

«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.





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.

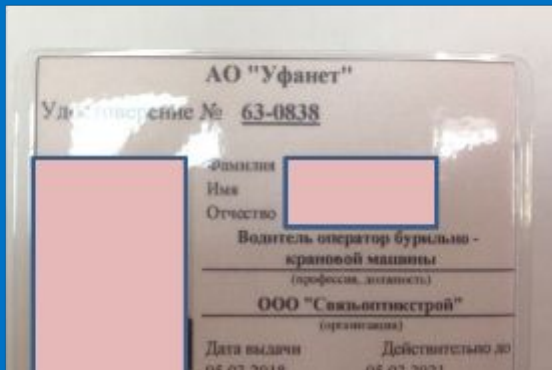
Директор ЧОУ ДПО
"УТЦ Энергобезопасность" _____ Д.Е. Быков

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

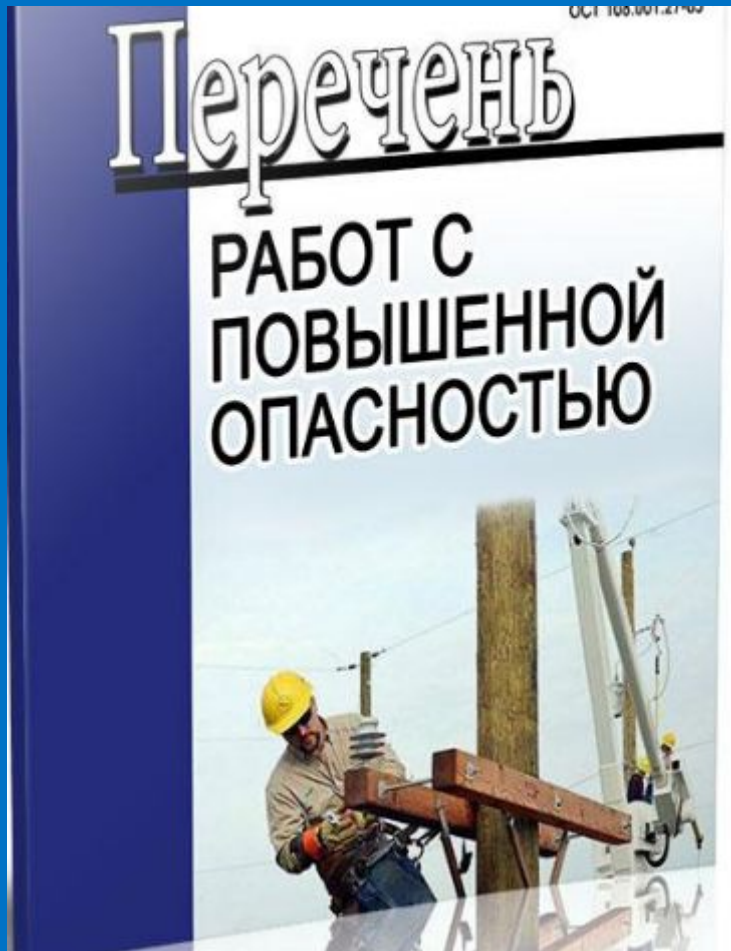


План производства работ на высоте по очистке
крыши от снега и наледи



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:

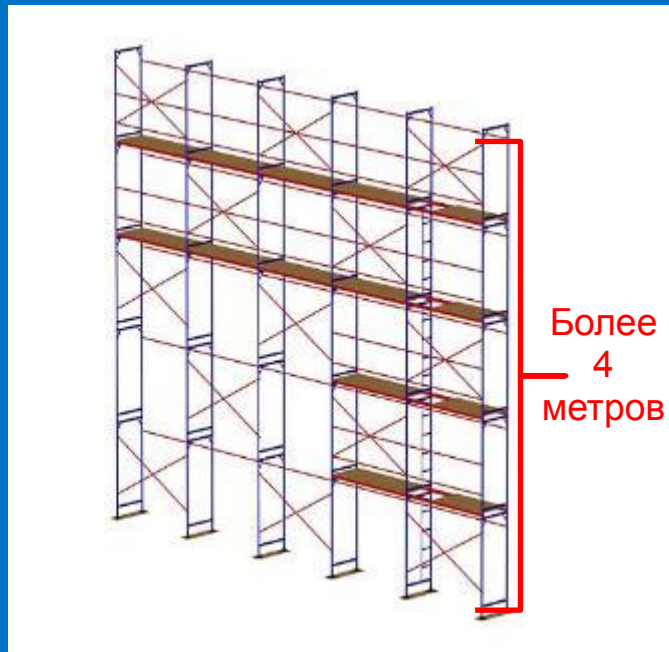
- содержание
- место
- время
- условия выполнения работ



