

Утверждаю
Первый заместитель
Министра труда
и социального развития
Российской Федерации
В.А.ЯНВАРЕВ
12 мая 2004 года

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ НА ВЫСОТЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ
И ОБСЛУЖИВАНИЮ ФРЕОНОВЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК,
ОБОРУДОВАНИЯ ОХЛАЖДАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К работам на высоте допускаются работники, прошедшие вводный инструктаж, инструктаж по пожарной и электробезопасности, первичный инструктаж на рабочем месте, обучение по охране труда и безопасным методам и приемам выполнения работ, медицинское освидетельствование.

1.2. Выполнение работ на высоте более 5 м от поверхности земли, пола, покрытия или настила (верхолазные работы) необходимо осуществлять работникам, допущенным к этим видам работ.

1.3. Работникам необходимо проходить периодический повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте и внеплановый инструктаж в случаях:
изменений в нормативной базе по охране труда;
замены или модернизации применяемых инструментов, оборудования объектов;
выявления нарушений инструкций по охране труда, пожарной и электробезопасности;
длительных перерывов в работе.

1.4. Работникам необходимо:
соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режимы труда и отдыха, установленные в организации;
соблюдать требования пожарной и электробезопасности;
выполнять требования охраны труда при использовании инструмента;
бережно относиться к полученным средствам индивидуальной защиты.

1.5. Основные опасные и вредные производственные факторы, которые могут воздействовать на работников в процессе выполнения работ на высоте:

падение работника с высоты вследствие отсутствия ограждений, предохранительных поясов; недостаточной прочности и устойчивости лесов, настилов, лестниц; недостатков в проектах производства работ, нарушении технологии ведения этих работ; небрежного выполнения работником своей работы; повышенной подвижности и низкой температуры воздуха; обледенения лестниц, настилов;

падение предметов на работника вследствие обрыва грузозахватных устройств или срыва строповки грузоподъемных машин; выпадения штучных грузов из перемещаемой тары; несоблюдения требований охраны труда при перемещении конструкций; нарушение требований охраны труда при выполнении работ.

1.6. При выполнении работ на высоте необходимо:
работать с применением средств индивидуальной защиты, в том числе предохранительного пояса;
знать пути эвакуации при авариях или пожаре, места размещения первичных средств пожаротушения, уметь их применять;
знать местоположение средств оказания первой (доврачебной) помощи, уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшим при несчастном случае;
знать и соблюдать правила личной гигиены.

1.7. При обнаружении неисправностей настила, лесов, лестниц, стремянок, инструмента, средств индивидуальной защиты, а также других недостатков или опасностей, препятствующих безопасному выполнению работ, работнику необходимо прекратить работу, сообщить об этом руководителю, выдавшему задание, и не приступать к работе до их устранения.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Проверить средства индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь, предохранительный пояс и др.), убедиться в их исправности. При обнаружении неисправностей не приступать к работе до их устранения или замены неисправных средств индивидуальной защиты.

2.2. Надеть рабочие одежду и обувь, застегнуть все пуговицы, убрать свисающие концы одежды.

2.3. Осмотреть места производства работ. Убедиться, что они достаточно освещены, не загромождены.

2.4. Осмотреть настилы, ограждения, леса, подмости, где предполагается выполнение работ на высоте.

2.5. Оценить возможности эвакуационных проходов и выходов на случай аварийных ситуаций, несчастных случаев, заболеваний. При необходимости освободить проходы.

2.6. Работнику следует убедиться:

в отсутствии посторонних лиц в местах проведения работ и в опасных зонах у рабочих мест;

в наличии ограждений расположенных внизу опасных зон и табличек на их границах, предупреждающих об опасности входа за ограждения.

2.7. Проверить исправность предполагаемых к применению переносных лестниц и стремянок. Убедиться, что переносные лестницы имеют ширину не менее 600 мм, высоту между ступенями не более 200 мм, ширину ступеней не менее 80 мм.

2.8. Проверить наличие на лестницах и стремянках приспособлений для предотвращения скольжения: башмаков из резины или другого нескользкого материала - при использовании на гладких опорных поверхностях (плитка, бетон и др.);

оковок с острыми наконечниками - при использовании на земле.

2.9. Убедиться в наличии на верхних концах приставных лестниц специальных захватов, предотвращающих падение лестницы от случайных толчков.

2.10. Проверить на раздвижных лестницах, стремянках наличие и исправность устройств, исключающих возможность самопроизвольного раздвигания, наличие на лестницах не менее двух металлических стяжек. Тетивы следует скреплять между собой стяжными шпильками диаметром не менее 8 мм, располагаемыми непосредственно под ступенями; стяжки размещаются на расстоянии не более 2 метров друг от друга.

2.11. Проверить крепление ступенек лестницы, которые должны быть закреплены к тетивам с помощью врезки и последующей прошивки гвоздями или соединены в шип. Прошивка ступенек гвоздями без врезки не допускается.

2.12. Убедиться, что на тетивах лестниц и стремянок указаны инвентарный номер, принадлежность цеху (участку и т.п.) и дата очередного испытания (она не должна быть просрочена).

2.13. Подбирать лестницу следует таким образом, чтобы была возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

2.14. Проверить наличие на применяемых стремянках крюков или цепей, не позволяющих им самопроизвольно раздвигаться во время работы. Уклон стремянок должен быть не более 1:3.

