

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома
МБОУ «Киземская СОШ»
И.С.Рогачева



ИОТд-04-2020 ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе на переносных лестницах и стремянках

1. Общие положения.

1.1. К выполнению ремонтных работ на высоте более 1,8 метров от поверхности земли, пола, покрытия или настила могут быть допущены лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний. Работы, проводимые на высоте более 1,8 метра от уровня земли, пола, перекрытия, площадки, являются работами, повышенной опасности и на производство этих работ должен быть выписан наряд- допуск.

1.2. Основными опасными производственными факторами при определенных обстоятельствах могут быть: неисправные леса и подмости, стационарные и передвижные площадки, подвесные люльки, приставные лестницы, неисправный предохранительный пояс, неисправный инструмент и приспособления. При производстве электросварочных работ - отсутствие или плохое заземление электросварочного оборудования, недостаточное укрытие его на открытой площадке от возможного попадания атмосферных осадков, недостаточно изолированные электрокабели и электропроводка.

1.3. Рабочие, занятые на ремонтных работах на высоте, должны выполнять только порученную работу, изучать и совершенствовать методы безопасной работы, выполнять правила внутреннего трудового распорядка, добросовестно выполнять свои обязанности и соблюдать трудовую дисциплину.

1.4. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочий несет ответственность согласно действующему законодательству.

2. Требования по охране труда перед началом работы.

2.1. Убедиться в исправности одежды, застегнуть все пуговицы, волосы убрать под головной убор.

2.2. Проверить исправность переносных лестниц и лестниц-стремянков. Переносные лестницы должны иметь ширину не менее 600 мм, высоту между ступенями не более 200 мм, ширину ступеней не менее 80 мм. Лестницы большой высоты должны иметь промежуточные площадки, расстояние между которыми должно быть не более 4 метров. Лестницы высотой более 1,5 метра установить так, чтобы угол наклона к горизонтали был не более 50 градусов.

2.3. С целью обеспечения безопасного проведения ремонтных работ следует использовать лестницы, изготовленные по чертежам, утвержденным техническим отделом предприятия и прошедшим испытания статической нагрузкой.

2.4. Проверить наличие на лестницах приспособлений для предотвращения скольжения (металлические башмаки, резиновые наконечники и т.п.), а также достаточно ли прочно ступни лестниц заделаны в продольные брусья.

2.5. Проверить наличие на раздвижных лестницах, стремянках наличие и исправность устройств, исключающих возможность самопроизвольного раздвижения, наличие на лестницах металлических стяжек (их должно быть не менее двух). Тетивы должны скрепляться между собой стяжными шпильками диаметром не менее 8 мм, располагаемыми непосредственно под ступенями, причем стяжки размещают на расстоянии не более 2 метров друг от друга.

2.6. Ступеньки лестниц должны крепиться к тетивам с помощью врезки с последующей пришивкой гвоздями или соединяться в шип. Пришивка ступенек гвоздями без врезки не разрешается.

2.7. В случае обнаружения дефектов (сколы, трещины, отсутствие наконечников и т.п.) сообщить мастеру или начальнику цеха. Приступить к работе с применением лестниц или стремянок только после устранения замеченных неисправностей.

2.8. Все лестницы и стремянки должны иметь инвентарные номера-таблички, где указывается принадлежность лестницы и дата очередного испытания. Испытания проводят ежегодно для металлических лестниц, раз в полгода для деревянных лестниц, а текущие осмотры - ежедекадно.

3. Требования по охране труда во время работы.

- 3.1. Выполнять только ту работу, которая поручена руководителем и при условии, что безопасные способы ее выполнения хорошо известны, в других случаях обратиться за разъяснениями.
- 3.2. Приставные лестницы, или стремянки следует использовать для выполнения незначительных по объему и продолжительности по времени ремонтных работ на небольшой высоте при условии, если нельзя установить леса или подмости.
- 3.3. Приставные деревянные лестницы применяют при ремонтных работах на высоте до 4 метров. При высоте более 4 метров работа должна выполняться только с лесов или подмостей.
- 3.4. Общая длина приставной деревянной лестницы не должна превышать 5 метров, разрешается работать только стоя на ступеньках, расположенных не выше 1 метра от верхнего края лестницы. Работать стоя на двух верхних ступеньках не разрешается.
- 3.5. Убедиться, что положение приставной лестницы или стремянки устойчиво, только после этого приступить к работе с лестницы или стремянки. У основания приставной лестницы должен находиться второй рабочий, чтобы проходящие мимо люди и транспорт не могли случайно сдвинуть ее с места.
- 3.6. Работать на приставных лестницах в непосредственной близости от движущихся частей технологического или другого оборудования, вращающихся валов, шкивов, движущихся ременных и других передач, токоведущих частей, находящихся под напряжением, а также выполнять работы, связанные с поддержанием тяжелых предметов или деталей, не разрешается.
- 3.7. Для выполнения ремонтных работ на высоте более 5 метров применяют металлические лестницы с ограждениями из металлических дуг. При ремонтных работах на высоте с одновременным поддержанием деталей следует применять лестницы с верхними площадками, огражденные барьерами с трех сторон. Площадки лестниц должны быть снабжены противоскользящим покрытием.
- 3.8. При установке лестниц на шероховатых и бетонных полах нижние концы тетивы должны быть оборудованы резиновыми наконечниками или обиты листовой резиной. При установке лестниц на земляных или деревянных полах нижние концы тетивы должны быть снабжены стальными острями.
- 3.9. Лестницы, которые приставляются к трубам, расположенным горизонтально должны быть оборудованы специальными крюками для захвата за трубопровод верхними концами.
- 3.10. На время работы на верху лестницы проход под ней должен быть перекрыт для движения людей и надежно огражден.
- 3.11. Материалы и инструмент на рабочее место должен подаваться с помощью веревки.
- 3.12. Ремонтные работы в открытых распределительных электроустановках с лестниц или стремянок должны проводиться при полном снятии напряжения.
- 3.13. Производить ремонтные работы следует с прочных подмостей, оснащенных ограждениями.

4. Требования по охране труда в аварийных ситуациях.

- 4.1. В случае аварии, вызвавшей несчастный случай (падение с лестницы, инструмента и т.д.) сообщить руководителю работ, оказать пострадавшему первую помощь, принять меры к сохранению обстановки происшествия (аварии), если это не создает опасности для окружающих.
- 4.2. Приступать к работе после ликвидации последствий можно только после разрешения руководителя.

5. Требования по охране труда по окончании работ.

- 5.1. После выполнения работ, связанных с использованием переносных лестниц и стремянок, убрать их в установленное место.
- 5.2. Обо всех замеченных недостатках в работе и дефектах переносных лестниц и стремянок сообщить руководителю и сделать запись в журнале.

Разработал:

Специалист по охране труда  В.Е.Рогачева