

# Правила техники безопасности при выполнении кровельных работ

Ежегодно рабочие получают тяжелые травмы, в том числе со смертельным исходом, в результате падения с крыши при проведении кровельных работ. Несчастные случаи происходят, когда работник наступает на кровельную плиту, которая не является несущей, например на гофрированную шиферную плиту, стеклянную панель или лист ПВХ.

Работодатель обязан обеспечить защиту работников от падения с высоты здания или сквозь крышу. Такие случаи можно предупредить, используя ограждения, защитные сетки и строительные леса. Ниже приводится информация в отношении безопасного выполнения кровельных работ.

## Серьезный риск

В случае серьезного риска во время проведения работ на внешних краях крыши обязательно используйте страховку от падения, независимо от высоты здания. Причиной травм может стать сильный ветер, скользкая поверхность крыши, а также тяжелые и острые объекты на поверхности земли.

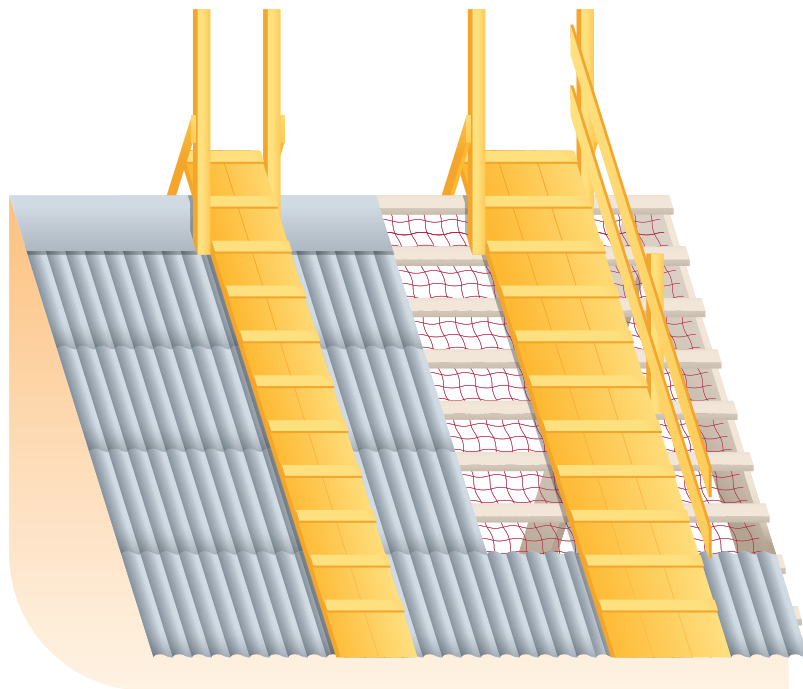
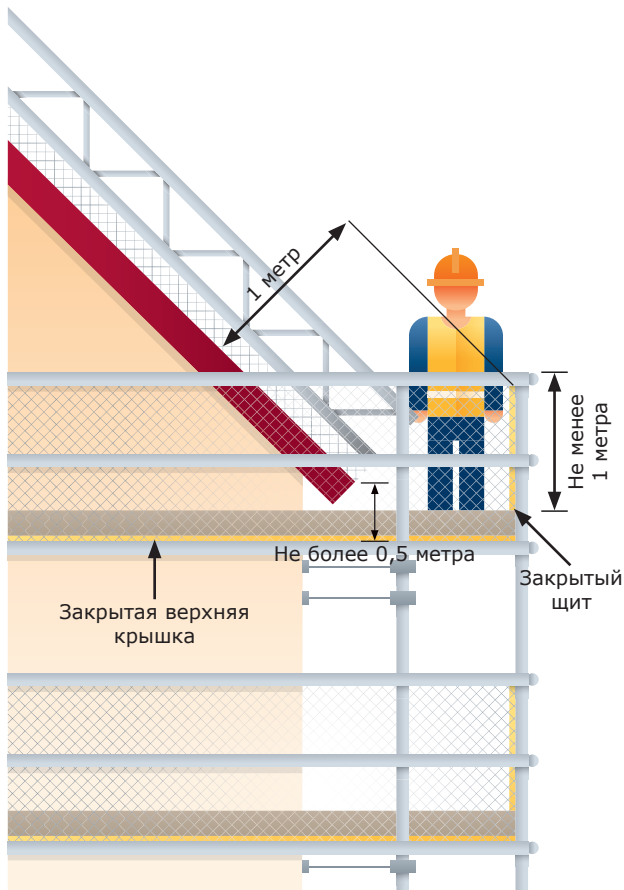
### Мероприятия по предотвращению несчастных случаев

