



# РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

© ИЗДАТЕЛЬСТВО «Вента-2» ЛИСТ 1  
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЕДЕНИИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ

### ОГРАЖДЕНИЕ ЗАЩИТНОЕ

Служит для предотвращения непреднамеренного доступа человека к границе перепада по высоте.

**внутреннее** устанавливается без ограничения расстояния до границы перепада по высоте в пределах рабочего места

**наружное** устанавливается в пределах 0,20-0,25 м от границы перепада по высоте за пределами рабочего места



### ОГРАЖДЕНИЕ СТРАХОВОЧНОЕ

Обеспечивает удержание человека при потере им устойчивости вблизи границы перепада по высоте.



**внутреннее** устанавливается на расстоянии не менее 0,3 м до границы перепада по высоте в пределах рабочего места

**наружное** устанавливается в пределах 0,20-0,25 м от границы перепада по высоте за пределами рабочего места

### ОГРАЖДЕНИЕ СИГНАЛЬНОЕ

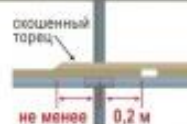
Предназначено для обозначения опасной зоны, в пределах которой имеется опасность падения с высоты.



**ЛЕСА**  
Леса высотой до 4 м допускаются к эксплуатации после их приема руководителем работ с отметкой в журнале приема и осмотра лесов и подмостей.  
Леса высотой более 4 м от уровня земли (пола, площадки), на которой установлены стойки лесов, допускаются к эксплуатации после приема лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте.

**Ширина настила:**  
не менее 2 м - при каменных работах;  
1,5 м - при штукатурных работах;  
1 м - при монтажных и малярных работах.

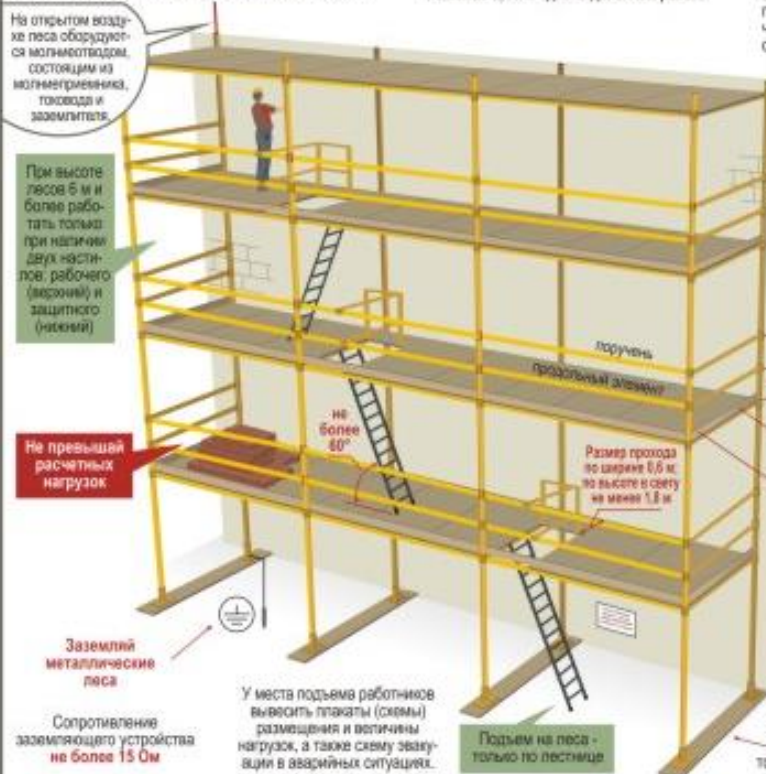
**Зазор между настилом и стеной:**  
не более 0,05 м - для возведения кладки;  
не более 0,15 м - для отделочных работ.



Концы настилов стыкуются внахлестку на опорах с перекрытием их не менее, чем на 0,2 м в каждую сторону.

Для сборки лесов применяются только металлические крепёжные элементы.

Жёстко края леса к сооружениям с шагом точек крепления согласно документации.