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 "ЭНЕРГИЯ"
УДОСТОВЕРЕНИЕ № ОТ/17-087

Фамилия: Калитовый
Имя: Ирина
Отчество: Викторовна

Генеральный директор
(подпись, печать)

ООО УЦ МЭП "ЭНЕРГИЯ"
(подпись)

Дата выдачи: 7 июля 2017 г.
Личная подпись: *[Подпись]*

Принят(а) обучен(а) безопасным методом и процесс выполнения работ на высоте

Указан(а) в удостоверении по охране труда

Может быть допущен(а) к работе на высоте, с применением средств механизации (леск, подъемники, вышки, лестницы, устройства и другие средства механизации), а также работами, выполняемыми на высоте с применением средств механизации (леск и вышки)

Оформлено: 31 июля 2017 г.
Уполномоченный: *[Подпись]* (подпись)
М.П. (подпись, печать)

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

Фамилия: _____
Имя: _____
Отчество: _____

Служба, по ремонту подсистем системы (профессия, должность) _____
(организация)

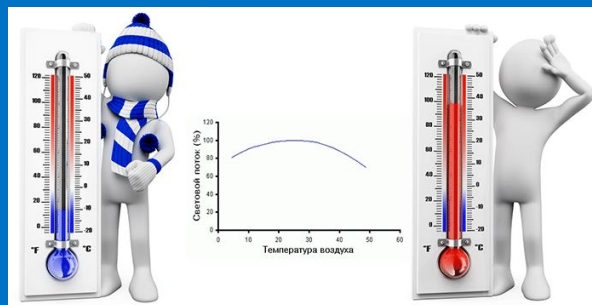
Дата выдачи: 31 августа 2018г. Действительно до: 31 августа 2021г.

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 работе 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 2018г.
Директор ЧОУ ДПО «УЦ Энергобезопасность»: *[Подпись]* Д.Е. Выков
М.П.

