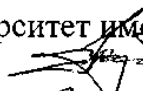


СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
профсоюзного комитета сотрудников
от 28.02.2017 № 2

УТВЕРЖДЕНО
Проректор университета
учреждения образования
«Гомельский государственный
университет имени Ф.Скорина»

А.В.Васильев
28.02.2017

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при выполнении работ на высоте**

№ 25

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

1. Настоящая Инструкция по охране труда при выполнении работ на высоте (далее – Инструкция) устанавливает требования безопасности для работников, выполняющих работы на высоте.

2. Работники, выполняющие работы на высоте (далее – работники), помимо требований настоящей Инструкции обязаны также соблюдать требования безопасности, изложенные в инструкциях по охране труда для соответствующих профессий и видов работ.

3. К работам на высоте относятся работы, при выполнении которых работник находится на расстоянии менее 2м от неогражденного перепада по высоте 1,3м и более.

4. К выполнению работ на высоте допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, имеющие соответствующую квалификацию по профессии (специальности), прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обучение безопасным методам и приемам работы, инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда в объеме требований, соблюдение которых входит в их квалификационные (должностные) обязанности.

5. К выполнению самостоятельных верхолазных работ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными для верхолазных работ, имеющие стаж верхолазных работ не менее одного года. Верхолазные работы – работы, выполняемые на высоте более 5м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которыми производятся работы непосредственно с конструкции или оборудования при их монтаже или ремонте, при этом основным средством, предохраняющим работника от падения, является предохранительный пояс.

Работники, впервые допускаемые к выполнению верхолазных работ, в течение одного года должны работать под непосредственным надзором опытных работников, назначенных приказом по университету.

Верхолазные работы относятся к работам с повышенной опасностью и проводятся по наряду-допуску, в котором должны предусматриваться организационные и технические мероприятия по подготовке и безопасному выполнению этих работ.

6. Запрещается применение труда женщин на верхолазных работах и работах на высоте, связанных с монтажом, ремонтом и обслуживанием контактных сетей, воздушных линий электропередачи.

7. Основным опасным производственным фактором при работе на высоте является расположение рабочего места выше поверхности земли (пола, настила) или над пространством, расположенным ниже поверхности земли, и связанное с этим возможное падение работника или падение предметов на работника.

8. В процессе работы на работника также могут действовать вредные и опасные производственные факторы:

движущиеся машины и механизмы;

повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

повышенная подвижность воздуха;

повышенное значение напряжения в электрической цепи;

недостаточная освещённость рабочей зоны;

острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инвентаря, инструмента, изделий;

физические нагрузки;

химически опасные и вредные производственные факторы;

возможность пожара при работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;

повышенный уровень шума на рабочем месте;

повышенный уровень вибрации на рабочем месте.

9. Работники обязаны:

соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, трудовую дисциплину. Не допускается появление на работе в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств или токсических веществ в рабочее время или по месту работы;

проходить предварительный (при поступлении на работу) медицинский и периодический медицинский осмотр;

проходить обучение, инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по охране труда;

правильно применять средства индивидуальной защиты и предохранительные приспособления;

выполнять требования охраны труда и пожарной безопасности, знать порядок действий при пожаре, уметь применять первичными средствами тушения;

соблюдать требования настоящей и с учетом характера работы других инструкций по охране труда, проекта производства работ и технологических карт.

выполнять только ту работу, которая поручена руководителем и способы безопасного выполнения которой известны;

не допускать на свое рабочее место посторонних лиц;

не отвлекаться во время работы на посторонние дела и разговоры, не отвлекать других работников;

в случае недомогания или ухудшения состояния здоровья сообщить руководителю, при необходимости – обратиться к врачу;

о неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и других замечаниях по работе сообщать руководителю;

знать местонахождение медицинской универсальной аптечки, уметь оказывать первую (доврачебную) помощь потерпевшим при несчастных случаях;

при несчастном случае принять меры по оказанию медицинской помощи потерпевшему и предотвращению травмирования других работников, о любых несчастных случаях незамедлительно сообщить своему руководителю.

