

# «Организация и безопасное проведение работ на высоте»

## Работы на высоте.

производится подъем или спуск превышающий по высоте 5м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 75градусов.

Существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты **менее 1,8м**, если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами.



НА ВЫСОТУ  
НЕ МОЛОДЖЕ  
**18**  
ЛЕТ



**МЕДОСМОТР**

Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебно-технический центр Энергобезопасность»

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 640-03

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Слесарь по ремонту подвижного состава  
(профессия, должность)

(организация)

Дата выдачи Действительно до  
31 августа 2018г. 31 августа 2021г.

Прошел(ла) обучение по программе «Охрана труда для работников 1-й и 2-й группы по безопасности работ на высоте»

Решением аттестационной комиссии может быть допущен (а) к работам на высоте в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя (1 группа по безопасности работ на высоте).

Основание: протокол № 640/1-18 от 31 августа 2018г.

Директор ЧОУ ДПО  
"УТЦ Энергобезопасность" \_\_\_\_\_ Д.Е. Быков

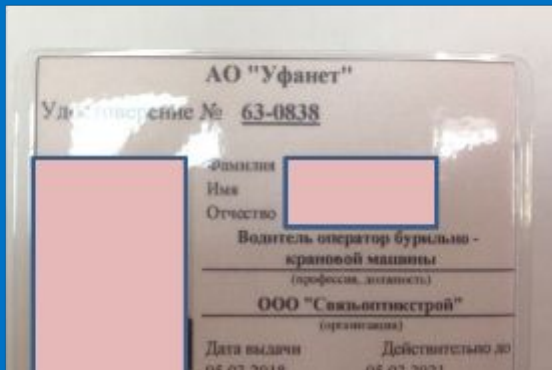
МП



# Работы на высоте

Со средствами  
подмачивания

Обучение 1 раз  
Переаттестация: 1 в год



Без средств  
подмачивания

I  
группа

II  
группа

III  
группа

Обучение 1 раз  
в 3 года

Обучение 1  
раз в 5 лет

Переаттестация 1 раз в год

## Перечень

РАБОТ С  
ПОВЫШЕННОЙ  
ОПАСНОСТЬЮ

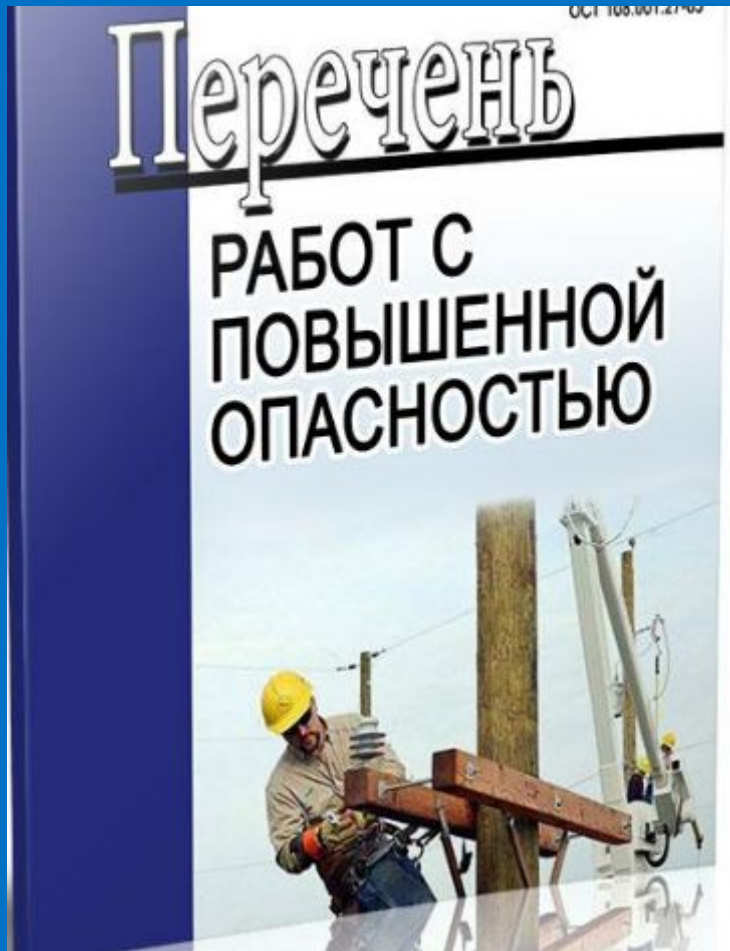


План производства работ на высоте по очистке  
крыши от снега и наледи



Оформите наряд-допуск  
на опасные работы





### **Перечень работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску:**

- работы по сборке и разборке лесов;
- работы, выполняемые с лесов, оборудованными ограждениями высотой менее 1,1 метра и при наличии незакрытых проемов;
- работы, выполняемые с лестниц на высоте 5 метров и более;
- работы на наклонной кровле зданий с уклоном более 20 градусов;
- работы на кровле с уклоном менее 20 градусов, в пределах менее 2 метров от не оборудованных ограждениями высотой не менее 1,1 метра перепадов высот в 5 метров и более;
- работы по разгрузке, погрузке железнодорожных цистерн, полувагонов при условии отсутствия огороженных высотой не менее 1,1 метра, переходных мостиков и площадок обслуживания;
- работы на крановых путях мостовых кранов;
- работы по обслуживанию светильников потолочного освещения, выполняемые с площадок мостовых кранов;
- работы на высоте, связанные с обслуживанием и ремонтом электроустановок, в том числе подъем на стойку опоры линии электропередачи.