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**

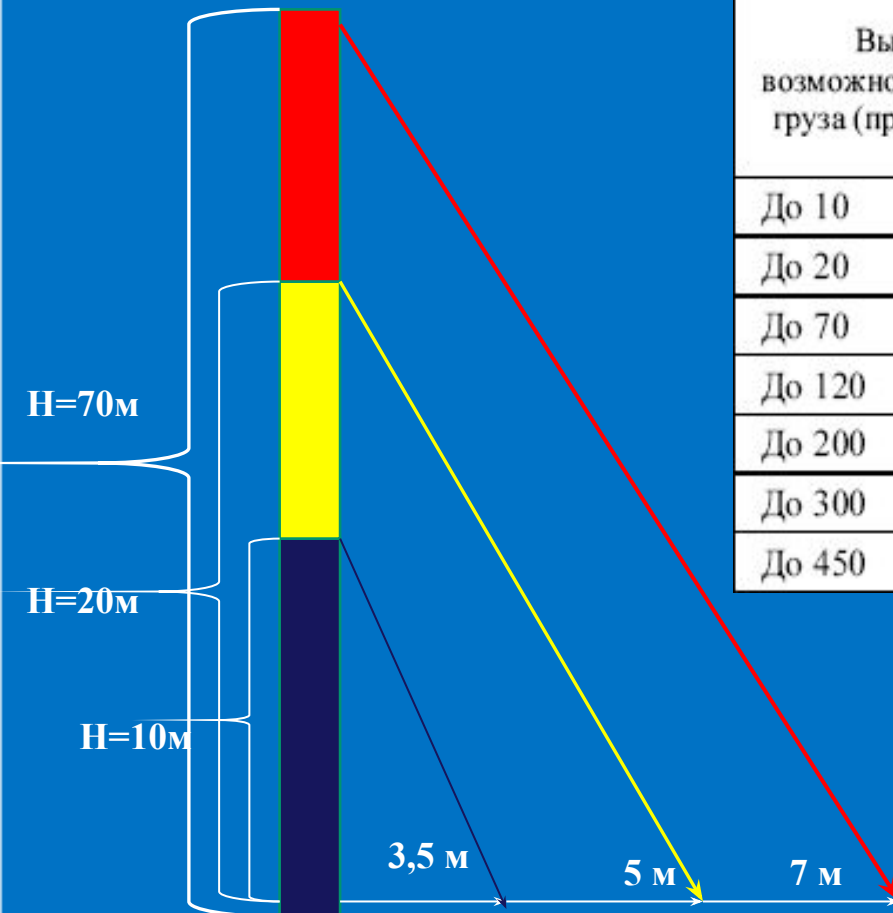


Порядок определения опасной зоны, необходимость выставления постов наблюдения



Порядок определения опасной зоны, необходимость выставления постов наблюдения

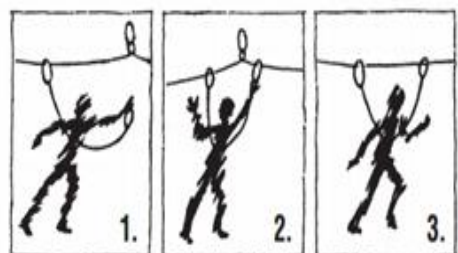
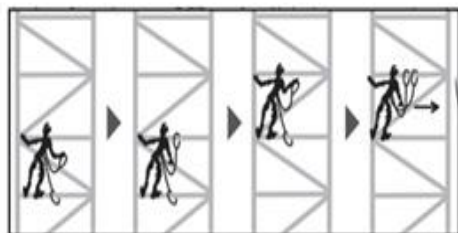
| Высота возможного падения груза (предмета), м | Минимальные расстояния отлета перемещаемого (падающего) груза (предмета), м | |
|---|---|---|
| | перемещаемого краном груза в случае его падения | предметов в случае их падения со здания |
| До 10 | 4 | 3,5 |
| До 20 | 7 | 5 |
| До 70 | 10 | 7 |
| До 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.

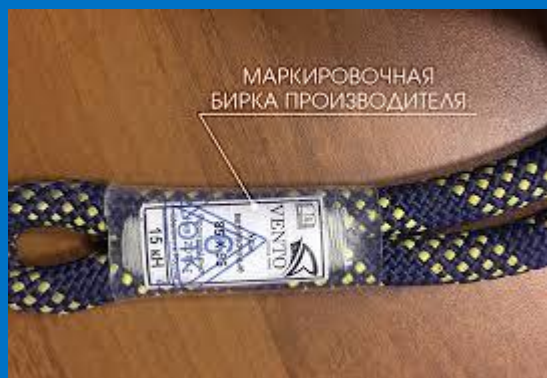


Порядок проверки годности к эксплуатации и применения средств защиты. Требования к применению СИЗ.



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

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



ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА
СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ

| | | | |
|------------------|----------------------|------------------------------|-------|
| ИДЕНТИФ.НОМЕР | СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ | ДЛИНА | МАССА |
| СЕРИЙНЫЙ НОМЕР | ДАТА ПРОИЗВОДСТВА | | |
| ФИО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ | | | |
| ДАТА ПРОДАЖИ | | ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | |

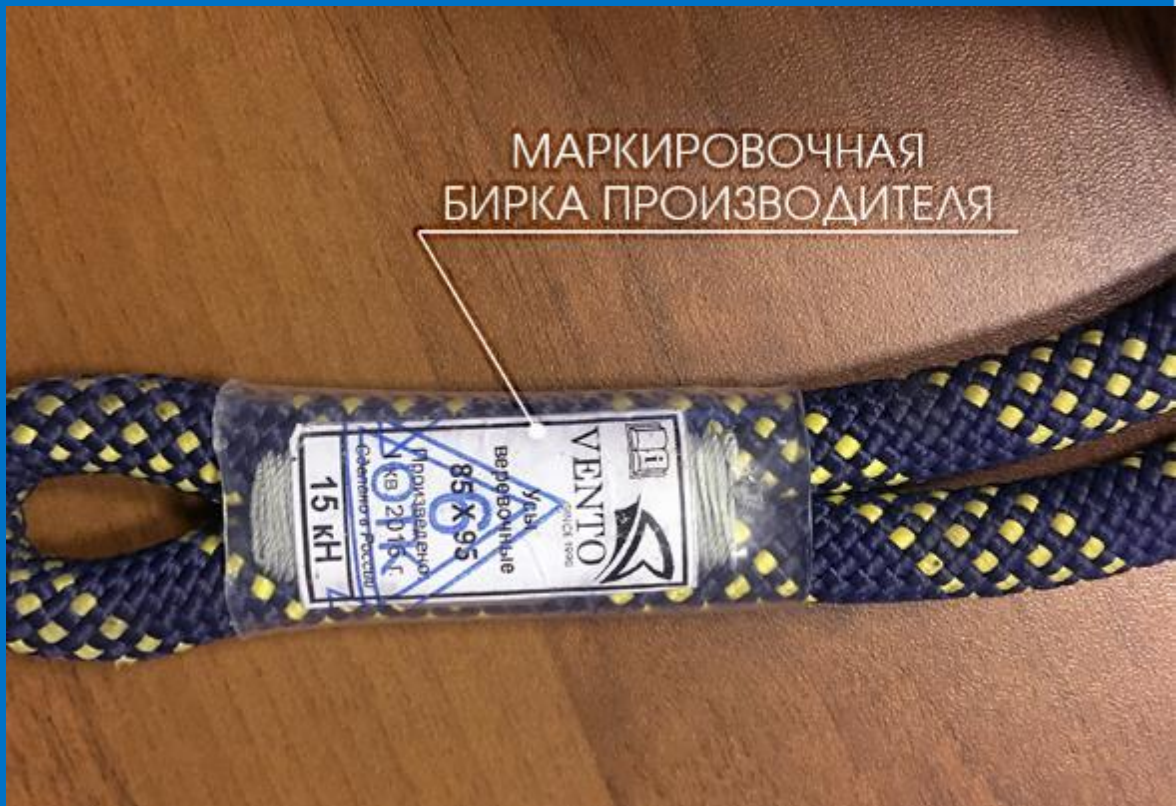
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИНСПЕКЦИОННЫЕ ОСМОТРЫ И ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТЕ

| DATE | ОСМОТРЕНО ЛИ | ОСМОТРЕНЫ ЛИ ПОДРОБНОСТИ | ОСМОТРЕНЫ ЛИ ПОДРОБНОСТИ | ДАТА ПОСЛЕДНЕГО РЕМОНТА |
|------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1 | | | | |

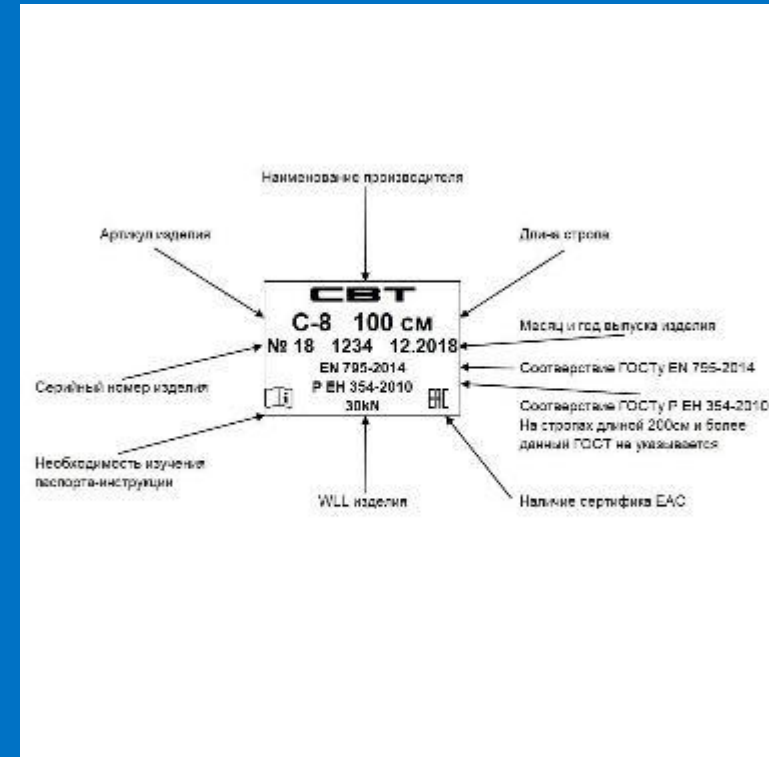
Порядок проверки годности к эксплуатации и применения средств защиты. Требования к применению СИЗ.



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



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.