2.15. В случае обнаружения дефектов и неисправностей стремянок, лестниц, лесов, подмостей, настилов, ограждений, неподготовленности эвакуационных выходов и нахождении посторонних лиц на рабочем месте или в опасных зонах следует сообщить об этом своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до устранения недостатков.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. При выполнении работ на высоте следует выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем. В случае отсутствия у работника знаний безопасных способов осуществления порученной работы следует обратиться за разъяснениями и получить дополнительный инструктаж.

3.2. При работе с приставной лестницы на высоте более 1,3 м или на площадках и лесах такой же высоты при отсутствии ограждений следует пользоваться предохранительным поясом.

3.3. Приставные лестницы или стремянки следует использовать для выполнения незначительных по объему и продолжительности работ на высоте при условии невозможности установки лесов или подмостей.

3.4. Приставные деревянные лестницы следует применять при работах на высоте до 4 м.

3.5. Общая длина приставной деревянной лестницы не должна превышать 5 м. Выполнять работы следует стоя на ступеньках, расположенных не выше 1 м от верхнего края лестницы. Работать стоя на двух верхних ступеньках не допускается.

3.6. Следует убедиться, что положение приставной лестницы или стремянки устойчиво, только после этого можно приступать к работе.

Во время работы с приставной лестницы у ее основания необходимо находиться второму работнику, предохраняющему сдвиг лестницы с места проходящими мимо людьми или транспортом.

3.7. Устанавливать приставные лестницы под углом более 75° без дополнительного крепления их в верхней части не допускается.

3.8. Работать на двух верхних ступеньках стремянки, не имеющей перил или упоров, не допускается.

3.9. Находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку не

допускается.

3.10. Поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент не разрешается.

3.11. Не допускается работать на приставных лестницах и стремянках:

в непосредственной близости от движущихся частей технологического или другого оборудования, вращающихся валов, шкивов, движущихся ременных и других передач;

при использовании электрического и пневматического инструмента, строительного-монтажных пистолетов;

вблизи электроустановок и их токоведущих частей, находящихся под напряжением;

при выполнении работы, связанной с поддержанием тяжелых предметов на высоте;

при выполнении газо- и электросварочных работ.

3.12. Следить за тем, чтобы во время работы на приставной лестнице проход или проезд около нее был надежно перекрыт и огражден.

3.13. Не допускается устанавливать дополнительные опорные сооружения из ящиков, бочек и т.п. в случае недостаточной для работы длины лестницы.

3.14. Контролировать устойчивое положение верхнего конца приставной лестницы.

3.15. Обращать особое внимание на безопасность перехода с лестницы на леса, подмости, стационарные площадки, настилы.

3.16. При перемещении приставной лестницы двумя работниками нести лестницу следует нижними наконечниками назад, предупреждая встречных об осторожности.

При переносе лестницы одним работником ее следует располагать в наклонном положении так, чтобы ее передний конец был приподнят над землей или уровнем пола не менее чем на 2 м.

3.17. Не допускается передача своей работы, выполняемой на высоте, другим работникам без разрешения своих непосредственных руководителей.

3.18. Во время работы на высоте следует быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать в опасную зону посторонних лиц, содержать свое рабочее место в чистоте и порядке.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Основные аварийные ситуации при работе на высоте связаны с падением работников вниз или падением различных предметов на расположенных ниже работников, оборудование, провода, трубопроводы и др. по причинам, указанным в п. 1.5.

4.2. При возникновении аварийной ситуации, опасности для своего здоровья или здоровья окружающих работников следует прекратить работу, поставить в известность об этом своего непосредственного руководителя, покинуть опасную зону, помочь уйти другим работникам.

4.3. В случаях обнаружения в ходе работ на высоте неисправностей опорных конструкций, оборудования, инструмента, средств индивидуальной защиты работу следует прекратить, до устранения неисправностей и получения разрешения своего непосредственного руководителя на продолжение работ к работе не приступать.

4.4. О каждом несчастном случае, происшедшем вблизи рабочего места работника или в опасной зоне вблизи места работы, необходимо сообщить руководству организации. Пострадавшему следует оказать первую (доврачебную) помощь, вызвать медицинский персонал или помочь доставить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение.

4.5. Если несчастный случай произошел с самим работником, ему следует прекратить работу, обратиться за медицинской помощью и самому или с помощью находящихся рядом работников сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Привести в порядок свое рабочее место, собрать инструмент.

5.2. Выключить местное освещение, если оно использовалось.

5.3. Спуститься вниз и проверить опасную зону на наличие возгораний, задымлений, собрать упавшие детали, инструмент.

5.4. Убедиться в отсутствии в опасной зоне работников, повреждений расположенного вблизи оборудования, кабелей, трубопроводов.

5.5. Собрать и вынести в места хранения приставные лестницы и стремянки.

5.6. Сдать свое рабочее место сменщику или непосредственному руководителю. Сообщить ему обо всех замеченных в ходе работ неисправностях.

5.7. Снять рабочую одежду, обувь и предохранительный пояс, убрать их в предназначенные для хранения места. При обнаружении дефектов и сильном загрязнении рабочей одежды и обуви принять меры

к их ремонту, стирке (химчистке).

5.8. Вымыть руки и лицо с мылом, по возможности принять душ.
