

Приложение № 1

к приказу Начальника УКМППиС

от «09» 10 2025 № 21/1/3-232

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОСМОТРА И ИСПЫТАНИЙ ПЕРЕНОСНЫХ
ПРИСТАВНЫХ ЛЕСТНИЦ И ЛЕСТНИЦ-СТРЕМЯНОК
ИОТ № 023-2025**

Инструкция по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремян

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников УКМПТиС по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремян.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремян разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремян;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных работ по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремян;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при выполнении работ по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремян;
- 6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремян.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников УКМПТиС при выполнении ими трудовых обязанностей работе по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремян независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

2. Общие требования охраны труда

2.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремян.

2.2. При выполнении работ по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремян необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

2.3. К работам по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремянков допускаются лица, прошедшие инструктаж.

3. Организация контроля за состоянием переносных приставных лестниц и лестниц-стремянков (далее – лестниц).

3.1. Контроль за состоянием лестниц осуществляет лицо, назначенное приказом лица, ответственного за обеспечение безопасных условий и охраны труда по подразделению.

3.1.2. Лицо, назначенное распоряжением ответственным за контроль состояния переносных приставных лестниц и лестниц-стремянков должно обозначить на тетивах лестниц их инвентарный номер, дату следующего испытания, принадлежность подразделению (наклейка, краска и т.п.).

4. Организация проведения испытаний лестниц на безопасность в эксплуатации.

4.1. Для проведения испытаний лицом, ответственным за обеспечение безопасных условий и охраны труда по подразделению, издается приказом о создании комиссии по проведению осмотра и испытаний переносных приставных лестниц и лестниц-стремянков на безопасность в эксплуатации в количестве не менее 3 человек.

4.2. Все металлические переносные лестницы и стремянки должны испытываться статической нагрузкой после изготовления и капитального ремонта, а также периодически в процессе эксплуатации не реже 1 раза в 12 месяцев.

5. Порядок проведения испытаний.

5.1. Испытания лестниц и стремянков проводятся путем подвешивания к ступенькам и тетивам статического груза. Продолжительность каждого испытания 2 мин.

5.2. Испытания переносных приставных лестниц.

5.2.1. При статическом испытании приставные и раздвижные деревянные и металлические лестницы устанавливаются на твердом основании и прислоняются к стене или конструкции под углом 75° к горизонтальной плоскости, трехколенные лестницы должны быть полностью раздвинуты.

5.2.2. При испытании приставной лестницы к одной неусиленной ступеньке в середине пролета подвешивается груз 1,2 кН (120 кгс). После удаления груза на ступеньках и в местах врезки их в тетиву не должно обнаруживаться повреждений. Ступеньки лестниц, состояние которых при осмотре вызывает сомнение, должны быть испытаны дополнительно подвешиванием к ним груза. Обнаруженные в процессе испытания

неисправности лестниц устраняются, после чего испытание повторяется в полном объеме. Таким же образом испытывается сращенная приставная лестница.

5.2.3. При испытании тетив груз 1,0 кН (100 кгс) прикладывается на обе тетивы в середине.

5.2.4. Для испытания цепей, крючьев и запирающих устройств раздвижных лестниц последние подвешиваются за крючья в вертикальном положении и к нижней ступеньке подвешивается груз 200 кг. После снятия груза не должно наблюдаться трещин в местах сварки звеньев цепи, а также деформации этих звеньев и запирающих устройств.

5.3. Испытание лестниц-стремянкок.

5.3.1. Стремянки перед испытанием устанавливаются в рабочем положении на ровной горизонтальной площадке. К неусиленной ступеньке в средней части лестницы подвешивается груз 1,2 кН (120 кгс). Если ступеньки имеются на обоих смежных коленах стремянки, то после испытания первого колена аналогичным образом испытывается второе. Если же второе колено не является рабочим и служит только для упора, то его испытывают грузом 1 кН (100 кгс), подвешенным непосредственно к каждой из тетив в средней части колена.

5.3.2. При испытании тетив груз 1,0 кН (100 кгс) прикладывается на обе тетивы в середине.

5.4. Осмотр лестниц.

5.4.1. После проведения испытаний лестницы осматриваются комиссией по проведению испытаний на наличие повреждений.

5.4.2. Колена раздвижных приставных лестниц должны плавно выдвигаться и сдвигаться, надежно стопорится на любой заданной высоте. Они не должны самопроизвольно складываться.

5.4.3. При осмотре металлических лестниц следует убедиться в отсутствии деформации узлов, трещин в металле, заусенцев, острых краев, нарушений крепления ступенек к тетивам.

5.5. По окончании проведения испытаний и осмотра лестниц комиссией по проведению осмотра и испытаний лестниц составляется Акт испытания лестниц на безопасность в эксплуатации.

5.6. Дата и результаты периодических осмотров и испытаний лестниц в «Журнале регистрации и учета испытаний лестниц (приставных стремянок)».

6. Нормативные ссылки

6.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

6.1.1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

6.1.2. При испытании лестниц и стремянок на основании пункта 179 Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Минтруда от 16.11.2020 № 782н.

Разработал:

Ответственный за организацию
работы по охране труда

Г.Т. Баймухамбетова