

*Управление занятости населения
Амурской области*

*Памятка «Безопасное
проведение работ на высоте»*



2023 г.

Общие положения

Основным документом, регламентирующим порядок проведения работ на высоте, являются правила, утвержденные

Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 782н от 16.11.2020

(далее - Правила).

Что относится к работам на высоте?

К работам на высоте относятся работы, при которых:

- ✓ существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе:
 - при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75° ;
 - при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения 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, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами



Обязанности работодателя и работника

РАБОТОДАТЕЛЬ

- ✓ Анализирует и оценивает риски,
- ✓ Обеспечивает работника средствами индивидуальной защиты от падения с высоты (далее - СИЗП),
- ✓ Обеспечивает проверку СИЗП на пригодность и соответствие требованиям законодательства,
- ✓ Обеспечивает обучение по использованию СИЗП,
- ✓ Решает, какое СИЗП выбрать, как его использовать, как обеспечивать хранение и уход,
- ✓ Отвечает за проведение периодической проверки СИЗП, а также ведение регистрационной ведомости

РАБОТНИК

- ✓ Передает информацию руководству об использовании СИЗП,
- ✓ Использует выданное СИЗП,
- ✓ Перед каждым использованием осматривает СИЗП на предмет повреждения,
- ✓ Следует инструкциям производителя СИЗП,
- ✓ Использует знания, полученные при обучении по использованию (применению) СИЗП

Требования безопасности

При невозможности исключения работ на высоте работодатель должен обеспечить реализацию мер системы управления охраной труда (далее – СУОТ) по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника, в том числе путем использования инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия на работников идентифицированных опасностей

К снижению уровня риска относятся:

- ✓ применение защитных ограждений высотой 1,1 м и более, обеспечивающих безопасность работника от падения на площадках и рабочих местах;
- ✓ применение инвентарных конструкций лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применением подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов;
- ✓ использование средств коллективной и индивидуальной защиты

Основные мероприятия по охране труда на высоте

- ✓ назначение ответственных лиц и определение их обязанностей;
- ✓ разработка плана производства работ и технологических карт - в них прописываются детали мер по снижению рисков, например, высоту и тип ограждений, параметры средств подмащивания, характеристики систем освещения и сигнализации и другое;
- ✓ обучение безопасным приемам выполнения работ на высоте;
- ✓ маркировка рабочих мест и размещение плакатов с предупреждениями или разъяснениями;
- ✓ применение СИЗ

Четко ограниченного перечня мероприятий нет - все зависит от специфики производственных процессов, а также от степени риска падения с высоты

Для обеспечения максимальной безопасности работ на высоте соблюдайте:

Меры предосторожности. Перед использованием СИЗП необходимо внимательно ознакомиться со всеми прилагаемыми инструкциями и предупреждениями.

Осмотр. Все снаряжение для защиты от падения необходимо осматривать перед каждым использованием.

Обучение. Все работники подрядных организаций, занятых при проведении работ на высоте, должны пройти соответствующее обучение.

Планирование спасения. Жизненно важно свести к минимуму время между срывом работника и его спасением.

Правильный выбор средств защиты. В случае сомнений относительно выбора СИЗП обратитесь к специалистам службы охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

Совместимость компонентов страховочной системы. Необходимо использовать только полностью совместимые между собой компоненты страховочной системы.

Действия после падения. После падения все компоненты страховочной системы (анкерное устройство, привязь, строп или блокирующее устройство) должны быть изъяты из эксплуатации. Механические (не текстильные) СИЗП могут быть возвращены в работу после осмотра специалистами авторизованного сервисного центра.

Наряд-допуск

Рекомендуемый образец наряда-допуска предусмотрен Приложением № 2 к Правилам

Наряд-допуск на производство работ на высоте разрешается выдавать на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы. Наряд-допуск может быть продлен 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня его продления.

Продлевать наряд-допуск может работник, выдавший его, или другой работник, имеющий право выдачи наряда-допуска

Для организации безопасного производства работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска, назначаются:

- ✓ должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск, из числа руководителей и специалистов;
- ✓ ответственный руководитель работ из числа руководителей и специалистов;
- ✓ ответственный исполнитель (производитель) работ из числа рабочих (бригадиров, звеньевых и высококвалифицированных рабочих).



Вышеуказанные должностные лица должны пройти соответствующую специальную подготовку.

При эксплуатации люлек запрещается:



- 1) соединение двух люлек в одну;
- 2) переход на высоте из одной люльки в другую;
- 3) применение бочек с водой в качестве балласта для лебедок;
- 4) допуск к лебедкам посторонних лиц;
- 5) использовать люльки (кабины) при ветре, скорость которого превышает 10 м/с, плохой видимости (при сильном дожде, снеге, тумане), обледенении, а также в любых других условиях, которые могут поставить под угрозу безопасность людей;
- 6) вход в люльку и выход из нее допускаются только при нахождении люльки на земле;
- 7) люльки и передвижные леса, с которых в течение смены работа не производится, должны быть опущены на землю, с подъемных ручных лебедок сняты рукоятки, будки электрических лебедок должны быть заперты на замок

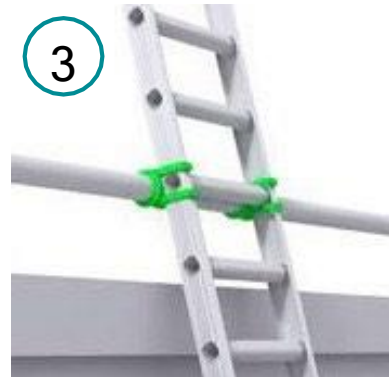
Как проводить работу с применением лестниц и стремянок?



