Безопасное проведение работ на высоте.

Предупреждение падения при разности уровней высот и на глубину

****

**Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н**

**«Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»**

**Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 882н**

**«Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»**

**Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н**

**«Об утверждении Правил по охране труда при строительстве,**

**реконструкции и ремонте»**

К работам на высоте относятся работы, при которых:

а) 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 в случае если высота защитного ограждения площадок составляет менее 1,1 м;

б) 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.

**Выполнение высотных работ запрещено при:**

* скорости ветра в открытых местах более 15 м/с;
* снижении видимости при грозе и тумане, обледенении конструкций, проводов и оборудования;
* при установке конструкций с большой парусностью при скорости ветра более 10 м/с.

**Требования к работникам при работе на высоте**

Работники не моложе 18 лет, имеющие необходимую практическую и теоретическую подготовку, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие инструктажи по охране труда (вводный и на рабочем месте), обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, по оказанию первой помощи пострадавшим, использованию (применению) средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ), имеющие квалификацию на виды выполняемых работ.

**5 ШАГОВ РАБОТОДАТЕЛЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ**

**Шаг 1:** Утвердить перечень работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска. Определить лиц, которые допускаются к работам на высоте.

С выдачей оформленного на специальном бланке наряда-допуска выполняются работы:

- с высоким риском падения работника с высоты;

- работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более;

- работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м.

**Шаг 2:** Разработатьплан производства работ на высоте или технологические карты на производство работ, план мероприятий по эвакуации и спасению работников.

**Шаг 3:** Распределить обязанности между должностными лицами и назначить лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте в зависимости от группы безопасности.

**Шаг 4:** Провести обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проверку знания требований охраны труда, стажировку, соответствующий инструктаж по охране труда.

**Шаг 5:** Организовать ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), правильный выбор и использование СИЗ.

**5 ШАГОВ РАБОТНИКА ПРИ РАБОТАХ НА ВЫСОТЕ**

**Шаг 1:** Пройти целевой инструктаж с разъяснением порядка производства работ, порядка действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях. Соблюдать инструкции по охране труда при проведении работ на высоте.

**Шаг 2:** Уметь оказывать первую помощь пострадавшим на производстве.

**Шаг 3:** Ознакомиться с условиями и состоянием охраны труда на рабочем месте, с мероприятиями по защите от воздействия вредных и опасных производственных факторов.

**Шаг 4:** Уметь пользоваться СИЗ, инструментом и техническими средствами, обеспечивающими безопасность.

**Шаг 5:** Лично произвести осмотр выданных СИЗ перед и после каждого их использования.

**Предупреждение падения при разности уровней высот и на глубину**

Профилактические меры по снижению риска падения **при передвижении по лестничным маршам**:

|  |  |
| --- | --- |
| * использование противоскользящих накладок на ступени;
* своевременная уборка лестничных маршей;
* своевременный ремонт ступеней, поручней;
* достаточная освещенность лестничных маршей;
* использование предупреждающих знаков (цветовых обозначений).
 | * держитесь за поручни, смотрите под ноги;
* не торопитесь, не перепрыгивайте через ступени;
* не разговаривайте по телефону;
* не переносите предметы, держа их перед собой.
 |

Профилактические меры по снижению риска падения **при проведении работ на лестницах (стремянках)**:

* наличие на нижних концах приставных лестниц и стремянок 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;
* наличие специальных крюков-захватов, предотвращающих падение лестницы от напора ветра или случайных толчков.
* наличие ограждающих знаков или дополнительного работника, предупреждающего о проведении работ.

При использовании приставной лестницы или стремянки **не допускается**:

а) работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;

б) находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;

в) поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент;

г) устанавливать приставные лестницы под углом более 75° без дополнительного крепления их в верхней части;

д) применять неиспытанные лестницы (испытание деревянных лестниц проводят 1 раз в 6 месяцев, металлических – 1 раз в 12 месяцев). Перед применением лестницы осматриваются на предмет указания инвентарного номера, даты следующего испытания, принадлежности подразделению.

Профилактические меры по снижению риска падения **при поскальзывании**:

* своевременная уборка помещений от пролитых жидкостей, грязи, снега, масел;
* оборудованная зона входа в помещение (нескользящее покрытие, подогрев пола, тепловая воздушная завеса);
* использование ограждений и предупреждающих знаков;
* своевременная антигололедная обработка территории.

Профилактические меры по снижению риска падения **на глубину**:

* установка ограждений, предупреждающих знаков, обеспечение освещения вокруг ям, траншей, открытых люков, колодцев;
* соблюдение требований охраны труда при проведении земляных работ;
* использование СИЗ от падения с высоты.