

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №11 имени А.М. Позынича
(МБОУ СОШ № 11 имени А.М. Позынича)**

Согласовано
Председатель первичной
профсоюзной организации
_____ Т.К. Касьян

Утверждаю
Директор _____ С.В. Андрейченко
Приказ № 39-од от 03.02.2021

**Инструкция по охране труда
при эксплуатации лестниц и стремянок**

ИОТ № 046-21

1.1. Общие требования безопасности.

1.1. Руководитель до начала работ должен ознакомить с настоящей инструкцией рабочих, связанных с работами с приставных лестниц, проверить знания и осуществлять постоянный контроль за соблюдением ее требований.

1.2.. В зависимости от местных условий руководители должны предусмотреть дополнительные мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ.

1.3. Производить работы с приставных лестниц разрешается лицам не моложе 18 лет, прошедшим медосмотр, обучение и инструктаж по охране труда.

1.4. Рабочие должны иметь необходимые для работы исправные инструменты и оборудование, предохранительные сигналы и устройства, защитные приспособления. Запрещается производить работы при неисправных инструментах и оборудовании.

1.5. Длина приставных лестниц должна быть не более 5 м.

1.6. 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.

1.7. При работе с приставной лестницы 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.

1.8. 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° без дополнительного крепления их в верхней части.

1.9. При этом для работ со стремянки или лестницы на высоте менее 1,8 м в некоторых случаях необходимо соблюдение всех требований Правил охраны труда при работах на высоте. При работе на высоте не допускается работать на переносных лестницах и стремянках без соответствующих систем обеспечения безопасности:

- над вращающимися (движущимися) механизмами, работающими машинами, транспортерами;
- с использованием электрического и пневматического инструмента, строительного-монтажных пистолетов;
- при выполнении газосварочных, газопламенных и электросварочных работ;
- при натяжении проводов и для поддержания на высоте тяжелых деталей.

1.10. Опасные факторы для работающих на приставных лестницах-стремлянках:

- падение с высоты;
- ушибы, переломы при падении;
- ранение, находящихся рядом людей, падающим инструментом;
- поражение электрическим током.

1.11. 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.

1.12. 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. Испытание лестниц проводят:

- деревянных - 1 раз в 6 месяцев;
- металлических - 1 раз в 12 месяцев.

1.13. Лестницы должны храниться в сухих помещениях, в условиях, исключающих их случайные механические повреждения, в сложенном виде в специально отведенных для этого местах.

1.14. Лица, допустившие невыполнение или нарушение настоящей инструкции по охране труда при работе на лестнице-стремлянке, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством, правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний требований охраны труда.

2. Требования безопасности перед началом работ

2.1. Лестницы и стремянки перед применением должны быть осмотрены, проверено их соответствие требованиям безопасности, а также дата испытания.

2.2. Одеть положенную по нормам спецодежду.

2.3. До начала работы должна быть обеспечена устойчивость лестницы, при этом необходимо убедиться путем осмотра и опробования в том, что лестница не может соскользнуть с места или быть случайно сдвинута. При установке приставной

лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, последний необходимо надежно закрепить за устойчивые конструкции.

2.4. Приставные лестницы и стремянки должны быть снабжены устройством, предотвращающим возможность их сдвига и опрокидывания при работе.

2.5. Проверить нижние концы приставных лестниц и стремянок на наличие оковок с острыми наконечниками для установки на грунте либо наличие башмаков из резины или другого нескользящего материала для установки на гладких поверхностях.

2.6. На лестнице-стремянке проверить запорное устройство, исключающее возможность самопроизвольного раздвигания лестницы во время работы на ней.

2.7. Лестницы и стремянки должны соответствовать требованиям ГОСТ 26887-86. Расстояние между ступенями должно быть от 300 до 340 мм, а расстояние от первой ступени до уровня установки пола - 400 мм.

2.8. Ступени лестниц и стремянок должны быть врезаны в тетивы. Тетивы лестниц и стремянок должны крепиться стяжными болтами через каждые 2 м, а также под верхней и нижней ступенями. Площадки стремянок высотой 1,3 м и более должны иметь ограждение (упор, перила).

2.9. Проверить на тетивах лестниц и стремянок наличие информации о дате очередного испытания, а также их принадлежность и инвентарный номер. Не допускается работа на лестницах и стремянках с истекшим сроком испытания.

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

2.11. Необходимые для работы на лестнице (стремянке) инструменты следует сложить в специальный ящик или сумку.

2.12. Не допускается применять деревянные лестницы и стремянки, сбитые гвоздями, без крепления тетив болтами и без врезки ступенек в тетивы.

2.13. Приступать к работе на лестнице (стремянке) разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

2.14. О выявленных нарушениях требований по охране труда, которые самостоятельно не может устранить, работник должен сообщить специалисту по охране труда для принятия мер по их устранению.

3. Требования безопасности во время работы.

3.1. Не допускается установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток. Для выполнения работ в этих условиях следует применять другие средства подмащивания.

3.2. 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.

Работник обязан:

- во время выполнения подъема или спуска всегда находиться лицом к лестнице, и держаться за нее хотя бы одной рукой;

- при выполнении работ с использованием электрического и пневматического инструмента и строительного-монтажных пистолетов, при выполнении газосварочных и электросварочных работ, а также для поддержания на весу

тяжелых деталей использовать только стремянки, верхние площадки которых ограждены перилами, соблюдать инструкцию по охране труда при работе с ручным слесарным инструментом и инструкцию по охране труда при работе с ручным электроинструментом.

Запрещается:

- 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;
- работать стоя на приставной лестнице на расстоянии менее 1 м от верхнего ее конца;
- переходить на высоте с приставной лестницы или стремянки на другую лестницу или стремянку;
- сбрасывать предметы с высоты;
- применять металлические лестницы или стремянки при обслуживании и ремонте электроустановок, замене ламп электроосвещения.

3.3. Не допускается установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток. Для выполнения работ в этих условиях следует применять подмости.

3.4. Стремянки должны быть снабжены приспособлениями (крюками, цепями), не позволяющими им самопроизвольно раздвигаться во время работы. Наклон стремянок должен быть не более 1:3

3.5. Необходимо осуществлять контроль за состоянием лестниц и стремянок.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. При выполнении работ с приставных лестниц и стремянок не допускается их выполнять в открытых местах при скорости ветра более 15 м в сек., при гололедице, грозе, тумане, исключающих видимость в пределах фронта работ; при большом скоплении людей.

4.2. При возникновении пожара немедленно вызвать пожарную охрану, удалить персонал в безопасное место и приступить к ликвидации загорания подручными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни, сообщить руководителю работ, администрации учреждения.

4.3. При травмировании сообщить руководителю работ, администрации, которые должны оказать пострадавшему доврачебную помощь, при необходимости вызвать «скорую помощь» и доставить пострадавшего в лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работ.

5.1. Убрать с рабочего места инструмент и посторонние предметы;

5.2. Сдать инструмент и индивидуальные средства защиты в определенное место;

5.3. Доложить руководителю работ обо всех неполадках.

5.4. Тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал заместитель директора
заместитель директора по АХР _____ И.В. Летнева

С инструкцией по ОТ ознакомлен(а), обязуюсь выполнять: