



ОХРАНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ



Служба ОТ, ПБ, ООС и
качества

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

К работам на высоте относятся работы, когда:

- ✓ существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более;
- ✓ работник осуществляет подъем, превышающий по высоте 5 м или спуск, превышающий по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 75° ;
- ✓ работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м;
- ✓ существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами.



ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. К работе на высоте допускаются лица, достигшие возраста 18 лет.
2. Работодатель до начала выполнения работ на высоте должен организовать проведение технико-технологических и организационных мероприятий:
 - ✓ технико-технологические мероприятия, включающие в себя разработку и выполнение плана производства работ на высоте (далее - ППР на высоте), выполняемых на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами (далее - нестационарные рабочие места); разработка и утверждение технологических карт на производство работ; ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), использование средств коллективной и индивидуальной защиты;
 - ✓ организационные мероприятия, включающие в себя назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте, за выдачу наряда-допуска, составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, а также проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ.



ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не допускается выполнение работ на высоте:

- в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;
- при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях;
- при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.



ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ на высоте, обязано:

- организовать разработку документации по охране труда при работах на высоте; плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; разработку и введение в действие технологических карт на производство работ на высоте для стационарных рабочих мест; утверждение ППР на высоте для нестационарных рабочих мест; оформление нарядов-допусков;
- организовывать выдачу средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с указаниями эксплуатационной документации изготовителя, а также обеспечить своевременность их обслуживания, периодическую проверку, браковку;
- организовать обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проведение соответствующих инструктажей по

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При проведении работ на высоте работодатель обязан обеспечить наличие защитных, страховочных и сигнальных ограждений и определить границы опасных зон исходя из действующих норм и правил с учетом наибольшего габарита перемещаемого груза, расстояния разлета предметов или раскаленных частиц металла (например, при сварочных работах), размеров движущихся частей машин и оборудования. Место установки ограждений и знаков безопасности указывается в технологических картах на проведение работ или в ППР на высоте в соответствии с действующими техническими регламентами, нормами и правилами.

При невозможности применения защитных ограждений допускается производство работ на высоте с применением систем безопасности. Проходы на площадках и рабочих местах должны отвечать следующим требованиям: ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,6 м, расстояние от пола прохода до элементов перекрытия (далее - высота в свету) – не менее 1,8 м.

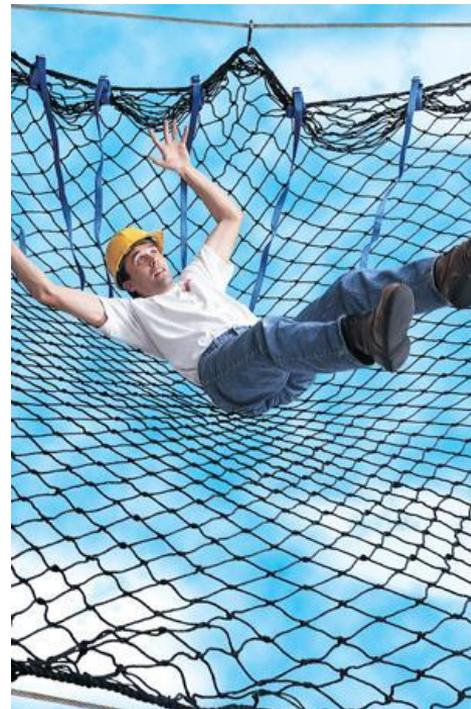


ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЧЛЕНОВ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ

Работодатель в соответствии с типовыми нормами выдачи СИЗ и на основании результатов оценки условий труда обеспечивает работника системой обеспечения безопасности работ на высоте, объединяя в качестве элементов, компонентов или подсистем совместимые СИЗ от падения с высоты.

Средства коллективной и индивидуальной защиты работников должны использоваться по назначению в соответствии с требованиями, излагаемыми в инструкциях производителя нормативной технической документации, введенной в действие в установленном порядке. Использование средств защиты, на которые не имеется технической документации, не допускается.

Средства коллективной и индивидуальной защиты работников должны быть соответствующим образом учтены и содержаться в технически исправном состоянии с организацией их обслуживания и периодических проверок, указанных в документации производителя СИЗ.



К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕСТНИЦ, ПЛОЩАДОК, ТРАПОВ



- ❑ 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.

ПО ОХРАНЕ ТРУДА К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕСТНИЦ

- ❑ Верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам, снабжаются специальными крюками-захватами, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков.
- ❑ У подвесных лестниц, применяемых для работы на конструкциях или проводах, должны быть приспособления, обеспечивающие прочное закрепление лестниц за конструкции или провода.
- ❑ Устанавливать и закреплять лестницы и площадки на монтируемые конструкции следует до их подъема. Длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.
- ❑ 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 строительной или другой конструкции).

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕСТНИЦ

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

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;
- работать над вращающимися (движущимися) механизмами, работающими машинами, транспортерами;
- работать при натяжении проводов и для поддержания на высоте тяжелых деталей.



ПО ОХРАНЕ ТРУДА К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕСТНИЦ

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) место ее установки следует ограждать или охранять. 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.

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.

Лестницы и стремянки перед применением осматриваются ответственным исполнителем работ (без записи в журнале приема и осмотра лесов и подмостей).



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ НА ВЫСОТЕ С ОФОРМЛЕНИЕМ НАРЯДА- ДОПУСКА

Работодатель до начала выполнения работ на высоте должен утвердить перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску. В Перечень включаются работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах.

В исключительных случаях (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий) работы на высоте могут быть начаты без оформления наряда-допуска под руководством работников, назначаемых работодателем ответственными за безопасную организацию и проведение работ на высоте.

НАРЯД-ДОПУСК на выполнение работ повышенной опасности					
Выдан (кому) _____					
На выполнение работ _____ должность руководителя работ ответственного за проведение работ, Ф.И.О.					
указывается характер и содержание работы, опасные и вредные производственные факторы					
Место проведения работ _____					
отделение, участок, установка, аппарат, выработка, помещение					
Состав бригады исполнителей, в том числе дублеры, наблюдатели (с при					
большим числом членов бригады ее состав и требуемые сведения приводятся в прилагаемом списке с от-					
меткой об этом в настоящем пункте).					
№	Ф. И. О	Выполняе- мая функция	Квалификация, разряд, группа по электробе- зопасности	С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил	
1				подпись	дата
2					
3					
1. Если это требует нормативный документ, регламентирующий безопасное проведение работ.					
5. Планируемое время проведения работ: Начало _____ время _____ дата _____					
Окончание _____ время _____ дата _____					
6. Меры по обеспечению безопасности					
указываются организационные и технические меры безопасности, осуществляемые при подготовке объекта к про-					
ведению					
работ повышенной опасности, при их проведении средства коллективной и индивидуальной защиты, режим рабо-					
ты					
7. Требуемые приложения _____					
наименование схем, эскизов, анализов, ППР и т.п.					
8. Особые условия _____					
в т.ч. присутствие лиц надзора при проведении работ					
9. Наряд выдан _____					
должность, Ф. И. О., подпись выдавшего наряд дата					
10. Согласно со службами (техникой безопасности, пожарной охраны, ГСС _____					
название службы					
(ВГСЧ), механической, энергетической _____					
и др., при необходимости) _____					
Ф. И. О. Ответственного, подпись, дата					
с взаимосвязанными цехами, участками, _____					
владельцем _____ ЛЭП и др. _____					
цех, участок, Ф.И.О. ответственного подписи, дата					
11. Объект к проведению работ подготовлен:					
Ответственный за подготовку объекта _____					
должность, Ф.И.О., подпись, дата					
Руководитель работ _____					
должность, Ф.И.О., подпись, дата					
12. К выполнению работ допускаю: _____					
должность, Ф.И.О., подпись, дата, время					

ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧЕНИЮ

Периодическое обучение работников 1 и 2 групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых без инвентарных лесов и подмостей, с использованием систем канатного доступа, осуществляется не реже 1 раза в 3 года.

Проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте проводится не реже одного раза в год комиссией, создаваемой работодателем.



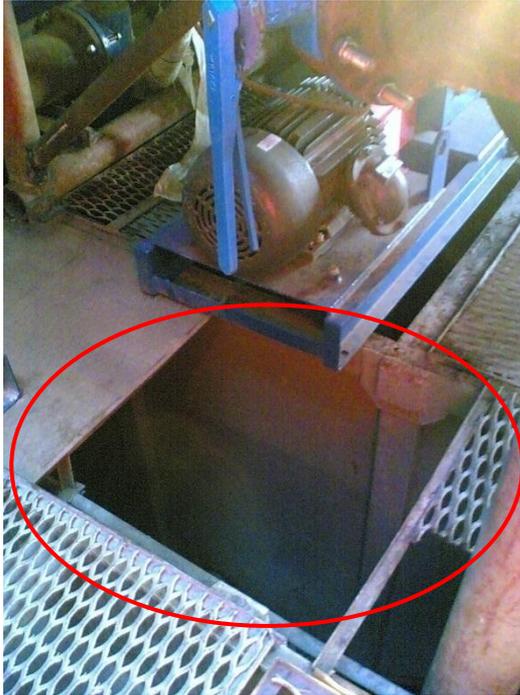
ОПАСНОСТИ НА БУРОВЫХ (ФОТО ИЗ АРХИВА)



ОПАСНОСТИ НА БУРОВЫХ (ФОТО ИЗ АРХИВА)



ОПАСНОСТИ НА БУРОВЫХ (ФОТО ИЗ АРХИВА)



ОПАСНОСТИ НА БУРОВЫХ (ФОТО ИЗ АРХИВА)



ОПАСНОСТИ НА БУРОВЫХ (ФОТО ИЗ АРХИВА)



Более подробно вы можете ознакомиться с правилами охраны труда при работе на высоте, пройдя по ссылке <https://wf.akros-llc.com/Training/RulesWorkOnHigh.pdf>