**Перечень работ на высоте, выполняемых по наряд-допуску, может быть дополнен на усмотрение руководителя филиала.**

## Требования к документальному оформлению работ на нестационарных рабочих местах.





## Требования к документальному оформлению работ на нестационарных рабочих местах.

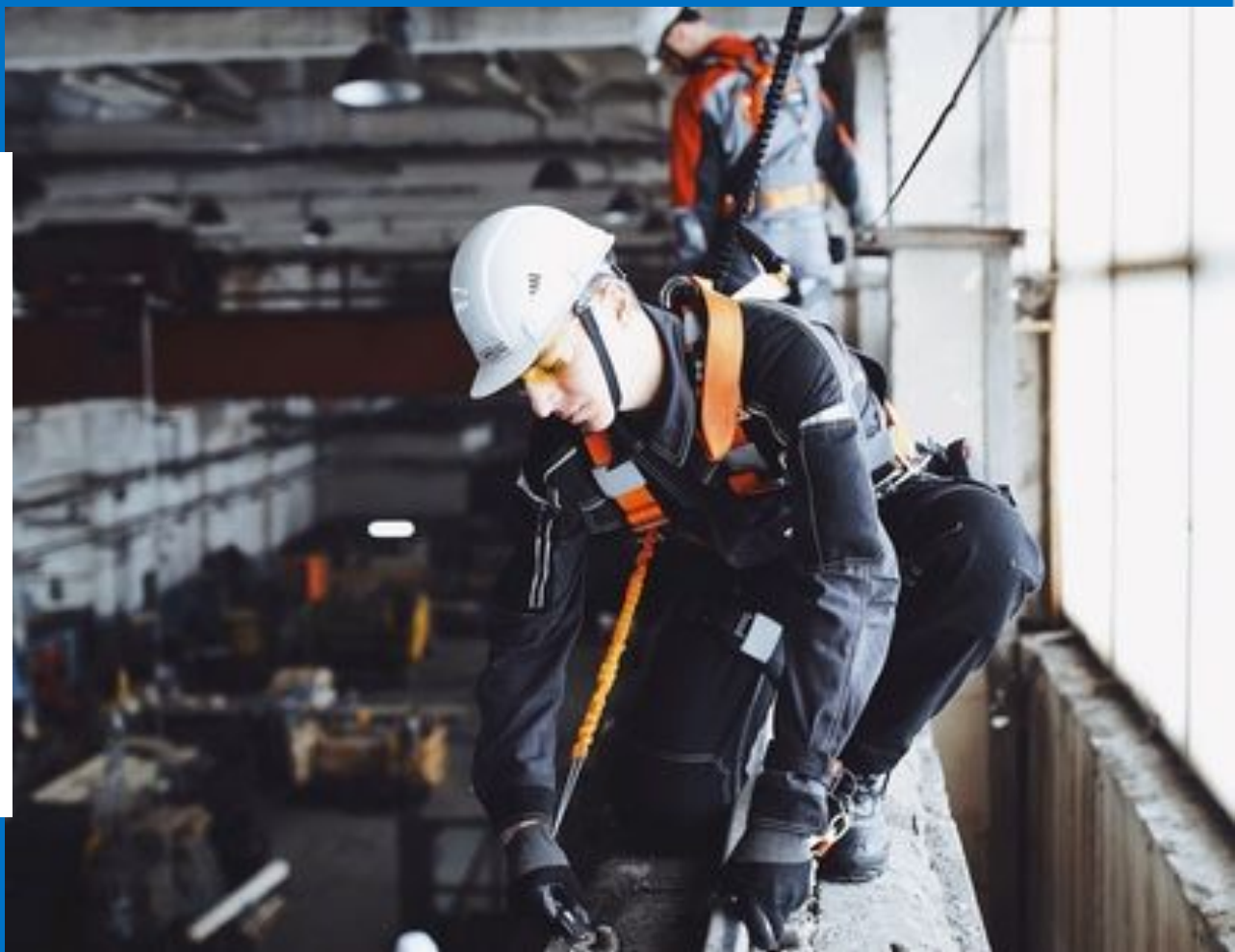


### НАРЯД-ДОПУСК ОПРЕДЕЛЯЕТ:

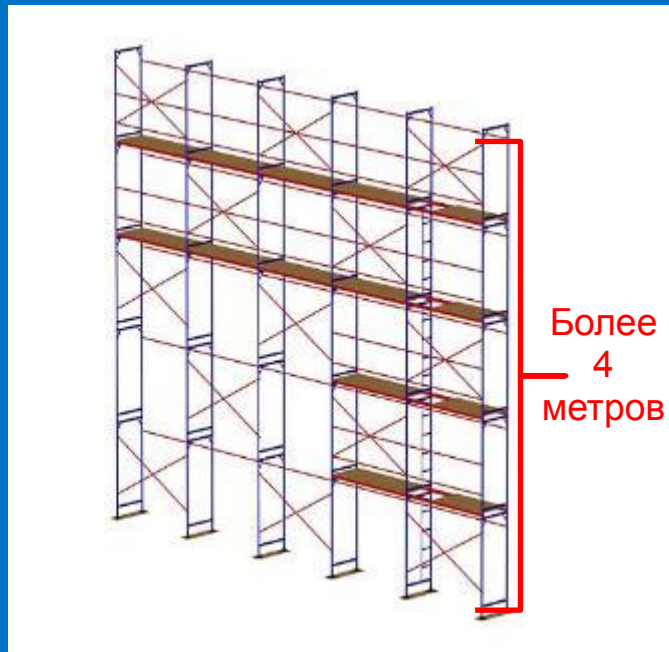
- содержание
- место
- время
- условия выполнения работ



# Требования к документальному оформлению работ на нестационарных рабочих местах.



# Требования к документальному оформлению работ на нестационарных рабочих местах.



## Требования к документальному оформлению работ на нестационарных рабочих местах.

До 4  
метров



Требования к документальному оформлению работ на  
нестационарных рабочих местах.

## **НАРЯД-ДОПУСК** **для работы в электроустановках**



## Требования к стационарным рабочим местам



...Тебе сколько лет,  
сынок?..



## Допуск к работам

Обучение безопасным  
методам и приемам  
выполнения работ

+

Инструктаж по  
охране труда

+

Обучение и проверка  
знаний требований  
охраны труда

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ организуется, если:

- работники допускаются к работам на высоте впервые
- переводимых с других работ, не имевших соответствующего обучения ранее
- при перерыве в работе на высоте более 1 года

## Требования к персоналу по допуску к специальным видам работ

инструкциями по  
охране труда по  
профессии и видам  
работ

эксплуатационными  
инструкциями

планом производства  
работ на высоте(ППР)

технологическими  
картами



схемами и  
маршрутами  
эвакуации в  
аварийной ситуации

инструкциями по  
пожарной  
безопасности

Обстоятельствами и характерными причинами  
несчастных случаев, аварий, пожаров,  
происшедших на высоте в организациях, случаев  
производственных травм, полученных при работах  
на высоте

Картами  
идентификации  
опасностей и  
определения уровня  
рисков, картами  
оценки рисков



# Требования к персоналу по допуску к специальным видам работ

Работникам, допущенным к работам на стационарных местах, оформляется запись в удостоверении по охране труда о допуске к работам на высоте

Работникам, допущенным к работам на нестационарных местах, оформляется запись в удостоверении по охране труда о допуске к работам на высоте с указанием группы по безопасности работ на высоте

Общество с ограниченной ответственностью  
Учебный Центр МЭП "ЭНЕРГЭИ"  
УДОСТОВЕРЕНИЕ № ОТ/17-087

Фамилия: Кашинский  
Имя: Ирина  
Отчество: Викторовна

Генеральный директор  
(подпись, печать)

ООО УЦ МЭП "ЭНЕРГЭИ"  
(организация)

Дата выдачи: 7 августа 2017 г.  
Личная подпись: 

Принят(а) обучен(а) безопасным методом и проинструктирован(а) по высоте

Указан(а) в удостоверении по охране труда

Категория работ: **высотные работы**

Организация: **ООО УЦ МЭП "ЭНЕРГЭИ"**

Дата: 121 от 7 августа 2017 г.

Подпись:  И.В. Кашинский

Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебно-технический центр Энергобезопасность»  
УДОСТОВЕРЕНИЕ № 640-03

Фамилия: \_\_\_\_\_  
Имя: \_\_\_\_\_  
Отчество: \_\_\_\_\_

Служба, по ремонту подстанции системы \_\_\_\_\_  
(профессия, должность)

Дата выдачи: 31 августа 2018 г. Действительно до: 31 августа 2021 г.

