

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

Арефьева Д.А.

*Арефьева Дарья Александровна - студент,
кафедра управления промышленной и экологической безопасностью,
Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти*

Аннотация: в статье рассматриваются общие требования по охране труда для работников, выполняющих работы на высоте, направленные на обеспечение их безопасности, сохранение здоровья и работоспособности в процессе труда.

Ключевые слова: высота, наряд-допуск, страховка, СИЗ.

К выполнению работ на высоте допускаются лица не моложе 18 лет, предварительно прошедшие медицинское обследование и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, а также прошедшие вводный инструктаж, инструктаж на рабочем месте, проверку знаний по охране труда и стажировку на рабочем месте [3].

Работники, выполняющие работы на высоте, должны не реже одного раза в год проходить обучение и проверку знаний по охране труда и раз в три месяца повторный инструктаж на рабочем месте. Работники, не прошедшие обучение, инструктажи, проверку знаний по охране труда, не допускаются до самостоятельной работы [5].

Прежде чем приступить к работе на высоте ответственное лицо обязано утвердить перечень работ, выполняемых по наряду-допуску. В этот перечень включаются работы, выполняемые на нестационарных рабочих местах. Для производства работ, указанных в перечне, ответственное лицо обязано обеспечить разработку плана производства работ на высоте (ППР). Работодатель назначает ответственное лицо за согласование ППР на высоте. Во время проведения работ на высоте необходимо обеспечить присутствие защитных, страховочных и сигнальных ограждений и квалифицировать границы опасных зон исходя из действующих норм и правил. Место установки ограждений и знаков безопасности указываются в технологических картах на проведение работ или же в ППР на высоте в согласовании с действующими техническими регламентами, общепризнанными нормами и правилами [4].

Каждый работник перед началом работы должен приготовить средства индивидуальной защиты, осмотреть их и убедиться в их полной исправности. Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить осмотр страховочной привязи. Работы на высоте должны производиться со специальных вспомогательных приспособлений (стремянки, лестницы и тд). Запрещается использование случайных опорных подмостей. Обязательное требование - наличие СИЗ [1]:

- защитная каска;
- очки;
- куртка, брюки, ботинки;
- противогололедное средство (обязательное наличие паспорта - проверка раз в шесть месяцев);
- страховочная привязь.

Во время работы на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы, а именно:

- падающие предметы;
- неровная или скользкая поверхность;
- сильный ветер;
- физическое перенапряжение;
- плохие погодные условия.

Для предотвращения воздействия опасного и вредного производственного фактора, работник должен использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ), быть внимательным и не отвлекаться на посторонние предметы [2].

Практика показывает, что соблюдение всех требований охраны труда максимально приведет к сокращению несчастных случаев на производстве и повысит производительность труда.

Список литературы

1. ГОСТ 12.3.002—75 «ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности». Изд-во стандартов. М., 1975. 7 с.
2. Горина Л.Н. Управление безопасностью труда: Учеб. пособие. Тольятти: ТГУ [Текст] / Л.Н. Горина, 2005. 128 с.
3. ГОСТ 12.3.002—75 «ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности» // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс] / Компания «Консультант

Плюс».

4. ГОСТ Р 12.0.006 – 2002 «Система стандартов безопасности труда. Общие требования к управлению охраной труда в организации» // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс] / Компания «Консультант Плюс».
5. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г (ред. 30.11.2016 г.) № 1/29. «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».