На открытом воздухе леса образуются молниеприёмниками, состоящим из молниеприёмника, токовода и заземлителя.

При высоте лесов 5 м и более работать только при наличии двух настилов рабочего (входной) и защитного (выходной).

Не превышать расчетных нагрузок

Заземли металлические леса

Сопrotивление заземляющего устройства не более 15 Ом

У места подъема работников вывесить плакаты (схемы) размещения и величины нагрузок, а также схему эвакуации в аварийных ситуациях.

Подъем на леса - только по лестнице

высота бортовой доски 0,15 м

толщина досок настила не менее 0,04 м

Не допускать выравнивание подкладок кирпичами, камнями, клиньями.

Поперечная подкладка из цельной доски толщиной не менее 0,05 м



**ЛЮЛЬКИ**  
Высота ограждений: с нерабочей стороны - 1,2 м с рабочей - 1 м. Бортовое ограждение по периметру высотой не менее 0,15 м.

Не допускается перегружать люльку!

Ежедневно перед работой проверять состояние люльки и проводить испытание по имитации обрыва рабочего каната

### АВТОПОДЪЕМНИКИ

Работать в каске и с предохранительным поясом, пристегнутом к скобам или элементам конструкции люльки.

Не допускается:  
- садиться и вставать на перила;  
- устанавливать на пол люльки предметы для увеличения высоты зоны работы;  
- перевешиваться за ограждение люльки!



Убедись в исправности инструмента и средств защиты

### ЗАЩИТНЫЙ КОЗЫРЕК В МЕСТАХ ПРОХОДА В ЗДАНИЕ



### ОГРАЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ



### НАРУЖНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКИ



При кладке наружных стен зданий высотой более 7 м с внутренних подмостей необходимо устанавливать по всему периметру здания наружные защитные козырьки.

Переставлять через каждые 6 м по высоте

Не допускается:  
- вставать на козырек;  
- размещать на нем инструменты и материалы.

Зазор между настилом и стеной не более 0,05 м

© ИЗДАТЕЛЬСТВО «Вента-2»



# РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЛИСТ 2

© ИЗДАТЕЛЬСТВО «Вента-2»

## ПОДМОСТИ

При выполнении работ с рабочего настила необходимо установить перильное ограждение и бортовую доску.



Уровень кладки после перемещения средств подмащивания должен быть не менее чем на 0,7 м выше уровня рабочего настила.



## РАБОТА С ПРИСТАВНОЙ ЛЕСТНИЦЫ



Не допускается окрашивать деревянные лестницы

Длина приставных лестниц должна быть не более 5 м.

Периодичность испытаний лестниц:  
деревянные - 1 раз в 6 месяцев,  
металлические - 1 раз в 12 месяцев.

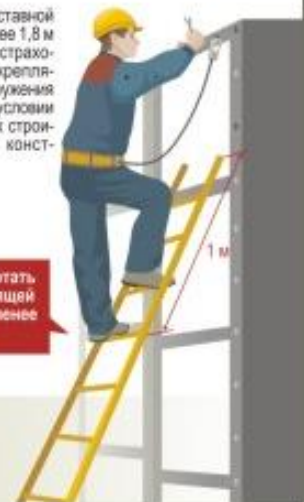
На лестницах указывается:  
- инвентарный номер;  
- дата следующего испытания;  
- принадлежность цеху (участку).

Расстояние между стяжными болтами не более 2 м, диаметр стяжных болтов не менее 8 мм



Выполняя работу 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).