наиболее безопасный угол установки лестницы - 75 градусов



Используйте правило «три точки опоры»



верхние концы лестниц, снабжаются специальными крючками-захватами



ЧТО НЕ ТАК?



Лестница должна устанавливаться на ровную поверхность.

При нижних концах лестницы:

- При работе на гладких поверхностях - башмаки из резины/нескользкого материала;
- При работе на земле - острые наконечники

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;
- применять неиспытанные лестницы (сроки испытания для лестниц деревянных - 1 раз в 6 месяцев, металлических - 1 раз в 12 месяцев)

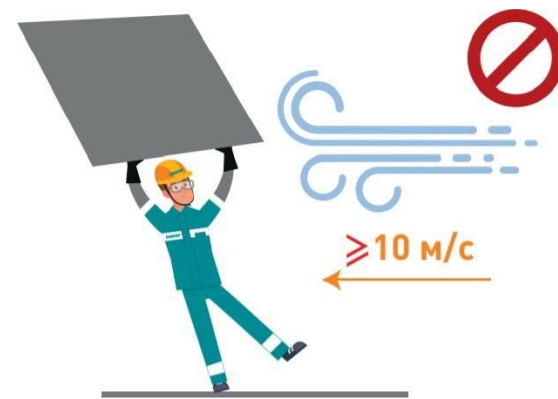
Когда проводить работы на высоте нельзя из-за погодных условий?



В открытых местах при скорости
воздушного потока (ветра)
15 м/с и более

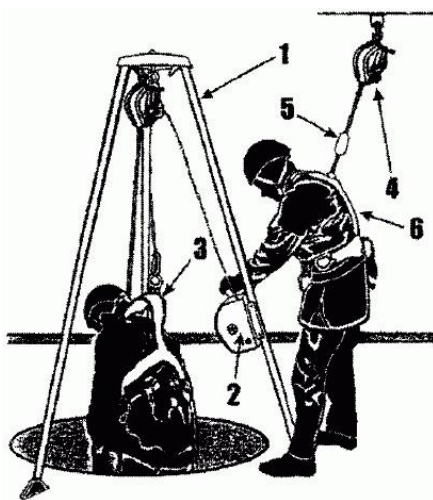
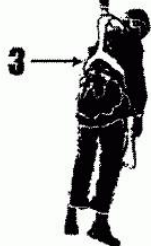
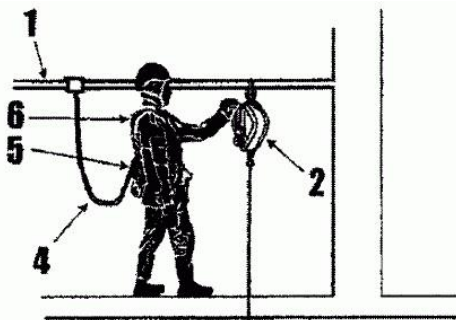


При грозе или тумане, исключающем
видимость в пределах фронта работ,
а также при гололеде с обледенелых
конструкций и в случаях нарастания
стенки гололеда на проводах,
оборудовании, инженерных
конструкциях (в том числе опорах
линий электропередачи), деревьях



При монтаже/демонтаже конструкций
с большой парусностью при скорости
ветра 10 м/с и более

Обеспечение готовности к нештатным ситуациям



Возможные нештатные ситуации:

- ✓ необходимость эвакуации работника, оставшегося в страховочной системе после остановки падения;
- ✓ необходимость оказания первой помощи пострадавшему;
- ✓ необходимость эвакуации работников (аварийная ситуация, пожар)

Что необходимо подготовить?

- ✓ анкерные устройства, резервные удерживающие системы, системы позиционирования, системы доступа и (или) страховочные системы;
- ✓ средства подъема/спуска (лебедки, блоки, спасательные подъемные устройства, устройства с ручным и автоматическим спуском, подъемники);
- ✓ аптечки для оказания первой помощи, носилки, шины, средства иммобилизации

Что нужно контролировать во время подготовки и выполнения работ?

- ✓ предотвращение загромождения путей подхода к рабочим местам и выхода от них;
- ✓ леса должны быть оборудованы лестницами или трапами для подъема и спуска людей, расположенными на расстоянии не более 40 м друг от друга; на лесах длиной менее 40 м устанавливается не менее двух лестниц или трапов

Алгоритм управления рисками, связанными с необходимостью проведения работ на высоте



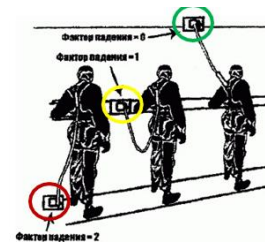
Осуществляйте работу с нулевого уровня, если это возможно



При проведении работ на высоте используйте: защитное ограждение, подъемное оборудование (мобильные подъемные платформы, люльки), средства подмащивания, удерживающие системы (ограничение приближения работника к перепаду высот)



Если риск падения человека сохраняется, сократите расстояние/или снизьте последствия падения. Примените страховочную систему с расположением точки крепления выше человека



Для задач с низким уровнем риска и короткой продолжительностью может быть разумным и практичным вариантом.

Важно:

- Использовать испытанную лестницу/стремянку подходящего типа;
- Правильно устанавливать перед производством работ;
- Осуществлять работы в соответствии с требованиями безопасности;
- Обеспечивать присутствие страхующего лица;
- Соблюдать правило трех точек опоры