требования охраны труда обязательны для исполнения юридическими и физическими лицами при осуществлении ими любых видов деятельности (ч. 11 ст. 209, ч. 3 ст. 212 ТК РФ).

Машины, механизмы и другое производственное оборудование должны соответствовать государственным нормативным требованиям охраны труда и иметь обязательное подтверждение соответствия в случаях, установленных законодательством РФ о техническом регулировании (ч. 1 ст. 213.1 ТК РФ).

В соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н (далее - Правила № 782н), устанавливаются следующие требования по охране труда и обеспечению безопасности при работе на высоте в том числе с использованием стремянок (лестниц) (п. п. 47, 84, 93, 94, 103, 110, 123, 169 - 180, 182, 257, 294 Правил № 782н):

работодатель для обеспечения безопасности работ, проводимых на высоте, должен организовать обслуживание и периодические проверки средств защиты, указанных в эксплуатационной документации производителя, организовать регулярную проверку исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации (инструкции), а также своевременную замену элементов, компонентов или подсистем с утраченными защитными свойствами;

конструкция приставных лестниц и стремянок должна исключать возможность сдвига и опрокидывания их при работе. 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 нижних концах должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользкого материала;

при установке приставной лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, последний необходимо надежно закрепить за устойчивые конструкции;

верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам, снабжаются специальными крюками-захватами, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков;

у подвесных лестниц, применяемых для работы на конструкциях или проводах, должны быть приспособления, обеспечивающие прочное закрепление лестниц за конструкции или провода;

устанавливать и закреплять лестницы и площадки на монтируемые конструкции следует до их подъема;

при работе с приставной лестницей 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;

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

Обслуживание и
периодические
проверки

Требования к
конструкции
приставных
лестниц и
стремянков

Особенности
установки лестниц

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

при использовании приставной лестницы или стремянок **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров; находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку; поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент; устанавливать приставные лестницы под углом более 75 град. без дополнительного крепления их в верхней части;

при работе на высоте **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** работать на переносных лестницах и стремянках без соответствующих систем обеспечения безопасности работ на высоте: над вращающимися (движущимися) механизмами, работающими машинами, транспортерами; с использованием электрического и пневматического инструмента, строительно-монтажных пистолетов; при выполнении газосварочных, газопламенных и электросварочных работ; при натяжении проводов и для поддержания на высоте тяжелых деталей;

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток. Для выполнения работ в этих условиях следует применять другие средства подмащивания;

Ограждение лестниц

при работе с приставной лестницы в местах с оживленным движением транспортных средств или людей для предупреждения ее падения от случайных толчков (независимо от наличия на концах лестницы наконечников) следует место ее установки ограждать или выставлять дополнительного работника, предупреждающего о проведении работ. В случаях, когда невозможно закрепить лестницу при установке ее на гладком полу, у ее основания должен стоять работник в каске и удерживать лестницу в устойчивом положении;

Перемещение лестниц

при перемещении лестницы двумя работниками ее необходимо нести наконечниками назад, предупреждая встречных об опасности. При переноске лестницы одним работником она должна находиться в наклонном положении так, чтобы передний конец ее был приподнят над землей не менее чем на 2 м;

Осмотр, хранение лестниц

лестницы и стремянки перед применением осматриваются ответственным исполнителем (производителем) работ (без записи в журнале приема и осмотра лесов и подмостей);

на всех применяемых лестницах должен быть указан инвентарный номер, дата следующего испытания, принадлежность подразделению;

лестницы должны храниться в сухих помещениях, в условиях, исключающих их случайные механические повреждения;

не допускается использование приставной лестницы при устройстве зонтов на дымовых и вентиляционных трубах;

при отделочных работах на высоте использование лестниц-стремянки допускается как исключение и только для выполнения мелких отделочных работ.