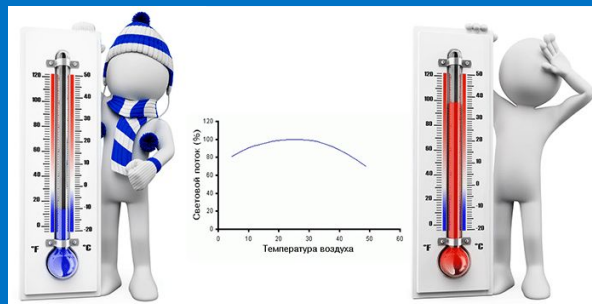
Принят(а) обучен(а) по программе «Охрана труда для работников 1-й и 2-й групп по безопасности работ на высоте»

Вашим аттестационной комиссии может быть допущен(а) к работам на высоте в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя (1 группа по безопасности работ на высоте).

Основание: приказ № 640/1-18 от 31 августа 2018 г.

Директор ЧОУ ДПО  
"УЦ Энергобезопасность" \_\_\_\_\_ Д.Е. Высок

## Требования к персоналу по допуску к специальным видам работ



Острые кромки,  
заусенцы,  
шероховатости на поверхности заготовок, изделий,  
инструментов и оборудования,



## Требования к персоналу по допуску к специальным видам работ



Требования к персоналу  
по допуску к специальным видам работ

## Требования к персоналу по допуску к специальным видам работ



Требования к персоналу  
по допуску к специальным видам работ

# Порядок подготовки и проверки рабочего места, инструмента и приспособлений



# Требования охраны труда перед началом работы. Порядок подготовки и проверки рабочего места, инструмента и приспособлений



**ПЕРЕД РАБОТОЙ ПРОВЕРЬ:  
НАЛИЧИЕ И ИСПРАВНОСТЬ  
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ И  
СПАСАТЕЛЬНОГО СНАРЯЖЕНИЯ**

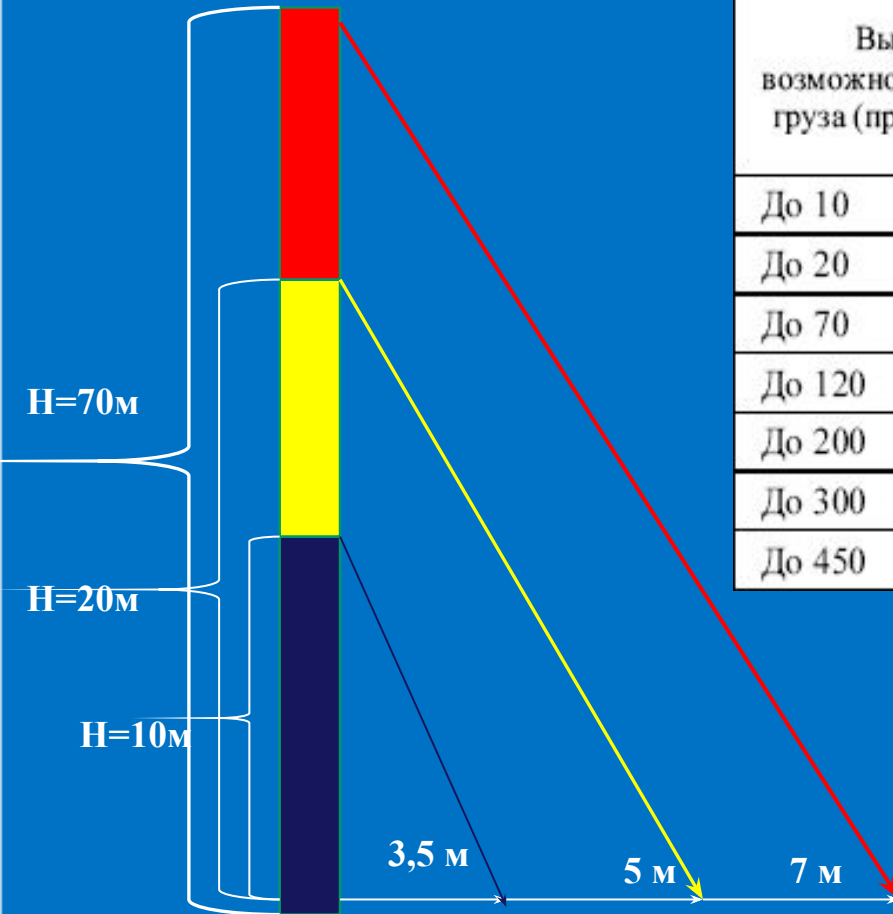


## Порядок определения опасной зоны, необходимость выставления постов наблюдения



# Порядок определения опасной зоны, необходимость выставления постов наблюдения

Высота возможного падения груза (предмета), м	Минимальные расстояния отлета перемещаемого (падающего) груза (предмета), м	
	перемещаемого краном груза в случае его падения	предметов в случае их падения со здания
До 10	4	3,5
До 20	7	5
До 70	10	7
До 120	15	10
До 200	20	15
До 300	25	20
До 450	30	25

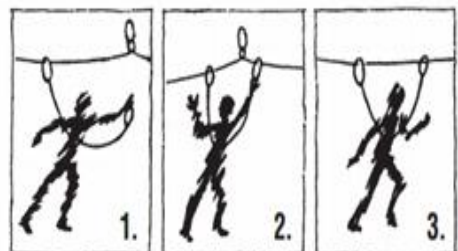
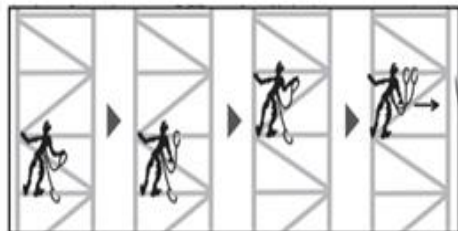




# Порядок проверки годности к эксплуатации и применения средств защиты. Требования к применению СИЗ.

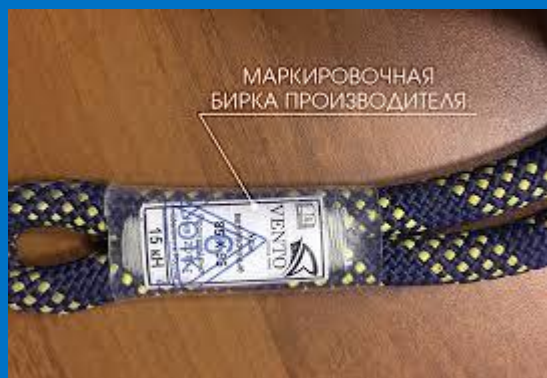


# Порядок проверки годности к эксплуатации и применения средств защиты. Требования к применению СИЗ.



# Порядок проверки годности к эксплуатации и применения средств защиты. Требования к применению СИЗ.

Производитель <b>XXXXX</b>		Изделие <b>Страховочная привязь</b>	
Модель и тип / идентификация: <b>XXXXX</b>	Порядковый номер: <b>XXXXX</b>	Стандарт (ы) ГОСТ Р <b>ГОСТ Р ЕН 361</b>	
		<i>(Обязательно ознакомиться и выполнить предостережения и инструкции по применению)</i>	