- Используйте строительные леса, ограждения, настилы, кровельные лестницы и защитные сетки.
- Разрешается наступать на кровельные панели, только убедившись в их достаточной прочности. Оцените срок эксплуатации и состояние панелей, а также расстояние между элементами обрешетки кровли и их качество.
- Перед установкой кровельных панелей ознакомьтесь с соответствующими инструкциями по эксплуатации, предоставленными их поставщиком.
- Прежде чем ступить на кровлю, закройте проемы в ней, например, с помощью несущих плит. Кроме того, помните о необходимости использовать оборудование для предотвращения падения с края монтируемой панели, независимо от высоты падения.
- В случае применения подъемников следуйте инструкциям по эксплуатации, полученным от поставщика, и используйте страховочный канат.

## Ознакомьтесь с более подробной информацией о нормативно-правовых актах

Обратите внимание, что мы выделили только наиболее важные нормативно-правовые акты в отношении правил безопасности при проведении кровельных работ. Подробно изучите такие нормативно-правовые акты, как «Руководящие указания АТ» и [«MANUAL - Working Environment for Building and Construction»](#), подготовленное отраслевой комиссией по охране труда в строительстве.





### Кровля

В ходе проведения кровельных работ обязательно принимайте меры для защиты от падения внутрь здания, независимо от высоты падения. Такие случаи можно предупредить, используя сочетание защитных сеток и настилов.

На наклонной кровле также можно установить кровельные обрешетки категории прочности С18. Кровельные обрешетки должны иметь размеры не менее 38 x 73 миллиметра при максимальной ширине 1 метра, а расстояние от одного верхнего края до другого не должно превышать 46 сантиметра.

### Проведение работ у основания крыши

Строительные леса, предназначенные для предотвращения падения с крыши, должны быть оборудованы щитами, закрывающими помост лесов и ограждение с нескольких сторон. Такие детали, как трубы лесов, не должны выступать над лесами.

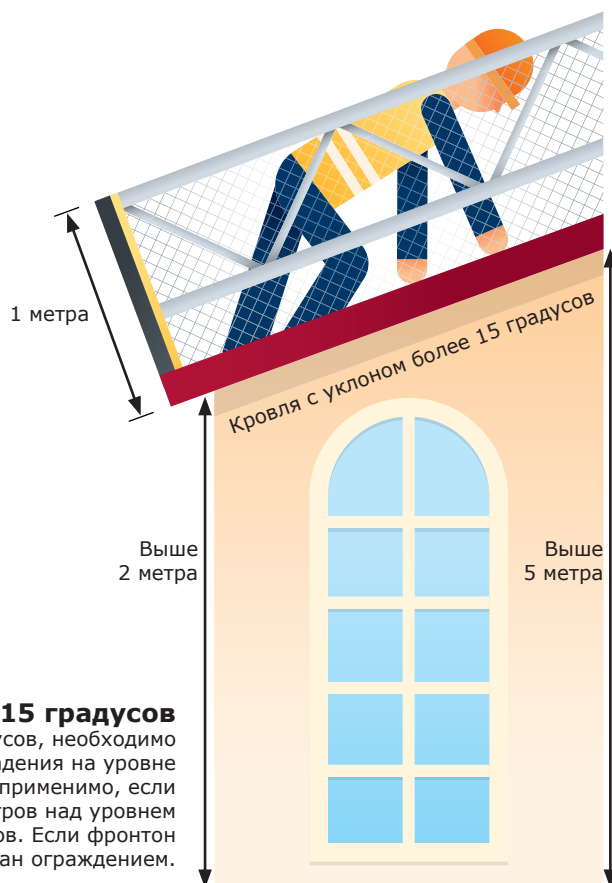
Помост лесов не должен располагаться ниже верхней стороны основания крыши более чем на 0,5 метра.



### Кровля с уклоном менее 15 градусов

Если уклон кровли составляет менее 15 градусов, а высота падения — более 3,5 метров, необходимо установить ограждение высотой 1 метр вдоль края кровли или разместить маркер на расстоянии не менее 2 метров от края кровли.

Необходимо отметить недопустимость применения страховочных канатов вместо средств коллективной защиты, таких как ограждения, если суммарная продолжительность работ составляет более 4 часов. Помните о необходимости закрыть проемы в поверхности кровли.



### Кровля с уклоном более 15 градусов

Если уклон кровли составляет более 15 градусов, необходимо использовать средства для предотвращения падения на уровне основания крыши, например щиты. Это требование применимо, если основание крыши находится на высоте более 2 метров над уровнем земли, а работы проводятся на высоте более 5 метров. Если фронтон имеет высоту более 2 метров, он должен быть оборудован ограждением.