

**О назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию
приставных лестниц и стремянок указать подразделение**

Во исполнение требований Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 782н от 16.11.2020, РД 34.03.204 «Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями», ГОСТ Р 58758-2019 «Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ», а также для поддержания исправного состояния и безопасной эксплуатации приставных лестниц, стремянок и обеспечения мер по сокращению и предотвращению производственного травматизма

СЧИТАЮ НЕОБХОДИМЫМ:

1. Назначить лицом, ответственным за контроль над состоянием лестниц и стремянок должность, И.О. Фамилия.

2. Лицу, назначенному в п. 1:

2.1. Производить осмотр и испытания статической нагрузкой металлических лестниц и стремянок в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на них, либо, в случае отсутствия указаний в эксплуатационной документации, в соответствии с Приложением № 1. Испытания проводить периодически 1 раз в 12 месяцев.

2.2. Производить осмотр и испытания статической нагрузкой деревянных приставных лестниц, изготовленных собственными силами, перед вводом их в эксплуатацию, а также периодически в процессе эксплуатации 1 раз в 6 месяцев. Испытания проводить в соответствии с Приложением № 2.

2.3. Фиксировать результаты осмотров и испытаний приставных лестниц и стремянок в «Журнале учета и осмотра такелажных средств, механизмов и приспособлений».

2.4. На всех лестницах и стремянках, допущенных к эксплуатации, указывать инвентарный номер, дату следующего испытания, принадлежность структурному подразделению.

2.5. Хранить эксплуатационную документацию (паспорта, инструкции по эксплуатации) на лестницы и стремянки.

3. Назначить лицом (лицами), ответственным (ответственными) за изготовление деревянных приставных лестниц должность, И.О. Фамилия.

4. Лицу, назначенному в п. 3:

4.1. При изготовлении деревянных приставных лестниц руководствоваться Приложением № 3.

4.2. После изготовления деревянных приставных лестниц предоставлять их для испытания лицу, назначенному в п. 1.

4.3. Не выдавать деревянные приставные лестницы производителям работ (мастерам, прорабам, энергетикам, механикам) до их учета и проведения необходимых испытаний.

5. Руководителю ГМТО И.О. Фамилия при поступлении на склады металлических приставных лестниц и стремянок:

5.1. Передавать их для учета и проведения необходимых испытаний лицу, назначенному в п. 1.

5.2. Передавать эксплуатационную документацию (паспорта, инструкции по эксплуатации) на металлические лестницы и стремянки лицу, назначенному в п. 1.

5.3. Не выдавать металлические лестницы и стремянки производителям работ (мастерам, прорабам, энергетикам, механикам) до их учета и проведения необходимых испытаний.

6. Производителям работ (мастерам, прорабам, энергетикам, механикам) осматривать лестницы и стремянки перед каждым их применением без записи в журнале и не допускать нахождения в местах производства работ неинвентарных (без указания инвентарного номера, даты следующего испытания, принадлежности структурному подразделению), неисправных и не прошедших своевременного испытания лестниц и стремянок.

7. Секретарю-делопроизводителю **И.О. Фамилия** ознакомить ответственных лиц с распоряжением под подпись.

8. Контроль над исполнением распоряжения возложить на **должность, И.О. Фамилия**.

Приложение:

1. Порядок проведения испытаний статической нагрузкой металлических приставных лестниц и стремянок на 1 л.

2. Порядок проведения испытаний статической нагрузкой деревянных приставных лестниц на 1 л.

3. Требования к изготовлению деревянных приставных лестниц на 2 л.

Должность руководителя структурного подразделения

И.О. Фамилия

Фамилия Имя Отчество XXXX

Приложение № 1
к распоряжению по **указать подразделение**

Порядок проведения испытаний статической нагрузкой металлических приставных лестниц и стремянок

1. При проведении статического испытания приставную металлическую лестницу установить на твердом основании и прислонить к стене или конструкции под углом 75° к горизонтальной плоскости. Трехколенную лестницу полностью раздвинуть.

2. К одной неусиленной ступеньке в середине пролета подвесить груз 1,2 кН (120 кгс) и выдержать 2 минуты. После удаления груза на ступеньках и в местах врезки их в тетиву не должно обнаруживаться повреждений. Ступеньки лестниц, не прошедшие визуального осмотра, должны быть испытаны дополнительно подвешиванием к ним груза. Обнаруженные в процессе испытания неисправности лестниц устраняются, после чего испытание повторяется в полном объеме. Приложить к обеим тетивам приставной металлической лестницы в середине груз 1,0 кН (100 кгс) и выдержать 2 минуты.

3. Для испытания на прочность раздвижной лестницы в середине неусиленной ступеньки нижнего колена подвесить груз 2 кН (200 кгс). Испытания тетив проводить в два приема. Сначала к каждой тетиве приложить посередине груз 1 кН (100 кгс). Испытанию подвергнуть все колена поочередно. После снятия груза к обеим тетивам в середине среднего колена приложить груз 2 кН (200 кгс) (груз может подвешиваться к средней ступеньке). Самопроизвольное складывание лестницы при этом не допускается. Раздвигающиеся колена лестницы после испытания должны свободно опускаться и подниматься.

4. При проведении статического испытания стремянку установить в рабочем положении на ровной горизонтальной площадке. К неусиленной ступеньке в средней части лестницы подвесить груз 1,2 кН (120 кгс). Если ступеньки имеются на обоих смежных коленах стремянки, то после испытания первого колена аналогичным образом испытать второе. Если же второе колено не является рабочим и служит только для упора, то его испытать грузом 1 кН (100 кгс), подвешенным непосредственно к каждой из тетив в средней части колена.