10. Причины падения работников с высоты:

технические: отсутствие ограждений, предохранительных поясов, недостаточная прочность и устойчивость лесов, настилов, люлек, лестниц;

технологические: недостатки в проектах производства работ, неправильная технология ведения работ;

психологические: потеря самообладания, нарушение координации движений, небрежное выполнение своей работы;

метеорологические: сильный ветер, дождь, снег, гололед.

11. К средствам индивидуальной защиты от падения с высоты относятся:

предохранительные пояса. Предохранительные пояса перед выдачей в эксплуатацию, а также через каждые 6 месяцев должны подвергаться испытанию статической нагрузкой по методике, приведенной в стандартах или технических условиях на пояса конкретных конструкций. Металлические детали предохранительного пояса не должны иметь трещин, раковин, надрывов и заусенцев. Пользоваться неисправным предохранительным поясом или с просроченным сроком испытания запрещается. Строп (фал) предохранительного пояса для электрогазосварщиков и других работников, выполняющих огневые работы, должен быть изготовлен из стального каната или цепи;

предохранительные верхолазные устройства. После каждого случая срабатывания, а также периодически в процессе эксплуатации через каждые 6 месяцев должны проводиться освидетельствование и испытание предохранительного верхолазного устройства по методике, указанной в технических условиях предприятия-изготовителя;

ловители с вертикальным канатом или с другими устройствами. Ловители с вертикальным страховочным канатом применяются для обеспечения безопасности работника при подъеме и спуске по вертикальной и наклонной (более 75° к горизонту) плоскостям;

канаты страховочные. Для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое при невозможности устройства переходных мостиков или

при выполнении мелких работ применяются страховочные канаты, расположенные горизонтально или под углом до 7° к горизонту. Страховочный канат перед эксплуатацией, а также через каждые 6 месяцев испытывается статической нагрузкой;

каска защитные. Каски защитные должны подвергаться ежедневному осмотру в течение всего срока эксплуатации с целью выявления дефектов. Каски защитные, подвергшиеся ударам, а также имеющие повреждения корпуса или внутренней оснастки должны быть заменены. При работе на высоте обязательно применение подбородочного ремня;

карабин предохранительный. Карабин предохранительный должен обеспечивать быстрое и надежное закрепление и открепление его одной рукой при надетой утепленной рукавице.

В зависимости от конкретных условий работ на высоте работникам также выдаются следующие средства индивидуальной защиты:

специальная одежда в зависимости от воздействующих вредных и опасных производственных факторов;

для защиты рук перчатки или рукавицы;

специальная обувь соответствующего типа при работах с опасностью получения травм ног;

для защиты органов зрения от воздействия твердых частиц, газов, пыли, брызг жидкостей – защитные очки соответствующего вида;

для защиты лица от воздействия твердых частиц, брызг жидкостей, слепящей яркости света – защитные щитки соответствующего вида;

для защиты органов слуха от шума – наушники или вкладыши противозвучные;

для защиты органов дыхания от паров, газов, пыли, дыма, а также от содержащихся в них радионуклидов – респираторы или противогазы;

сигнальные жилеты при выполнении работ в местах движения транспортных средств.

12. Работы на высоте должны выполняться со средств подмащивания (лесов, подмостей, настилов, площадок, лестниц и других технологических вспомогательных устройств и приспособлений), обеспечивающих безопасные условия работы.

Леса, подмости и другие приспособления для выполнения работ на высоте должны быть изготовлены по типовым проектам и взяты организацией на инвентарный учет.

Леса высотой более 4 м допускаются к эксплуатации только после приемки их комиссией с оформлением акта. Подмости и леса высотой до 4 м допускаются к эксплуатации после их приемки руководителем работ или начальником ремонтно-эксплуатационного участка с записью в журнале приемки и осмотра лесов и подмостей.

