

Сведения об инструкции

1 РАЗРАБОТАНА Трощенко С.В., специалистом по охраны труда и пожарной безопасности

2 ВНЕСЕНА отделом делопроизводства

3 УТВЕРЖДЕНА Приказом от 17. 01 2022 г. № 19/о

ВВЕДЕНА ВЗАМЕН Инструкции по охране труда при работе со стремянкой (приказ от 21.02.2017 № 77/о) и Инструкции по охране труда при работе с приставными лестницами (приказ от 22.03.2017 № 159/о)

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

Руководитель экспертной группы: Шмаков О.А., проректор по общим вопросам.

Члены экспертной группы:

Печеркина Н.Н., и.о. начальника службы охраны труда и пожарной безопасности;

Дербенева Т.А., начальник отдела капитального строительства и текущего ремонта;

Денисова А.В., начальник юридического отдела;

Белимов А.В., начальник отдела инженерных коммуникаций.

4 Настоящий документ и изменения к нему рассылаются в подразделения в течение трех дней с момента утверждения. Изменения к документу вводятся в действие приказом ректора.

1 Общие требования

1.1 Настоящая инструкция определяет общие требования по охране труда для работ с приставными лестницами и стремянками в федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» (далее – ФГБОУ ВО «НГУЭУ», Университет).

1.2 При работе на лестницах и стремянках на работников возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- движущиеся машины и механизмы;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная влажность воздуха;
- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола, перекрытия);
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
- недостаточная освещенность рабочих мест;
- неустойчивое положение лестницы или стремянки.

1.3 Работник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

1.4 Работы, выполняемые на высоте 1 м и более от поверхности пола или земли (поверхности грунта), относятся к работам, выполняемым на высоте и требуют принятия мер, предотвращающих падение работника с высоты.

2 Требования охраны труда работников при организации проведения работ

2.1 К самостоятельной работе с применением приставных лестниц и стремянок допускаются лица, не моложе 18 лет, прошедшие обязательный предварительный (периодический) медицинский осмотр, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний положений, инструкций и других нормативных документов, методов и средств в объеме, определяемом профессией работника и его должностью (должностной инструкцией).

2.2 Контроль состояния приставных лестниц и стремянок должно осуществлять лицо из числа инженерно-технических работников.

2.3 На всех приставных лестниц и стремянках, находящихся в эксплуатации должны быть указаны инвентарный номер, дата следующего испытания.

2.4 Все лестницы должны быть испытаны статической нагрузкой после изготовления и капитального ремонта, а также в процессе эксплуатации: лестницы

металлические – один раз в 12 месяцев, деревянные – один раз в 6 месяцев. Испытание лестниц проводится грузом 120 кг в течении 2 минут. Даты и результаты периодических осмотров и испытаний лестниц и стремянок фиксируется в журнале учета и осмотра механизмов и приспособлений.

2.5 Работник, использующий в своей работе стремянку или приставную лестницу, обязан знать:

- место расположения первичных средств пожаротушения и правила их использования;
- место расположения аптечки для оказания первой помощи пострадавшим, способы оказания первой помощи и телефоны вызова экстренных служб;
- требования правил охраны труда и настоящей инструкции.

2.6 Перед началом подъема на стремянку или приставную лестницу необходимо убедиться, что поверхность под стремянкой или приставной лестницей ровная и твердая.

2.7 Установка стремянки или приставной лестницы запрещена в следующих местах:

- перед незапертой или незаблокированной дверью;
- на ступеньках маршей лестничных клеток (для выполнения работ в таких условиях следует применять подмости);
- на ящиках, бочках, кирпичах, блоках и других неустойчивых основаниях;
- при сильном ветре, а также на льду или снегу.

2.8 Не допускается попадание на ступеньки стремянок и приставных лестниц грязи, а также смазочных материалов, мокрой краски, снега, льда и других материалов, способных вызвать скольжение ног. Прежде чем подниматься на ступеньки, необходимо удалить грязь со ступенек и подошвы обуви.

2.9 Стремянка или приставная лестница должна быть снабжена устройством, предотвращающим возможность сдвига и опрокидывания при работе. Они должны иметь крюки или цепи, не позволяющие лестнице скользить и самопроизвольно раздвигаться во время работы на них. При работе на земле на нижних концах лестниц должны стоять оковки с острыми наконечниками.

При использовании стремянок на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) на них должны быть надеты башмаки из резины или иного нескользящего материала.

2.10 При работе на приставной лестнице или стремянке на высоте более 1,3 м следует применять предохранительный пояс, который закрепляется за конструкцию сооружения.

3 Требования к производственным помещениям и производственным площадкам (для процессов, выполняемых вне производственных помещений) для обеспечения охраны труда работников

3.1 До начала работы приставная лестница или стремянка должна быть осмотрена и необходимо убедиться в:

- устойчивости стремянки или приставной лестницы;
- отсутствие возможности скольжения с места или случайного сдвига;
- вес, который вместе с рабочими инструментами и материалами не превышает ее максимальную проектную нагрузку;
- исправности всех защелок;
- полном раскрытии стремянки или приставной лестницы (ее распорка должна быть застопорена).

При использовании деревянных лестниц обратить внимание на состояние древесины.

Трещины в ступеньках и тетивах допускаются длиной не более 100 мм и глубиной не более 5 мм.

При работе в местах с оживленным движением транспортных средств или людей для предупреждения ее падения от случайных толчков мест установки лестницы необходимо ограждать сигнальной лентой или охранять.

Длина приставной лестницы или стремянки должна быть подходящая для выполнения конкретной работы.

3.2 Запрещается:

- применять в качестве распорки самодельные приспособления;
- использовать приставную лестницу или стремянку в неисправном состоянии или имеющую дефекты (при обнаружении дефекта лестницу необходимо пометить соответствующей надписью, не приступая к работе сообщить о неисправности своему руководителю);
- применять деревянные лестницы, сбитые гвоздями, без крепления тетив болтами и без врезки ступенек в тетивы;
- выполнять работу при скорости ветра равной или выше 15 м/с, при гололеде, грозе, тумане, мешающим видимости в пределах фронта работы;
- нести по лестнице или стремянке груз, который может нарушить равновесие и привести к падению;
- взбираться на стремянку или приставную лестницу сбоку, сверху или с другой лестницы, соскальзывать по ней вниз;
- находиться на ступенях более чем одному человеку;
- работать с двух верхних ступеней, не имеющих перил или упоров;
- работать стоя на ступеньке, находящейся на расстоянии менее 1 метра от ее верхнего конца;
- спрыгивать с лестницы;
- загромождения проходов и проездов, производственных помещений (производственных площадок) для обеспечения безопасного передвижения работников и проезда транспортных средств.

3.3 Наличие необходимого освещения, в том числе сигнального, в ночное время.

4 Требования охраны труда в аварийных ситуациях:

4.1 В случае возникновения аварийных ситуаций работник обязан остановить работу и сообщить об этом своему руководителю.

4.2 При появлении головокружения или внезапном возникновении чувства страха, нельзя пытаться поспешно спуститься с приставной лестницы или стремянки. Необходимо обхватить стоки руками и отдохнуть до тех пор, пока состояние улучшится. Затем медленно и осторожно спуститься вниз.

4.3 При получении травмы сообщить об этом своему руководителю и в службу охраны труда.

5 Ответственность.

За нарушение требований настоящей инструкции виновные лица могут быть привлечены к административной, дисциплинарной или уголовной ответственности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Ответственный разработчик:

Специалист службы охраны труда



С.В. Трощенко