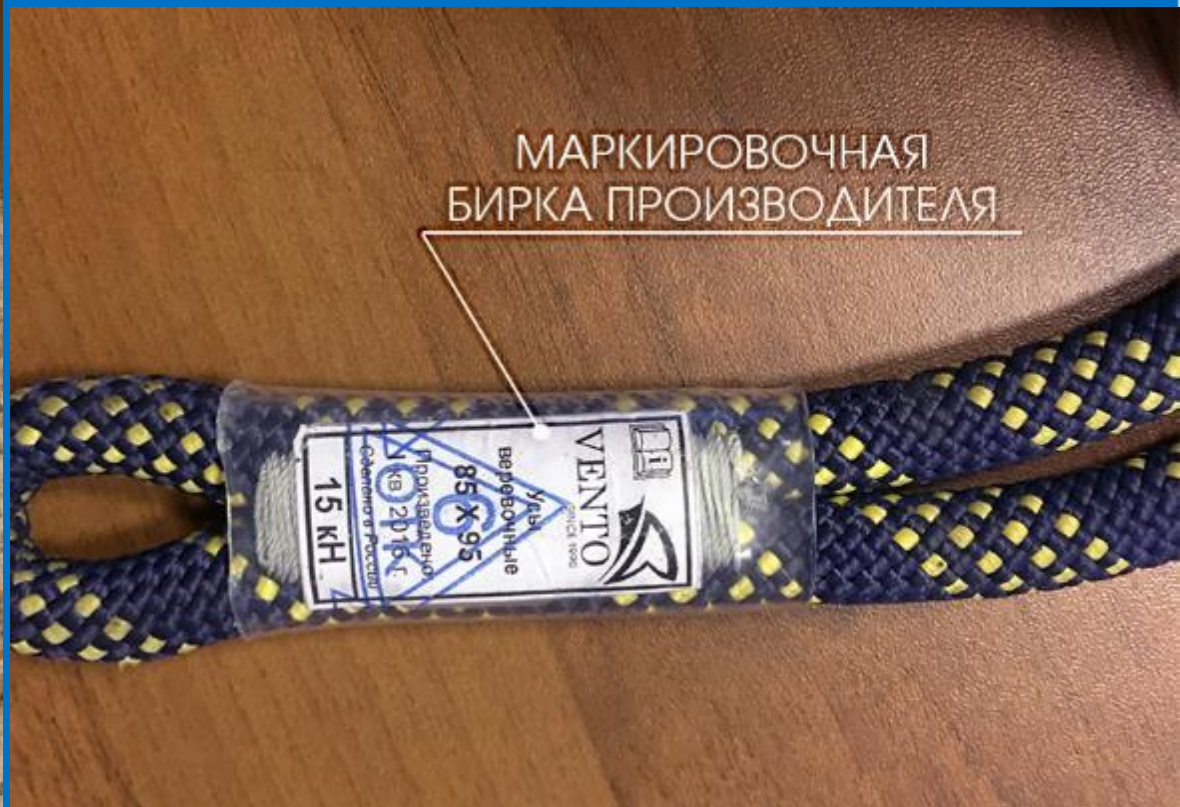

**ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА  
СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ**

ИДЕНТИФ.НОМЕР	СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ	ДЛИНА	МНО
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	ДАТА ПРИСВОБ-ВА		
ФИО ПОЛЬЗОВАТ.			
ДАТА ПРОДАЖИ		ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИНСПЕКЦИОННЫЕ ОСМОТРЫ И ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТЕ			
DATE	ОСМОТРЕНО ИЛИ ПРОВЕРЕНО	ОСМОТРЕНЫ ПОДПИСАНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ ИЛИ ЛИЦОМ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ	РЕМОНТ ИЛИ ОСМОТР ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ
1			

# Порядок проверки годности к эксплуатации и применения средств защиты. Требования к применению СИЗ.

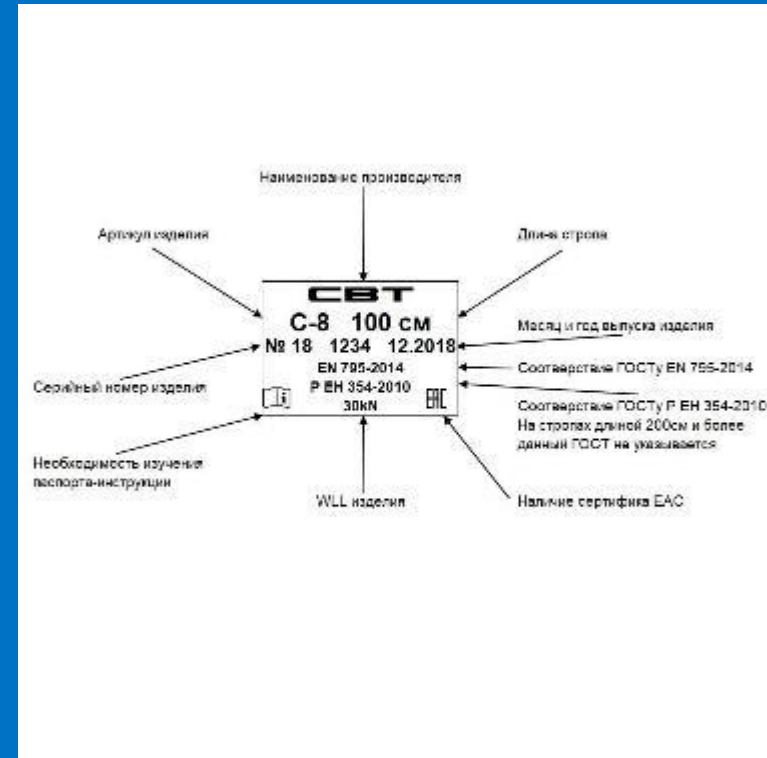


# Порядок проверки годности к эксплуатации и применения средств защиты. Требования к применению СИЗ.



МАРКИРОВОЧНАЯ  
БИРКА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

# Порядок проверки годности к эксплуатации и применения средств защиты. Требования к применению СИЗ.



## Порядок проверки годности к эксплуатации и применения средств защиты. Требования к применению СИЗ.



Компетентные лица должны назначаться приказом по предприятию после прохождения необходимого обучения.

Периодические проверки должны проводиться согласно инструкции по проверке, составленной предприятием – изготовителем, с установленной в ней периодичностью, в том числе с учетом частоты использования и условий применения, но не реже одного раза в 12 месяцев.

Периодические проверки должны проводиться компетентным лицом и в строгом соответствии с процедурами, определенными производителем в инструкции по проверке.

Компетентное лицо должно уметь определять и оценивать значимость дефектов, инициировать коррективные действия и иметь необходимые для этого знания и ресурсы.