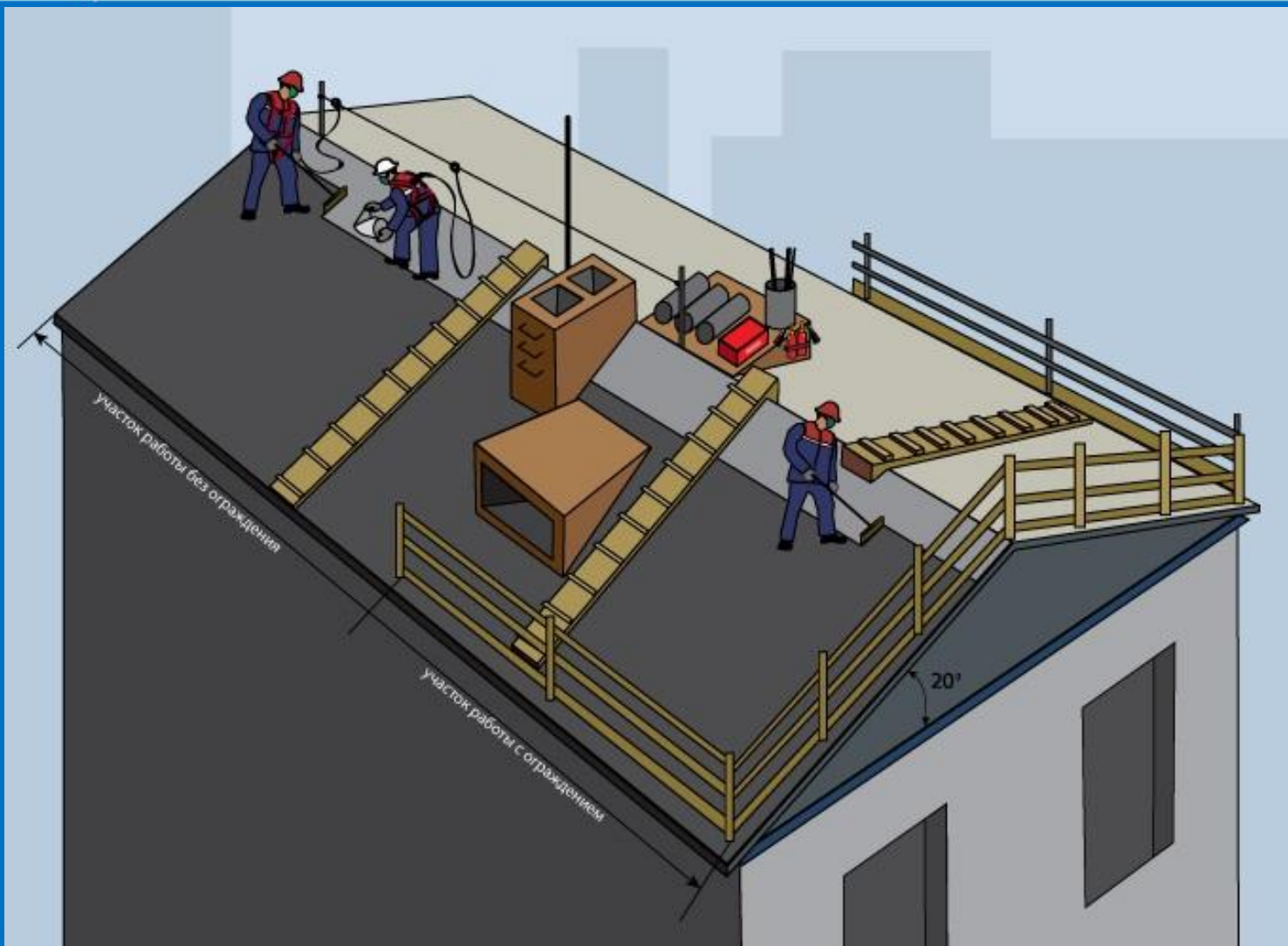
Условия создания безопасной рабочей зоны