Не допускается работать со ступенями, отстоящими от верха лестницы менее чем на 1 м



Поднимать и опускать груз по лестнице и оставлять на ней инструмент не допускается



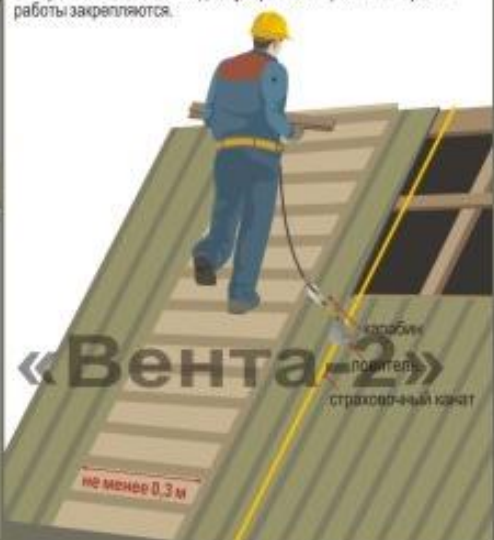
Не используйте лестницы без наконечников!



Перед началом работы обеспечьте устойчивость лестницы!



Для прохода работников, выполняющих работы на крыше здания с уклоном более 20°, а также на крыше с покрытием, не рассчитанном на нагрузки от веса работников, устанавливают трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног. Трапы на время работы закрепляются.





# РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЛИСТ 3

© ИЗДАТЕЛЬСТВО «ВЕНТА-2» СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

## БЕЗЛЯМОЧНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПОЯСА

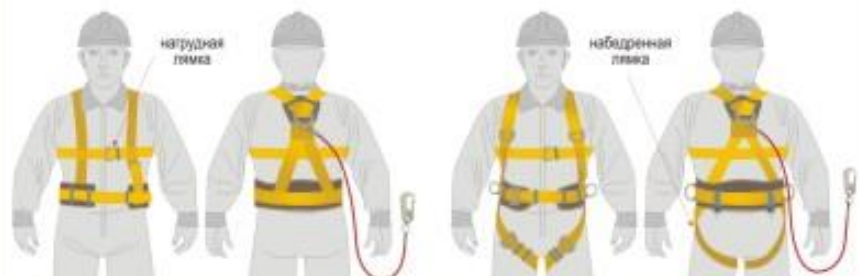
Предназначены для предотвращения падения работника с высоты путем ограничения области свободного перемещения работающего.

- ТИП А** Применяется, когда работающие обеспечены специальными сумками для переноса инструмента или когда инструмент не требуется.
- ТИП Б** Применяется, когда работающие не обеспечены специальными сумками для переноса инструмента или когда перенос инструмента осуществляется вручную.



## ЛЯМОЧНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПОЯСА

- ТИП В** Служит для предотвращения падения с высоты при работах, требующих перемещения по горизонтали или с небольшим уклоном поверхности. Применяется, когда может возникнуть необходимость страховки и экстренной эвакуации работающего.
- ТИП Д** Служит для предотвращения падения с высоты при необходимости страховки при спуске (подъеме) по вертикальным наклонным лестницам, скобам или опорам линий связи и электропередачи. Применяется, когда может возникнуть необходимость страховки и экстренной эвакуации работающего.



## ЗАКРЕПЛЕНИЕ КАРАБИНА

Закрепляй карабин на уровне, сокращающем высоту свободного падения



Не допускается крепить карабин ниже уровня ступней.

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ВЕРХОПАЗНЫЕ УСТРОЙСТВА

Барaban предохранительного устройства имеет храповик с пружинной и страховочный канат определенной длины. Устройство обеспечивает торможение динамической нагрузки в 100 кг до полной остановки на длине от 0,6 до 1,5 м.



## ЛОВИТЕЛЬ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ КАНАТОМ



## АМОРТИЗАТОР

При возможности высоты свободного падения более 0,5 м - работать в поясе с амортизатором.



## ЗАКРЕПЛЕНИЕ СТРОПА В ОБХВАТ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ

ПРАВИЛЬНО НЕПРАВИЛЬНО



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



## ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ

Не допускается работать с натянутым стропом



Использовать только стропы из цепи или стального каната.

## РАБОТЫ НА ОПОРАХ ВЛ

При подъеме на опору ВЛ и работе на ней строп предохранительного пояса следует заводить за стойку.



При работе на опоре следует опираться на оба лаза (когти).

Не допускается работать на одном когте, упираться свободной ногой в опору

© ИЗДАТЕЛЬСТВО «ВЕНТА-2»