Леса, с которых в течение месяца и более работа не производилась, перед возобновлением работ подвергаются приемке повторно. Дополнительному осмотру подлежат леса, расположенные на открытом воздухе, после дождя или оттепели, которые могут повлиять на несущую способность основания под ни-

ми, а также после механических воздействий. При обнаружении деформаций леса исправляют и принимают повторно.

Осмотры лесов проводят регулярно в сроки, предусмотренные техническими условиями на леса, а также каждый раз после перерыва в эксплуатации, воздействия экстремальных погодных или сейсмических условий, других обстоятельств, могущих повлиять на их прочность и устойчивость.

Результаты осмотра записываются в журнал приемки и осмотра лесов и подмостей.

13. Рабочие места, средства подмащивания должны содержаться в исправном состоянии, чистоте и порядке, проходы к ним не должны загромождаться или использоваться для хранения готовой продукции, отходов производства, строительных материалов и тому подобного.

При выполнении работ в зимнее время вне отапливаемых помещений рабочие места, средства подмащивания должны очищаться от снега и льда, посыпаться песком, шлаком или другими противоскользящими материалами.

14. На переносных лестницах должен быть указан инвентарный номер; дата следующего испытания; принадлежность структурному подразделению университета (корпусу, участку, структурному подразделению): у деревянных и металлических – на тетивах.

Дата и результаты периодических испытаний лестниц и стремянок фиксируются в журнале учета и испытаний лестниц.

15. Длина приставных деревянных лестниц должна быть не более 5 м. Применять деревянные лестницы, сбитые гвоздями, без скрепления тетив болтами и врезки ступенек в тетивы запрещается.

16. Выполнение требований настоящей инструкции является обязательным для работника. За невыполнение установленных требований работник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством в установленном порядке.

ГЛАВА 2

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

17. Перед началом выполнения работ работники обязаны:

17.1. надеть специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ;

17.2. получить задание от руководителя работ;

17.3. при выполнении строительно-монтажных, ремонтно-строительных работ ознакомиться с проектом производства работ, технологической картой под роспись;

17.4. получить наряд-допуск на проведение работ, требующих осуществления организационных и технических мероприятий, а также постоянного контроля за их производством, пройти целевой инструктаж по охране труда;

17.5. привести в порядок рабочее место и подходы к нему, очистить их от мусора и остатков материалов, в зимнее время от снега и льда, посыпать песком, шлаком или другим противоскользящим материалом;

17.6. проверить соответствие требованиям охраны труда применяемых средств подмащивания, тары, оснастки, защитных ограждений, средств индивидуальной защиты;

17.7. подготовить к работе оборудование, приспособления и инструмент.

18. При обнаружении нарушений требований охраны труда работники не должны приступать к работе. О выявленных нарушениях необходимо поставить в известность руководителя работ для принятия мер по их устранению.

ГЛАВА 3

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

19. Настилы на лесах и подмостях должны иметь ровную поверхность с зазорами между элементами не более 5 мм и крепиться к поперечинам лесов. На средствах подмащивания не должно быть незакрепленных элементов настила. Концы стыкуемых элементов настилов располагают на опорах и перекрывают их не менее чем на 0,20 м в каждую сторону. Во избежание образования порогов концы стыкуемых внахлестку элементов скашивают.

20. Ширина настилов на лесах и подмостях должна быть: для каменных работ – не менее 2 м, для штукатурных – 1,5 м, для малярных и монтажных – 1 м. При этом средства подмащивания, применяемые при штукатурных или малярных работах в местах, под которыми ведутся другие работы или есть проход, должны иметь настил без зазоров.

Деревянные леса и подмости изготавливают из сухой древесины хвойных и лиственных пород не ниже 2-го сорта.

Нагрузка на настилы лесов, подмостей не должна превышать установленных проектом (паспортом) допустимых значений.