Для получения необходимых знаний компетентные лица должны быть обучены

## Порядок проверки годности к эксплуатации и применения средств защиты. Требования к применению СИЗ.

Можно выделить следующие общие основные этапы периодической проверки:

- анализ наличия и содержания сертификатов соответствия, инструкций производителя, маркировки;
- анализ истории эксплуатации или хранения средства защиты;
- визуальный и тактильный осмотр изделия;
- проверка функционирования;
- документирование периодической проверки;
- формулирование рекомендаций.

Пригодность СИЗ к дальнейшему использованию, необходимость проведения и состав мероприятий по уходу за ними, а также процент износа СИЗ устанавливаются уполномоченным работодателем должностным лицом или комиссией по охране труда организации (при наличии) и фиксируются в личной карточке учета выдачи СИЗ.

Таким образом, работодатель должен уполномочить некоторое должностное лицо решать в организации следующие вопросы:

- определение пригодности СИЗ для дальнейшего использования;
- установление степени износа СИЗ;
- формирование перечня необходимых мероприятий по уходу за СИЗ;
- принятие решение о возможности ремонта СИЗ;
- принятие решения о признании СИЗ негодным для дальнейшей эксплуатации и составление акта об их списании.



## Порядок проверки годности к эксплуатации и применения средств защиты. Требования к применению СИЗ.

**Все операции**, такие как периодические проверки, изъятие из эксплуатации устройства, отметки о повреждениях или совершенном ремонте, должны быть занесены в карту учета, идентификации и эксплуатации.

Динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты с повышенной нагрузкой в эксплуатирующих организациях **не проводятся**.

**Срок годности средств защиты** из синтетических материалов при соблюдении правил эксплуатации и хранения определяется в документации изготовителя, но не должен превышать:

- для синтетических **канатов** - 2 года или 400 часов эксплуатации;
- для СИЗ от падения с высоты, имеющих **неметаллические элементы**, - 5 лет;
- для **касок** - 5 лет.

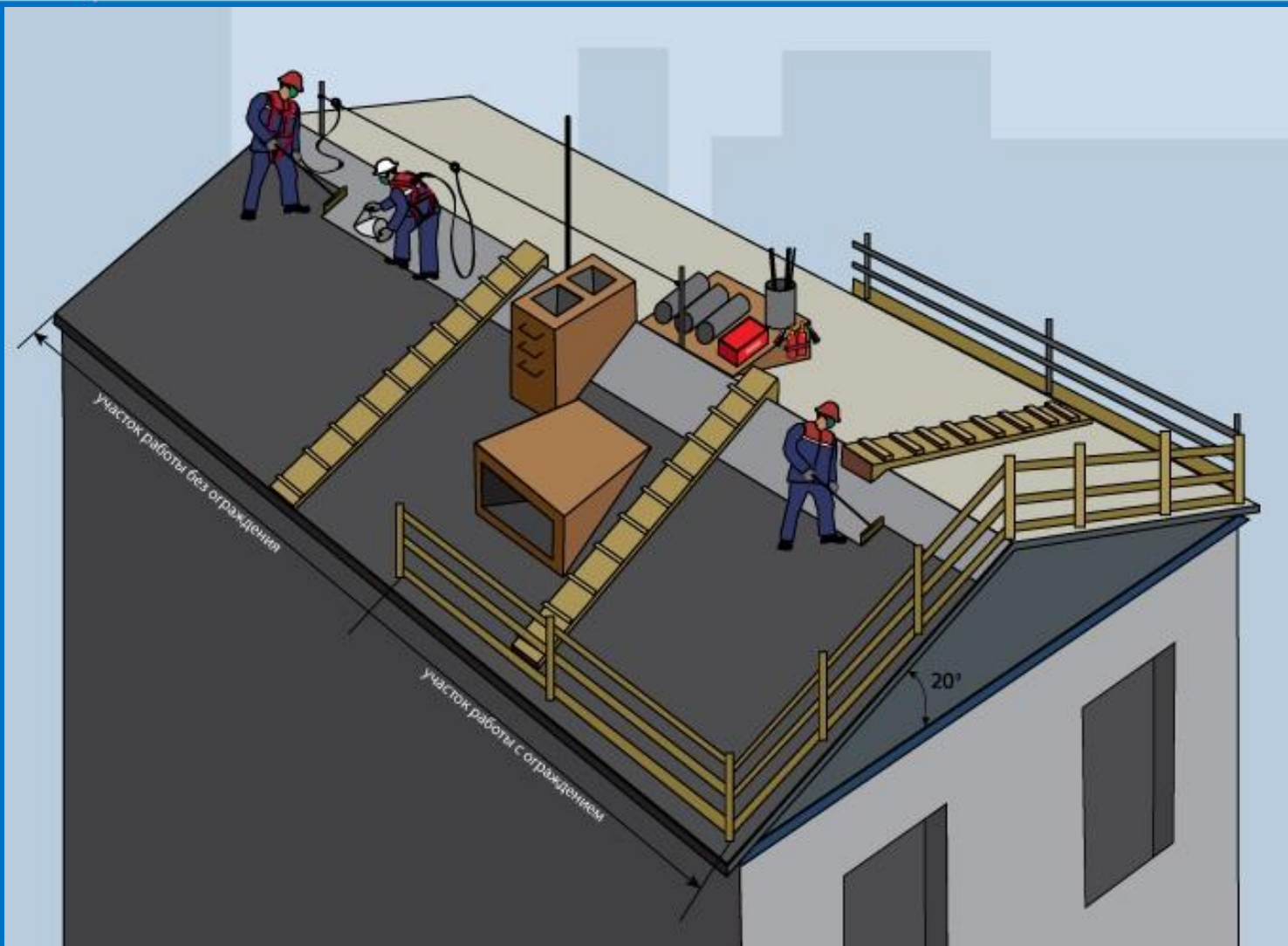
## Условия создания безопасной рабочей зоны