Применение лестниц при строительстве, реконструкции и ремонте

Согласно **Правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденным Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 883н** (далее - Правила № 883н), должны выполняться следующие требования охраны труда:

- подвесные лестницы и площадки, применяемые для работы на конструкциях, должны устанавливаться и закрепляться на монтируемые конструкции до подъема последних;

- места установки приставных лестниц на участках движения транспортных средств или людей надлежит на время производства работ ограждать и охранять;

- для прохода на рабочие места в выемки следует устанавливать трапы или маршевые лестницы шириной не менее 0,6 м с ограждениями или приставные лестницы (деревянные - длиной не более 5 м);

- стены опускного колодца изнутри должны быть оборудованы не менее чем двумя закрепленными навесными лестницами;

- при наличии профессиональных рисков, вызванных установленными опасностями, безопасность монтажных работ должна быть обеспечена на основе выполнения требований по охране труда, содержащихся в проектной и организационно-технологической документации на строительное производство, в том числе применение лестниц, настилов, подмостей, платформ,

подъемных клетей, монтажных люлек и других аналогичных средств, ограждений, мобильных рабочих платформ;

- навесные монтажные площадки, лестницы и другие приспособления, необходимые работникам для работы на высоте, следует устанавливать на монтируемых конструкциях до их подъема;

- для перехода работников с одной конструкции на другую следует применять лестницы, переходные мостики и трапы, имеющие ограждения;

- навесные металлические лестницы высотой более 5 м должны быть оборудованы вертикальным стальным страховочным канатом диаметром не менее 6 мм с ловителем для закрепления карабина страховочной привязи или ограждены металлическими дугами с вертикальными связями, а также прикреплены к конструкциям или оборудованию. Подъем работников по навесным лестницам на высоту более 10 м допускается в том случае, если лестницы оборудованы площадками отдыха не реже чем через каждые 10 м по высоте;

- рабочие места для выполнения отделочных, изоляционных работ на высоте должны быть оборудованы средствами подмащивания и лестницами-стремянками для подъема на них;

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование приставных лестниц при проведении кровельных работ на скатных крышах;

- монтаж трубопроводов и воздухопроводов на эстакадах должен производиться с инвентарных подмостей, снабженных лестницами для подъема и спуска работников;

- в вертикальном шахтном стволе, заложенном на глубину до 20 м, должно быть устроено отделение для спуска людей в подземную выработку, оборудованное лестницей с перилами, отделенной от грузового отделения сплошной обшивкой.

В организации должно быть организовано проведение проверок, контроля и оценки состояния охраны и условий безопасности труда, включающих в себя (п. 5.8 СНиП 12-03-2001): постоянный контроль работниками исправности оборудования, приспособлений, инструмента, проверка наличия и целостности ограждений, защитного заземления и других средств защиты до начала работ и в процессе работы на рабочих местах согласно инструкциям по охране труда; периодический оперативный контроль, проводимый руководителями работ и подразделений предприятия согласно их должностным обязанностям; выборочный контроль состояния условий и охраны труда в подразделениях предприятия, проводимый службой охраны труда согласно утвержденным планам.

Сроки проведения периодических осмотров указывают в стандартах или технических условиях, а также в нормативных правовых актах на средства подмащивания конкретного типа (п. 9.5 ГОСТ Р 58752-2019 "Национальный стандарт Российской Федерации. Средства подмащивания. Общие технические условия", утв. Приказом Росстандарта от 12.12.2019 № 1382-ст).

На всех лестницах, находящихся в эксплуатации, должны быть указаны инвентарный номер, дата следующего испытания, принадлежность цеху (участку и т.п.): у деревянных и металлических лестниц - на тетивах, у веревочных - на прикрепленных к ним бирках (п. п. 5.1.3 Правил безопасности № 42). Все переносные лестницы и стремянки должны испытываться статической нагрузкой после изготовления и капитального ремонта, а также периодически в процессе эксплуатации (п. п. 5.1.36 Правил безопасности № 42, абз. 2 п. 7.4.27 СНиП 12-03-2001, п. 179 Правил № 782н):

- лестницы и стремянки металлические - 1 раз в 12 мес.;
- лестницы и стремянки деревянные - 1 раз в 6 мес.;
- лестницы веревочные подвесные - 1 раз в 6 мес.