Рабочие настилы, расположенные на высоте 1,3 м и более от поверхности земли или перекрытия, оборудуются перильным и бортовым ограждением. Высота перил ограждения подмостей должна быть не менее 1,1 м, бортового ограждения настила рабочей площадки – не менее 0,15 м.

Ограждение должно иметь не менее одного промежуточного горизонтального элемента или сетку. Размер ячейки сетчатого элемента ограждения должен быть не более 50 мм. Ячейка синтетического сетеполотна должна выдерживать нагрузку до 1750 Н (175 кгс).

Трубы трубчатых лесов должны быть непогнутыми, без трещин и с полностью проваренными швами.

Запрещается работать с настилом, устроенного на случайных опорах (ящики, бочки, кирпичи и тому подобное).

При подъеме (спуске) на средства подмащивания, лестницы, стремянки инструмент должен находиться в специальной сумке.

21. 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 и тому подобное) на них должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользящего материала.

В случаях, когда невозможно закрепить лестницу при установке ее на гладком полу, у ее основания должен стоять работник в защитной каске и удерживать лестницу в устойчивом положении.

22. Места установки приставных лестниц на участках движения транспортных средств или организованного прохода людей надлежит на время производства работ ограждать или охранять.

23. При работе с приставной лестницы на высоте более 1,3 м следует применять защитную каску и предохранительный пояс, прикрепляемый к конструкции сооружения или к лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции.

24. Размеры приставной лестницы должны обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

Устраивать дополнительные опорные сооружения из ящиков, бочек и тому подобного в случае недостаточной длины лестницы не допускается.

25. Уклон лестниц при подъеме работников на леса не должен превышать 60°.

26. Приставные лестницы без рабочих площадок допускается применять только для перехода работников между отдельными ярусами здания или выполнения работ, не требующих от работника упора в строительные конструкции здания, сооружения.

27. Устанавливать приставные лестницы под углом более 75° к горизонтали без дополнительного крепления их верхней части не допускается.

28. Стремянки снабжаются приспособлениями (крюками, цепями), не позволяющими им самопроизвольно раздвигаться во время работы с них. Наклон стремянок должен быть не более 1:3.

29. Не допускается работать на переносных лестницах и стремянках:
с двух верхних ступенек (на стремянках, не имеющих перил или упоров);
более одного человека;
около и над вращающимися механизмами, работающими машинами, конвейерами и тому подобным;
с использованием электрического и пневматического инструмента, строительного-монтажных пистолетов;
при выполнении газосварочных и электросварочных работ;
при натяжении проводов и для поддержания на весу тяжелых деталей и тому подобного.

Для выполнения таких работ следует применять леса и стремянки с верхними площадками, огражденными перилами.

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

30. Поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент не допускается.

31. Для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое при невозможности устройства переходных мостиков или при выполнении

мелких работ применяются страховочные канаты (далее – канаты), расположенные горизонтально или под углом до 7° к горизонту.

Применение при работе на высоте случайных подставок (ящиков, бочек и тому подобного) не допускается

32. В случаях, когда работнику не представляется возможным закрепить фал предохранительного пояса за конструкцию, опору и тому подобное, следует пользоваться страховочным канатом, верхолазным предохранительным устройством.

При работе на конструкциях, под которыми расположены находящиеся под напряжением токоведущие части, ремонтные приспособления и инструмент во избежание их падения необходимо привязывать.

Электрогазосварщик должен применять предохранительный пояс со стропом из металлической цепи.

33. Оборудование, механизмы, средства малой механизации, ручной инструмент (механический, пневматический, электрический), используемые при работе на высоте, должны:

отвечать по своим техническим параметрам требованиям безопасности и содержаться в исправном состоянии;

использоваться по назначению (на тех видах работ, для которых они предназначены) работниками, имеющими соответствующую подготовку и допуск к работе с ними;

применяться с обеспечением мер безопасности, исключающих их падение с высоты (крепление, строповка, размещение на достаточном удалении от границы перепада высот или закрепление через фалы к предохранительному поясу работника и тому подобное).