Анкерная линия



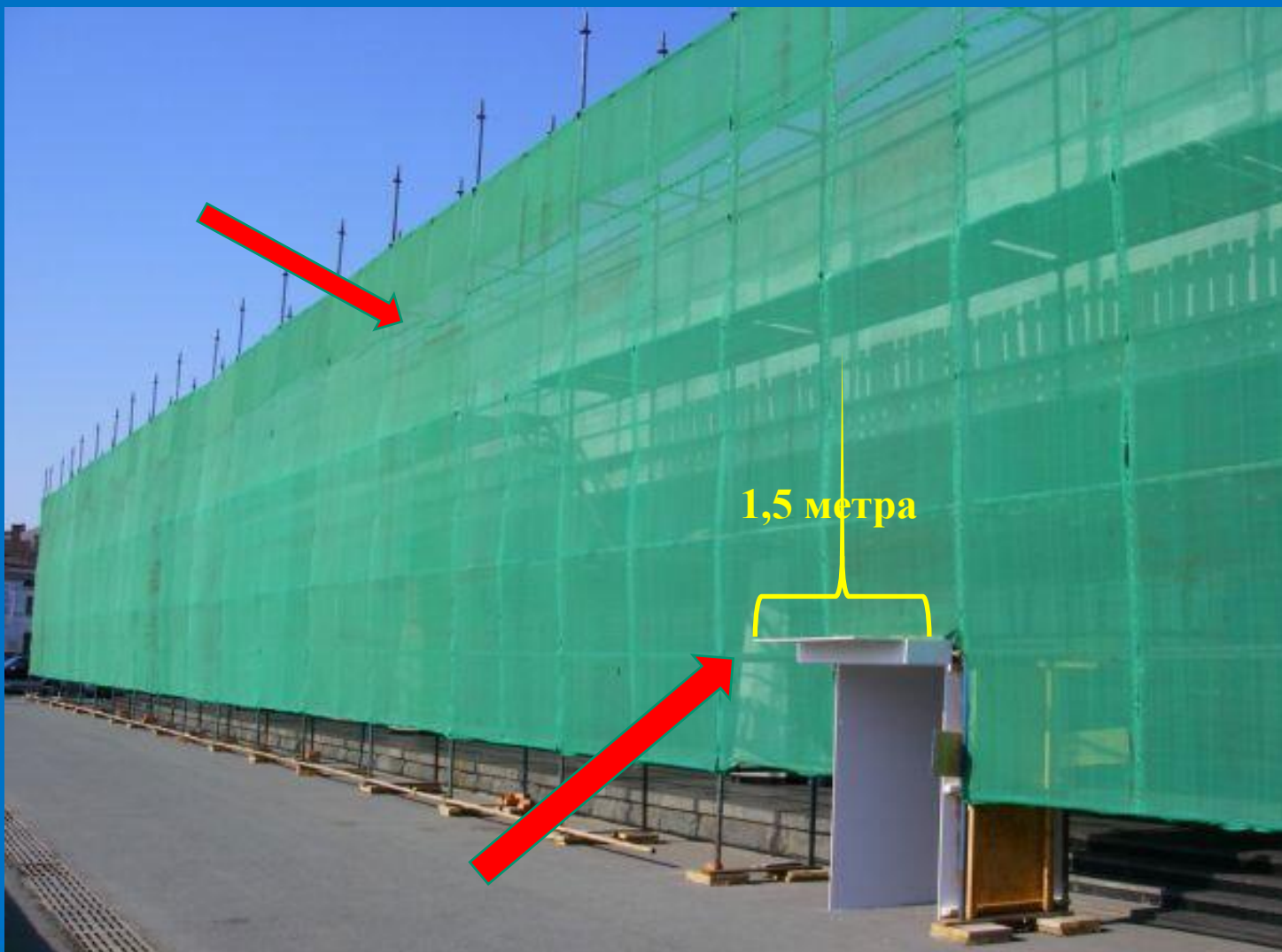
## Условия создания безопасной рабочей зоны



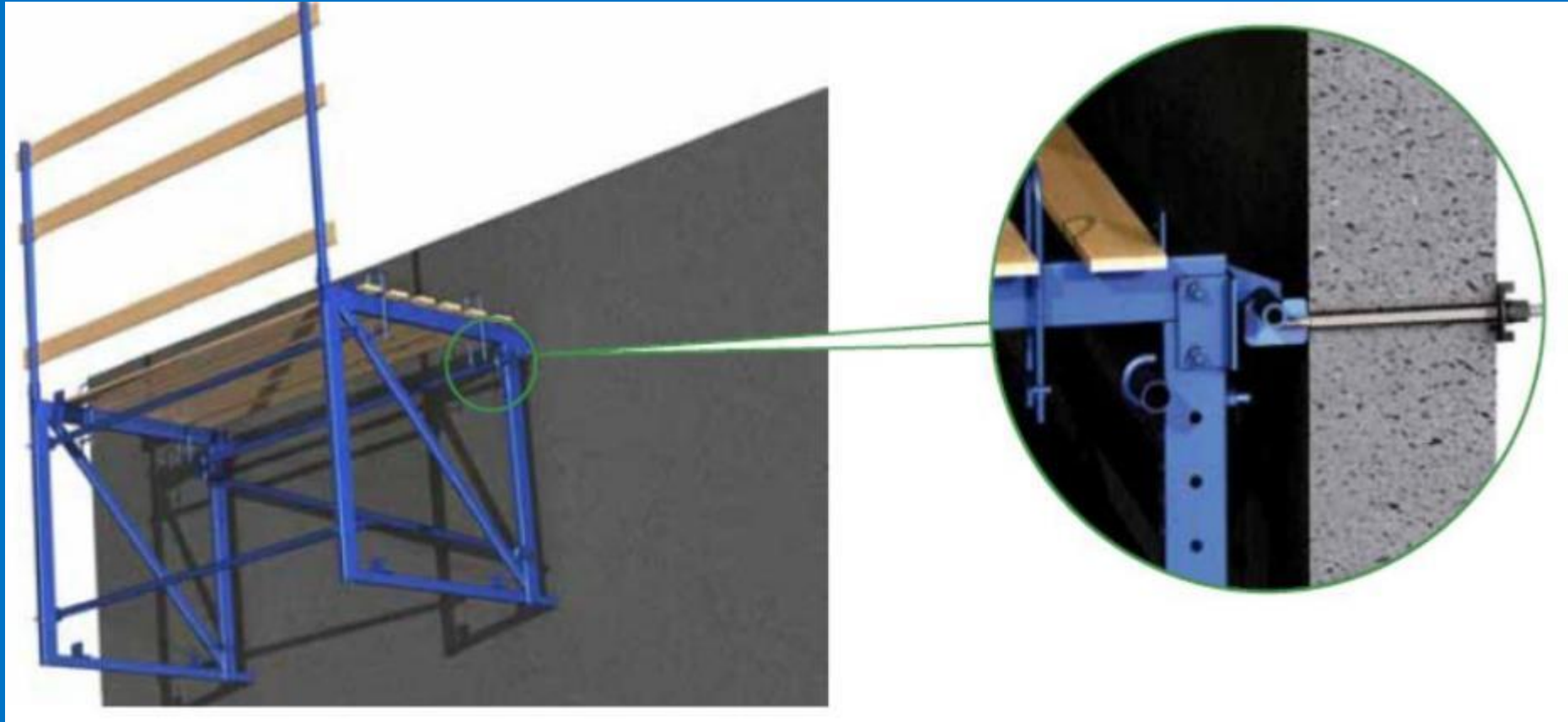
## Условия создания безопасной рабочей зоны



## Условия создания безопасной рабочей зоны



## Условия создания безопасной рабочей зоны



## Требования охраны труда во время работы





## Требования охраны труда во время работы

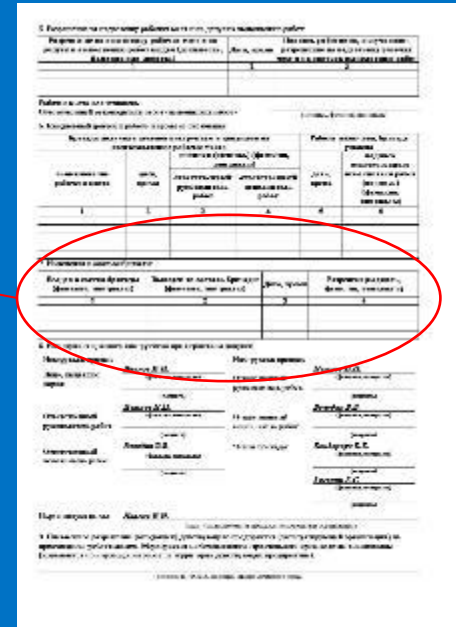


# Требования охраны труда во время работы

Состав бригады разрешается изменять работнику, выдавшему наряд-допуск, или другому работнику, имеющему право выдачи наряда-допуска на выполнение работ на высоте.