5. По окончании испытаний на тетиве приставной металлической лестницы (стремянки), допущенной к эксплуатации, указать следующую информацию: инвентарный номер, дату следующего испытания, принадлежность структурному подразделению.

6. Внести запись о проведенном осмотре и испытании в «Журнал учета и осмотра такелажных средств, механизмов и приспособлений».

**Порядок проведения испытаний статической нагрузкой
деревянных приставных лестниц**

1. При проведении статического испытания приставную деревянную лестницу установить на твердом основании и прислонить к стене или конструкции под углом 75° к горизонтальной плоскости.

2. К одной неусиленной ступеньке в середине пролета подвесить груз 1,2 кН (120 кгс) и выдержать 2 минуты. После удаления груза на ступеньках и в местах врезки их в тетиву не должно обнаруживаться повреждений. Ступеньки лестниц, не прошедшие визуального осмотра, 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.

3. Приложить к обеим тетивам приставной деревянной лестницы в середине груз 1,0 кН (100 кгс) и выдержать 2 минуты.

4. По окончании испытаний на тетиве приставной деревянной лестницы, допущенной к эксплуатации, указать следующую информацию: инвентарный номер, дату следующего испытания, принадлежность структурному подразделению.

5. Внести запись о проведенном осмотре и испытании в «Журнал учета и осмотра такелажных средств, механизмов и приспособлений».

Приложение № 3
к распоряжению по **указать подразделение**

Требования к изготовлению деревянных приставных лестниц

1. Ступени деревянных лестниц должны изготавливаться из древесины твердых пород (бук, дуб, ясень) первого сорта по ГОСТ 2695—83 «Пиломатериалы лиственных пород. Технические условия» и из древесины хвойных пород (сосна, лиственница) отборного и первого сортов по ГОСТ 8486—86 «Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия», влажность не более 15 %. Наклон волокон (косослой) в ступенях и деталях тетив должен быть не более 7 %.

2. Тетивы деревянных лестниц должны изготавливаться из сосны отборного сорта по ГОСТ 8486—86 «Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия» абсолютной влажностью не более 15 %.

На наружных поверхностях тетив не допускаются выпадающие частично сросшиеся сучки на ребрах; сучки, распиленные по оси; завитки с выемками, смоляные кармашки, вскрытые обработкой; трещины, выходящие в отверстия для крепления ступеней. Сердцевидные трубки в сечениях тетив не допускаются.

Допускаются твердосросшиеся несквозные сучки:

диаметром до 5 мм — не более двух на 1 м погонной длины;

диаметром до 15 мм — один на 1 м погонной длины, если сучок расположен не ближе 30 мм от ступенек и 20 мм от ребра тетивы;

диаметром до 20 мм — один сучок на тетиве, если он расположен не ближе 40 мм до нижней ступеньки и на 50 мм выше верхней ступеньки.

Допускается изготовление тетив из склеенных отдельных планок по длине, при этом склеенные тетивы не должны по прочности уступать целым. Стыки склеек должны быть расположены на расстоянии не менее 125 мм от гнезд ступенек.

Не допускается заделка сучков, трещин и других дефектов древесины.

3. Все детали деревянных лестниц должны иметь гладкую обструганную поверхность чистой машинной или ручной обработки.

4. Деревянные детали и оковки должны плотно (без зазора) прилегать одна к другой; заделывание зазоров между деталями не допускается.

5. Деревянные детали лестниц должны подвергаться горячей пропитке натуральной олифой с последующим покрытием бесцветным лаком.

Окрашивать лестницы красками запрещается.

6. Металлические детали лестниц должны быть очищены от ржавчины, обезжирены и все, кроме крепежных деталей, окрашены в черный цвет. Шайбы, головки стяжек и шурупы должны быть покрыты бесцветным лаком.

7. Ступени деревянных лестниц должны быть врезаны в тетиву и через каждые 2 м скреплены стяжными болтами диаметром не менее 8 мм. Применять лестницы, сбитые гвоздями, без скрепления тетив болтами и врезки ступенек в тетивы запрещается.

Расстояние между ступенями лестниц должно быть от 300 до 340 мм, а расстояние от первой ступени до уровня установки (пола, земли и т. п.) — не более 400 мм.

8. У приставных деревянных лестниц длиной более 3 м должно быть не менее двух металлических стяжных болтов, которые устанавливаются под нижней и верхней ступенями.

Общая длина приставной деревянной лестницы не должна превышать 5 м.

9. Сборка тетив и ступенек деревянных лестниц должна производиться на влагостойком клею. Расклинивание шипов ступенек не допускается; шипы ступенек должны плотно (без зазоров) входить в гнезда тетив.

10. Места сопряжения деревянных деталей с металлическими (оковками, стяжками, шайбами, головками стяжек и болтов и т. д.) должны быть покрыты слоем натуральной олифы как по дереву, так и по металлу.

Крепление металлических деталей к деревянным должно производиться с помощью заклепок или болтовых соединений. Применение шурупов допускается при креплении оковок.

11. Тетивы приставных лестниц для обеспечения устойчивости должны расходиться книзу. Ширина приставной лестницы вверху должна быть не менее 300, внизу — не менее 400 мм.

12. Приставные лестницы должны быть снабжены устройством, предотвращающим возможность сдвига и опрокидывания при работе. На нижних концах приставных лестниц должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на грунте, а при использовании лестниц на гладких поверхностях (паркете, металле, плитке, бетоне) на них должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользящего материала.