Кабели, шланги передвижных, переносных оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента не должны создавать угрозы безопасности. Не допускается натягивать и перегибать питающие провода и кабели, их пересечение с металлическими канатами, электрическими кабелями и проводами, находящимися под напряжением.

34. Не допускается выполнять работы при недостаточной освещенности.

35. При выполнении работ:

на лесах в случае изменения погодных условий (снегопад, туман или гроза), ухудшающих видимость в пределах фронта работ, а также усиления ветра до скорости 15 м/сек и более работники обязаны прекратить работу и перейти в безопасное место.

Работники при выполнении работ на высоте или находящиеся в опасной зоне падения с высоты или падения на них предметов сверху должны быть в защитных касках.

36. Подача необходимых предметов работающим на высоте должна производиться при помощи верёвки, к середине которой привязываются необходимые предметы. Второй конец верёвки должен находиться в руках у стоящего внизу работника.

Запрещается подбрасывание каких-либо предметов для подачи их работающим на высоте.

37. Запрещается при ведении ремонтных работ вблизи токоведущих частей, находящихся под напряжением, пользоваться металлическими лестницами.

38. Запрещается стоять под лестницей, с которой производится работа.

39. Лестницу необходимо переносить верхней частью вперед. Нести лестницу стальными наконечниками вперед запрещается.

40. При работах на лестничных клетках устанавливать лестницы на ступеньках запрещается. Лестница в этом случае должна ставиться на специальный помост.

41. Запрещается работать с приставных лестниц на крышах.

42. Запрещается производить работы с приставных лестниц, установленных на дополнительных промежуточных сооружениях из ящиков, бочек и др.

43. Работающие на высоте должны выполнять следующие правила:

пользоваться предохранительными поясами и привязываться к надёжным конструкциям зданий (особенно при монтаже и демонтаже стоек и ригелей);

пользоваться инструментальными ящиками или сумками для переноски и хранения инструментов и крепежных материалов;

пользоваться верёвками для подвязывания инструмента во время работы;

пускать вниз необходимые по ходу работы предметы по специально установленным спускам, желобам или при помощи верёвки;

предупреждать работающих внизу о производимой работе на высоте;

не оставлять и не раскладывать незакреплёнными на высоте инструменты и крепежные материалы;

применять только выданные и исправные предохранительные приспособления.

44. Лица, работающие на высоте, не имеют права:

бросать что-либо вниз и подбрасывать вверх;

обрабатывать режущим инструментом предметы, находящиеся на весу;

складывать инструмент над головой.

45. При работе с лестниц, установленных в общих проходах, где происходит движение людей и груза, у нижнего конца лестницы должен быть выставлен рабочий для наблюдения за тем, чтобы лестницу не задевали проходящие.

46. Спуск и подъём по переносной лестнице разрешается только по одному человеку, держать инструмент и материал в руках – запрещается. Для подъёма и спуска инструментов и материалов должны применяться верёвка, либо сумка, перекинутая через плечо.

47. Не допускается производить с приставных лестниц и стремянок, не имеющих перильное ограждение, сварочные работы, работы с применением электрифицированного, пневматического, пиротехнического инструмента, а также работы около и над вращающимися механизмами, работающими машинами и т.п., при натяжении проводов и для поддержания на весу тяжелых предметов.

Выполнение таких работ следует производить с лесов, подмостей, стремянок

с верхними площадками, имеющими перильное ограждение, с люлек, вышек, подъемников.

48. В случаях, когда работнику не представляется возможным закрепить фал предохранительного пояса за конструкцию, опору и тому подобное, следует пользоваться страховочным канатом, верхолазным предохранительным устройством.