Указания об изменениях состава бригады могут быть переданы по телефонной связи, радиосвязи или нарочно ответственному руководителю или ответственному исполнителю работ, который в наряде-допуске за своей подписью записывает фамилию и инициалы работника, давшего указание об изменении состава бригады

При замене ответственного руководителя или исполнителя работ, изменении состава бригад более чем на половину, изменении условий работы наряд-допуск закрывается, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска



5. Изменения в составе бригады во время выполнения работ

Работник и ответственный руководитель работ не имеют права изменять состав бригады во время выполнения работ на высоте. Любые изменения в составе бригады должны быть записаны в наряде-допуске.

Кто указание об изменении состава бригады дал: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

№	Фамилия, Инициалы	Должность	Подпись	Дата
1				
2				
3				
4				
5				

6. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

7. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

8. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

9. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

10. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

11. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

12. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

13. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

14. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

15. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

16. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

17. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

18. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

19. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

20. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

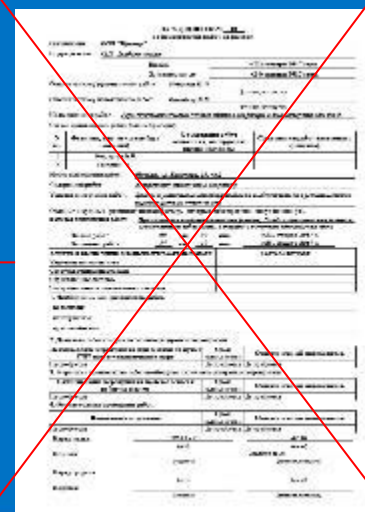
21. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

22. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

23. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

24. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

25. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)



6. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

7. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

8. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

9. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

10. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

11. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

12. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

13. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

14. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

15. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

16. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

17. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

18. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

19. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

20. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

21. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

22. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

23. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

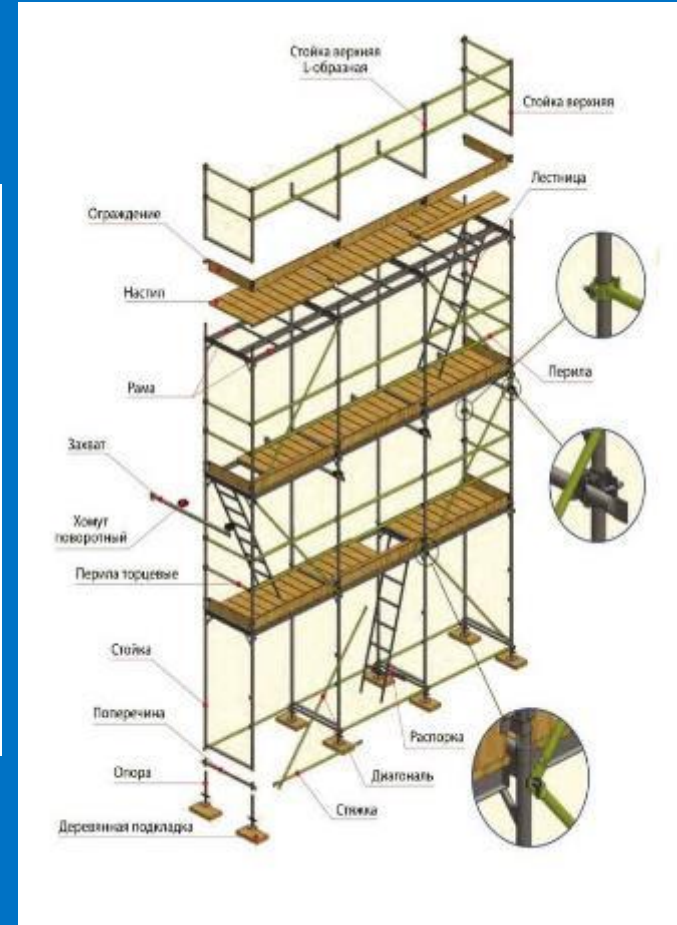
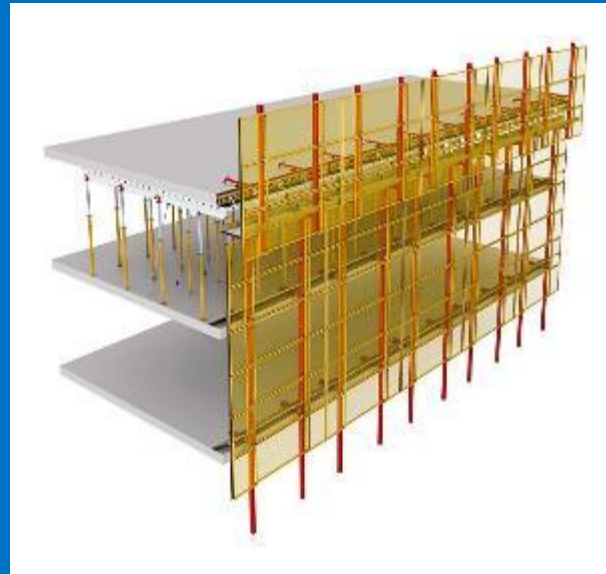
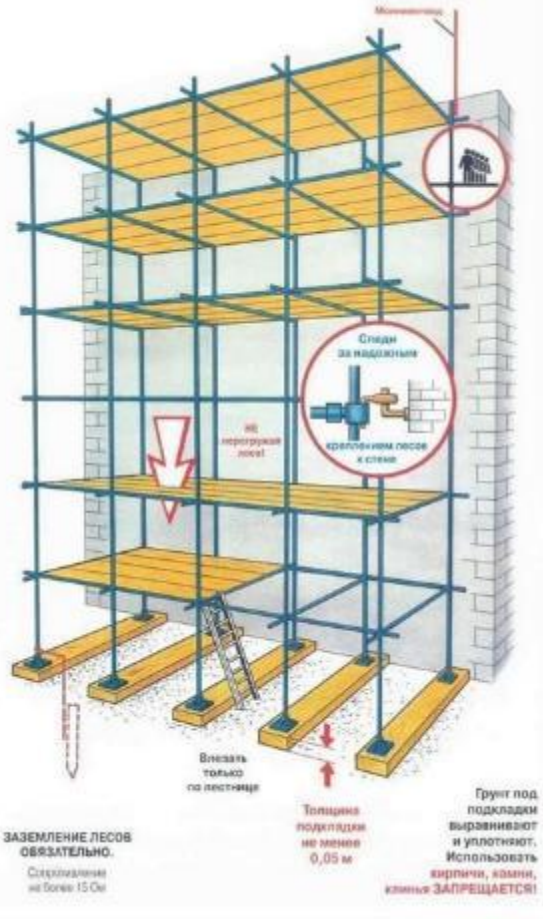
24. Ответственный руководитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