Дата и результаты периодических осмотров и испытаний лестниц и стремянок фиксируются в журнале учета и осмотра такелажных средств, механизмов и приспособлений (п. 5.1.44 Правил безопасности № 42).

Следует отметить, что при решении вопроса об объеме необходимых испытаний лестниц работодатель обязан руководствоваться в том числе требованиями технической документации заводов-изготовителей, которая составляется на основании требований соответствующих стандартов (Письмо Минтруда России от 03.02.2021 N 15-0/ООГ-179).

В соответствии с требованиями Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями (РД 34.03.204, Постановление, Правила Минэнерго СССР от 30.04.1985 №№ 42, 46) контроль за состоянием лестниц и стремянок должно осуществлять лицо из числа инженерно-технических работников, которое назначается распоряжением по подразделению (цеху, участку) предприятия (организации).

ВАЖНО! При отсутствии инженерно-технических работников в организации испытания лестниц и стремянок проводит соответствующая организация.

ВНИМАНИЕ! Испытание лестниц проводится в соответствии с «ГОСТ Р 58758-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия» по установленной методике испытаний с применением определенного испытательного оборудования.

В ходе испытаний проверяется полное соответствие текущих технических параметров заявленным характеристикам, а также требованиям ГОСТов.

Для начала необходимо:

- удостовериться, что химический состав, марка материала, из которого изготовлена лестница или стремянка, соответствуют заводской документации;
- выяснить отклонения размеров от номинальных;
- уточнить отклонение формы, расположения поверхностей по проекту;
- определить прочность, устойчивость, эксплуатационную надежность;
- установить общие или остаточные деформации под воздействием нагрузок, предусмотренных ГОСТами или ТУ;
- соответствие требованиям конструкторской документации;
- качество сварных швов, лакокрасочных покрытий;
- комплектность, маркировку, упаковку; взаимозаменяемость секций, узлов, элементов.

Если будут выявлены какие-либо нарушения в работе, деформации, трещины, люфты и т.д., то данную лестницу следует отправить в ремонт. Ее эксплуатация строго ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Последний этап – это документальное оформление результатов.

Если лестница или стремянка прошли испытания, то нужно проверить наличие инвентарного номера, проставить дату следующего испытания, сделать отметку о принадлежности к подразделению, если ее нет.

На лестницу (стремянку), прошедшую испытания, необходимо составить акт, который отражает:

- перечень членов комиссии с указанием занимаемой должности, фамилии, инициалов; описание выполненных работ (визуальный осмотр, усилие, приложенное в процессе испытания и точки его приложения);
- наличие или отсутствие инвентарных номеров;
- наличие или отсутствие претензий к устойчивости; перечень обнаруженных дефектов прочности, деформаций, заусенцев, повреждений антикоррозионного покрытия и т.д.;
- перечень инвентарных номеров изделий, прошедших проверку и допущенных к дальнейшей эксплуатации;
- перечень инвентарных номеров стремянок и лестниц, к которым возникли претензии, рекомендации по их ремонту или утилизации.

Кроме акта, результаты проверки нужно отразить в журнале регистрации и учета. В журнал следует занести:

- номер записи;
- дату проведения испытания; описание типа (размеры, материал, наличие зацепов, площадок и т.д.);
- инвентарный номер;
- результат испытаний;
- дату следующей проверки;
- подпись ответственного лица.

Отдел труда администрации городского округа предлагает работодателям и специалистам организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющим деятельность на территории города Тулуна консультирование по вопросам охраны труда, с которыми можно обратиться по адресу: г. Тулун, ул. Ленина, 99 (каб. №6) по телефону: 8(39530) 41-0-56 (эл.адрес: ohranatruda@tulunadm.ru)