Места закрепления карабина предохранительного пояса и страховочных канатов должны быть указаны в проектах производства работ.

49. Элементы монтируемых конструкций или оборудования во время перемещения должны удерживаться от раскачивания и вращения гибкими оттяжками.

50. Не допускается пребывание людей на элементах конструкций и оборудования во время их подъема и перемещения.

51. Во время перерывов в работе не допускается оставлять поднятые элементы конструкций и оборудования на весу.

При спуске конструкций или оборудования по наклонной плоскости не допускается оставлять на уклоне оборудование, перемещаемое по наклонной плоскости.

52. Не допускается нахождение людей под монтируемыми элементами конструкций и оборудования до установки их в проектное положение и закрепления.

53. Демонтаж конструкций должен производиться поярусно, элементы должны опускаться, сбрасывание их с высоты не допускается.

54. При установке деревянных конструкций не допускается:

54.1. рубить, тесать, производить иную обработку деталей и пиломатериалов или изготовление деталей конструкций на подмостях и возведенных конструкциях (за исключением пригонки деталей по месту);

54.2. подклинивать стойки лесов и подмостей обрезками досок, кирпичами и другими нештатными приспособлениями и материалами;

54.3. ставить подмости, приставные лестницы, стремянки на накаты или на подшивку потолка;

54.4. ходить и стоять на накатах и потолочной подшивке (для прохода работников в указанных местах необходимо укладывать по балкам временные настилы шириной не менее 0,7м);

54.5. разбирать леса, подмости, настилы способом обрушения и валки;

54.6. накапливать на подмостях пиломатериалы, бревна, обрабатываемые детали и т.п.

55. При установке оконных переплетов в открытые оконные коробки необходимо обеспечить меры безопасности против выпадения переплетов наружу.

56. При выполнении стекольных работ на высоте стекла и другие материалы

следует держать в специальных ящиках, устанавливаемых на площадки и подставки, специально подготовленные для этих целей.

Не допускается опирать приставные лестницы на стекла и переплеты оконных проемов.

57. Места, над которыми производятся стекольные работы, а также зоны, где осуществляется подъем стекла, необходимо ограждать или охранять.

58. Работы на лестничных маршах следует производить со специальных столиков или подмостей, ножки которых имеют разную длину для обеспечения горизонтального положения рабочего настила.

Устанавливать лестницы-стремянки на лестничных площадках необходимо с таким расчетом, чтобы при внезапном открывании дверей лестница-стремянка не упала.

59. До начала работы с приставной лестницы должна быть обеспечена ее устойчивость. При установке приставной лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, последний необходимо надежно закрепить за устойчивые конструкции.

60. При работе с приставной лестницы в местах с оживленным движением транспортных средств или людей для предупреждения ее падения от случайных толчков место ее установки следует ограждать или охранять. В случаях, когда невозможно закрепить лестницу при установке на гладком полу, у ее основания должен стоять работник в каске и удерживать лестницу в устойчивом положении. В остальных случаях поддерживать лестницу внизу руками запрещается.

61. Поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент не допускается.

62. Поверхность земли, на которую устанавливаются средства подмащивания, должна быть выровнена и утрамбована. В тех случаях, когда невозможно выполнить эти требования, средства подмащивания должны быть оборудованы регулируемыми опорами (домкратами) для обеспечения горизонтальной установки или установлены на временные опорные сооружения, обеспечивающие горизонтальность установки средств подмащивания. Выравнивать подкладку с помощью кирпичей, камней, обрезок досок и клиньев не допускается.

63. Леса, не предназначенные для независимого использования, жестко крепятся к зданиям, установкам, сооружениям.

Не допускается крепить средства подмащивания к парапетам, карнизам, балконам и другим выступающим частям зданий и сооружений.

64. Средства подмащивания, расположенные вблизи проездов транспортных средств, ограждаются отбойными брусками с таким расчетом, чтобы габарит транспортного средства не приближался к ним на расстояние ближе 0,6м.