25. Ответственный исполнитель работ: (Фамилия, Инициалы, Должность, Подпись, Дата)

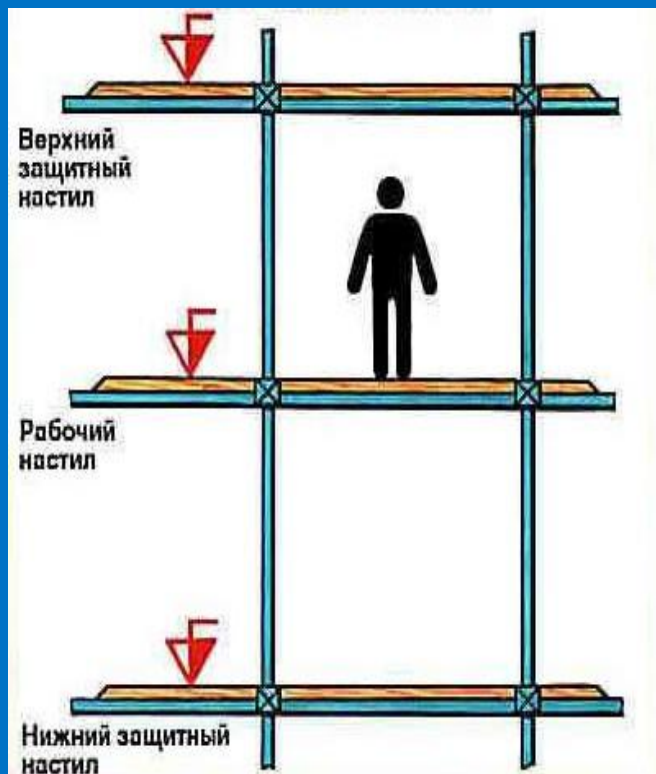
## Требования охраны труда во время работы



# Леса и их элементы.



## Леса и их элементы.



При наличии людей двигать запрещено

## Леса и их элементы.



Более 10м/с



# Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемых при работе на высоте.



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЮГОРСК»

СОГЛАСОВАНО

Председатель объединенной  
профсоюзной организации  
ООО «Газпром трансгаз Югорск»

  
А.В. Михолаев  
« 09 » 08 2016 года

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый  
заместитель генерального директора  
ООО «Газпром трансгаз Югорск»

  
В.Б. Братков  
« 09 » 08 2016 года

Введена приказом № 704  
от « 12 » 09 2016 года

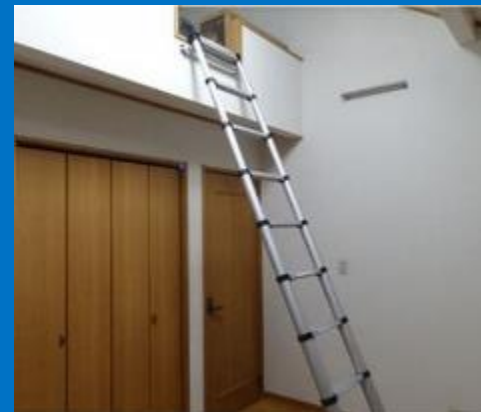
**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ**

ТИ ОТВР 04-110-2016

Югорск

ООО «Газпром трансгаз Югорск» № 110 Югорск
№ _____
_____

# Требования по охране труда к применению лестниц.





## Требования по охране труда к применению лестниц.



# Требования по охране труда к применению лестниц.



# Требования по охране труда к применению лестниц.



# Требования по охране труда к применению лестниц.



# Требования по охране труда к применению лестниц.



Более

40 В

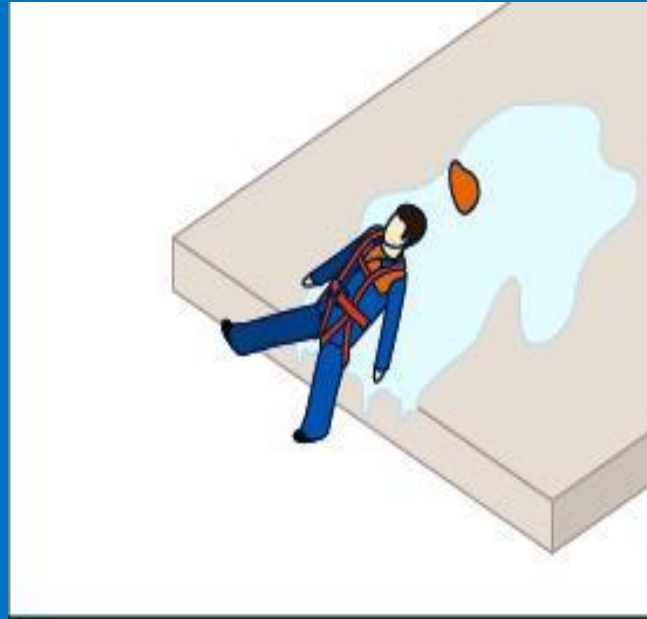
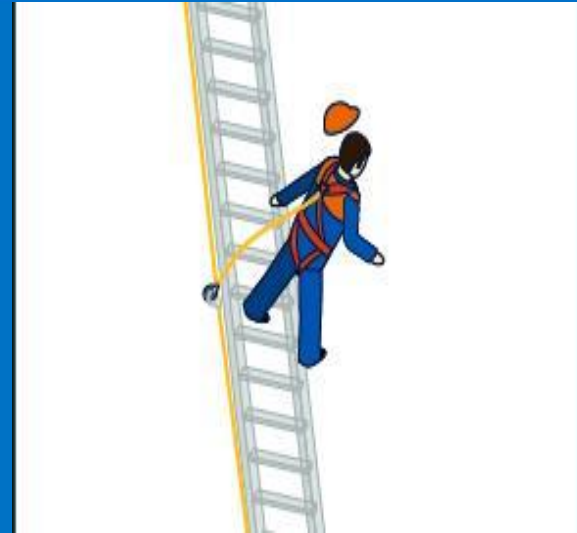


**НЕ ВКЛЮЧАТЬ  
РАБОТАЮТ ЛЮДИ**



Более 12м/с

# Требования охраны труда в аварийных ситуациях



## Требования охраны труда в аварийных ситуациях



# Требования охраны труда в аварийных ситуациях





## Требования охраны труда по окончании работ