Анкерная линия



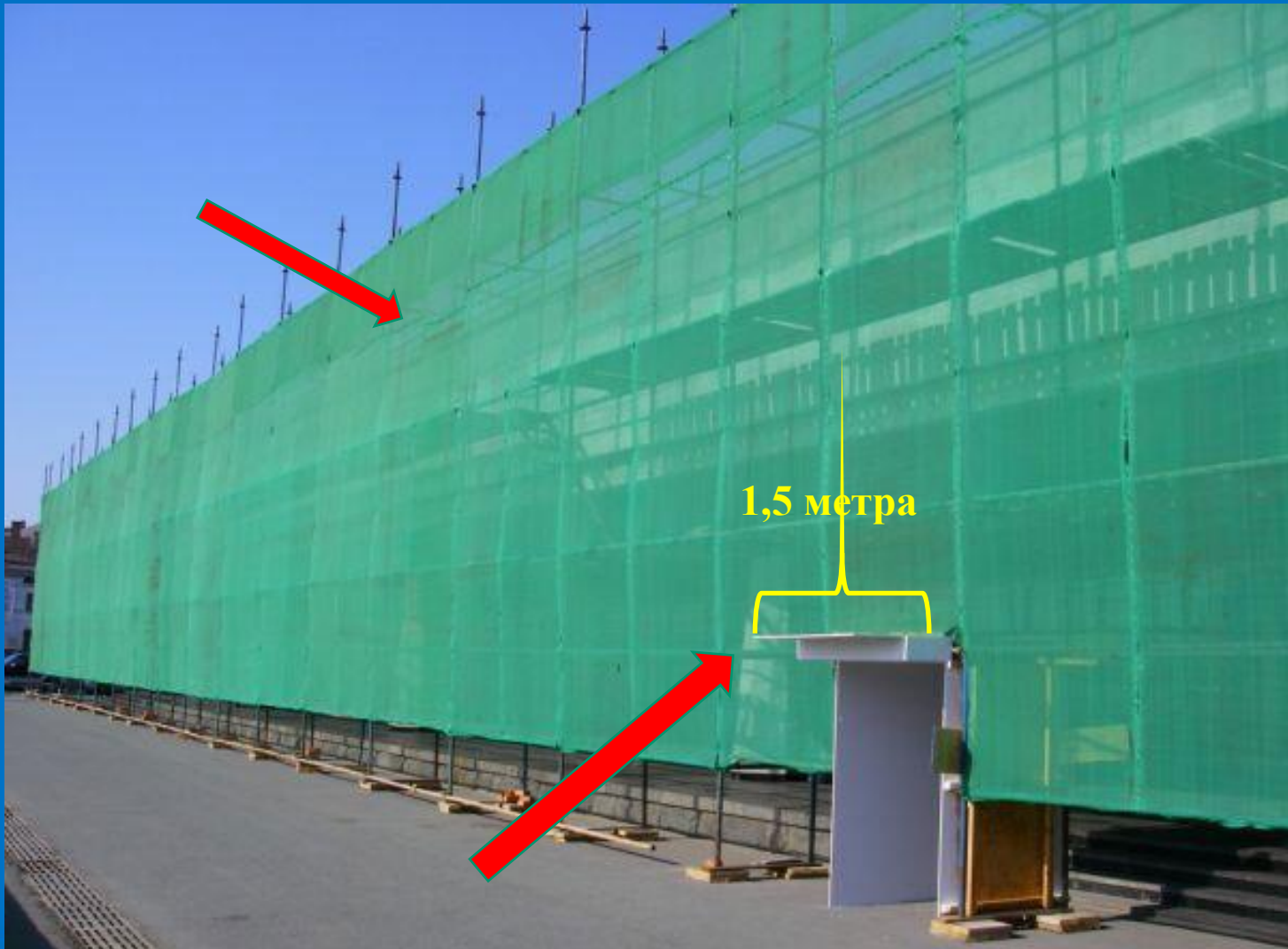
Условия создания безопасной рабочей зоны