65. Подъем и спуск предметов и инструмента с высоты следует осуществлять с помощью веревки или другого приспособления, исключая возможность

их падения.

Для подъема груза на леса следует применять средства малой механизации.

66. Не использовать леса и подмости для хранения материалов. На леса и подмости подаются только те материалы, которые непосредственно используются.

Рабочее место следует содержать в чистоте, не допускается накапливать неиспользуемые материалы, отходы производства и т.п., загромождать пути подхода и выхода.

67. Во избежание несчастных случаев запрещается:

применение лестниц со ступенями из круглого металла;

делать временные настилы на случайных опорах, а также использовать случайные опоры для установки лестниц;

сращивание более двух деревянных приставных лестниц;

использование переносных металлических лестниц в электроустановках;

крепление лесов и подмостей к малоустойчивым частям зданий (перилам, парапетам, карнизам, трубам и т.п.);

при подъеме на леса и вышки и при спуске с них держать в руках какие-либо предметы, их надо поднимать и опускать в специальных сумках;

класть инструмент и отдельные детали на леса, подмости, лестницы и т.п. (весь инструмент должен находиться в инструментальном ящике или сумке, а мелкие детали - в ведре, сумке и т.п.);

стоять под лестницей, стремянкой, подмостями во время работы на них.

ГЛАВА 4

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ:

68. По окончании работы работник обязан:

выключить оборудование, электроинструмент, отключить их от электрической сети;

привести в порядок рабочее место, инструмент, приспособления, переносные лестницы, подмости убрать в отведенные для хранения места;

снять спецодежду и убрать её в предназначенное для неё место.

69. Выполнить требования правил личной гигиены.

70. Сообщить руководителю работ об окончании работ и обо всех замеченных во время работы неисправностях и недостатках.

ГЛАВА 5

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

71. При возникновении аварийной (экстремальной) ситуации необходимо прекратить проведение работ, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны, вызову аварийных служб, устранению по возможности причин аварийной ситуации, сообщить о ней руководителю работ.

72. При возникновении пожара необходимо: прекратить работу, выключить электрооборудование, вызвать пожарную службу, сообщить руководителю работ, приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

73. При несчастном случае на производстве необходимо:

быстро принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего (действия электротока, сдавливающих тяжестей и других), оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;

сообщить о происшествии руководителю работ или другому должностному лицу нанимателя;

обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела охраны труда


С.И.Яковенко

Главный инженер университета


А.Т.Силивончик

Приложение 1
к Инструкции
по охране труда
при выполнении работ
с подмостей и туры



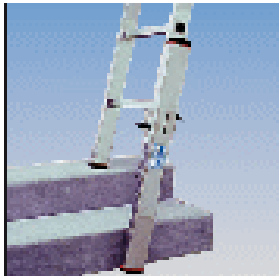
Приложение 2
к Инструкции
по охране труда
при выполнении работ
с лестниц и стремянок

ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ



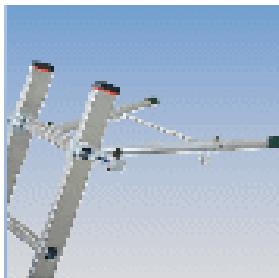
Штыри на боковины (2 шт.)

- В соответствии с требованиями безопасности лестницы, используемые на грунте, могут иметь на стойках штыри
- Используются также на лестницах с поперечной траверсой



Удлинитель боковины

- Для применения на неровных поверхностях, например, на бордюрных камнях и т.п.



Опорные стойки

- Для труднодоступных мест, например, на выступы стен, кровли и т.д. Телескопические опоры выдвигаются от 530 мм до 750 мм



Выравниватель уровня траверсы

- Для ровного и надежного расположения поперечной траверсы на выступах и неровном полу (диапазон регулировки до 230 мм)
- Для всех лестниц с поперечной траверсой



Ремень

- Для устойчивости лестниц