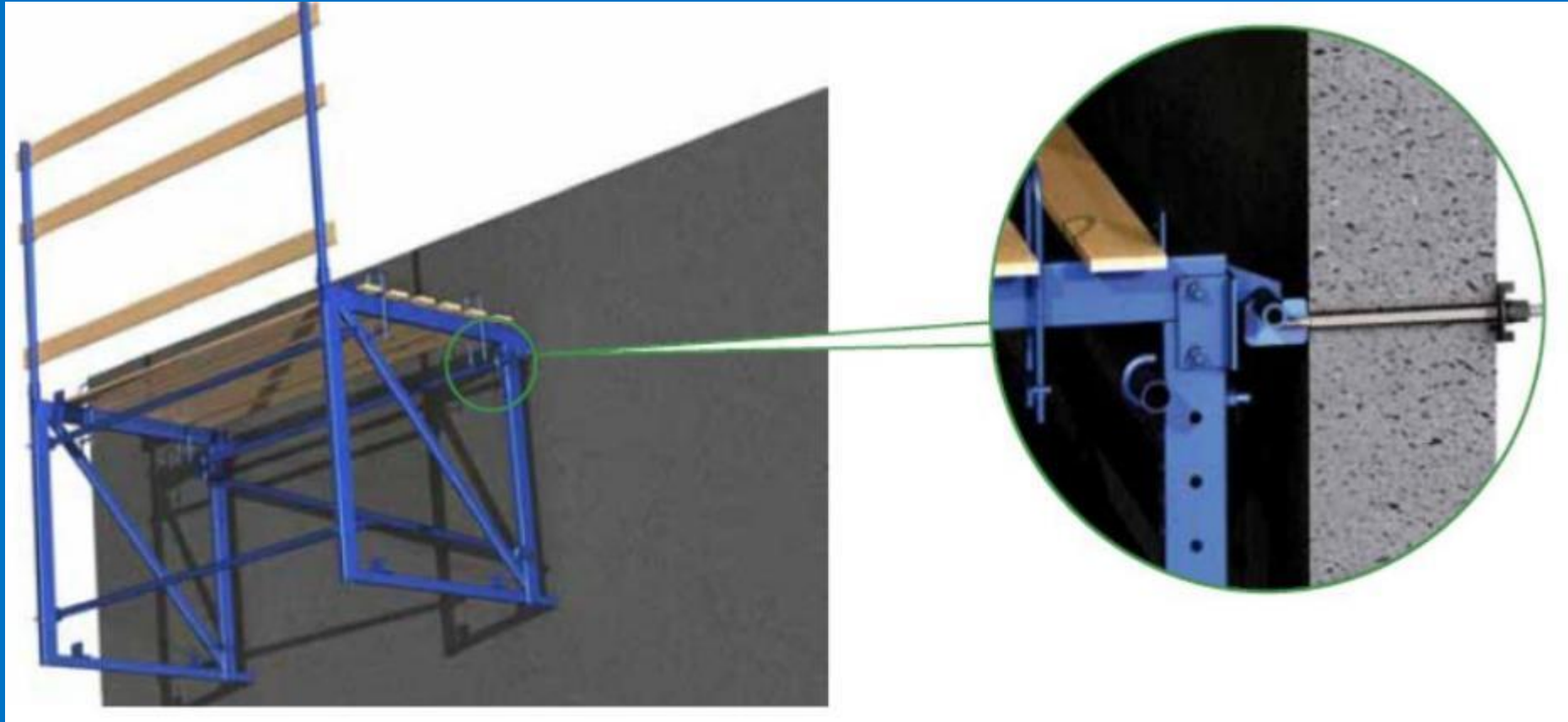
Условия создания безопасной рабочей зоны



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. Работники на высоте могут работать только в составе бригады.

Работы на высоте выполняются бригадой, состоящей из ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя работ, исполнителей работ, имеющих право работы на высоте, и других работников, выполняющих работы на высоте.

В бригаде должны быть назначены ответственный руководитель работ, ответственный исполнитель работ, исполнители работ, имеющие право работы на высоте, и другие работники, выполняющие работы на высоте.

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Должность | Специальность | Стаж работы по специальности | Стаж работы на высоте | Стаж работы в бригаде |
|-------|------------------------|-----------|---------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |

6. Ответственный руководитель работ: **Александр Е.И.**

7. Ответственный исполнитель работ: **Александр Е.И.**

8. Исполнители работ: **Александр Е.И.**

9. Другие работники, выполняющие работы на высоте: **Александр Е.И.**

10. Дата окончания работ: **Александр Е.И.**

11. Подпись ответственного руководителя работ: **Александр Е.И.**

12. Подпись ответственного исполнителя работ: **Александр Е.И.**

13. Подпись исполнителя работ: **Александр Е.И.**

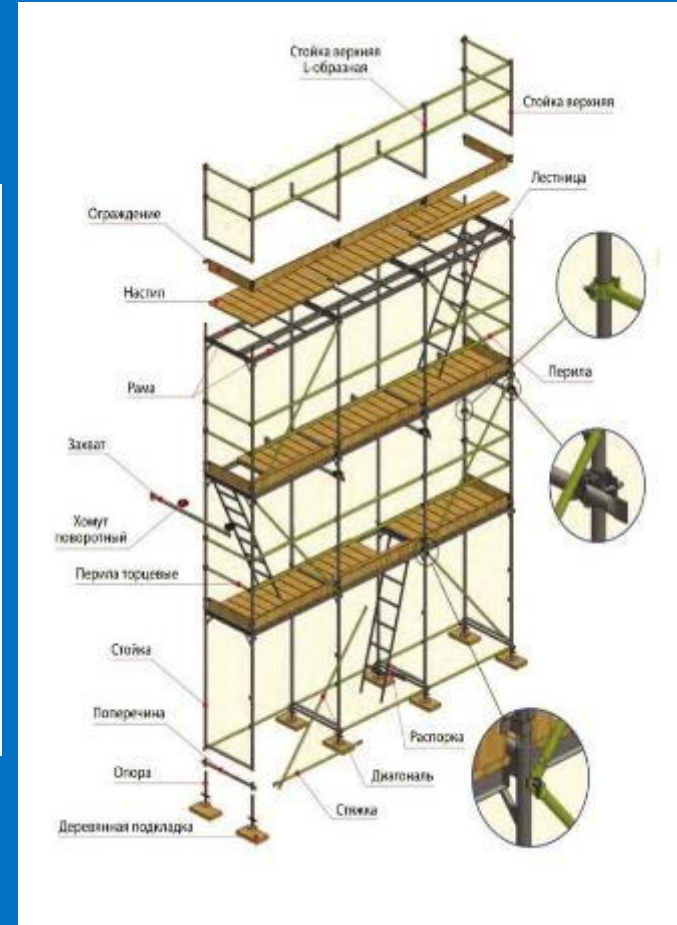
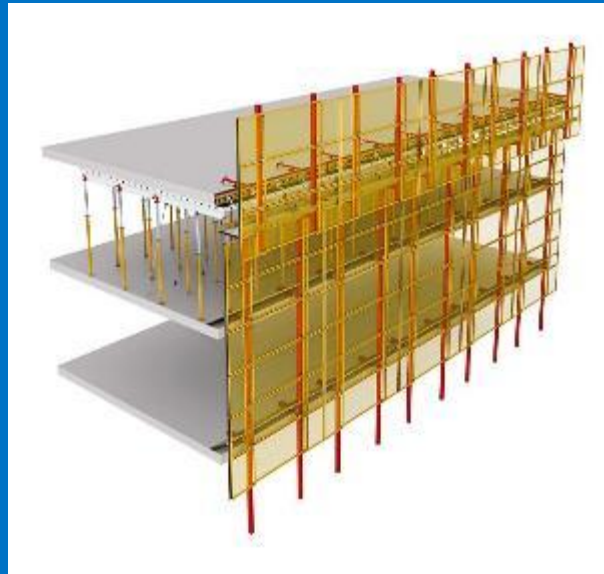
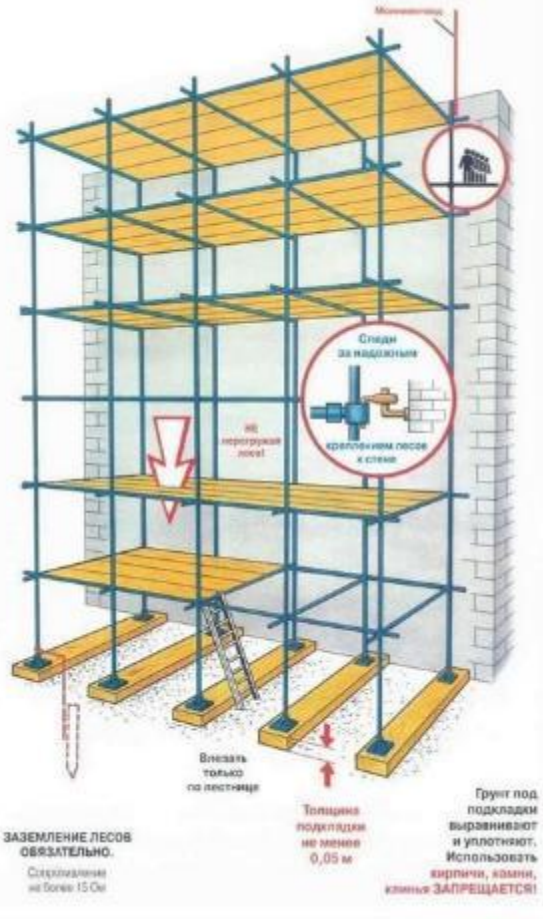
14. Подпись другого работника, выполняющего работы на высоте: **Александр Е.И.**

~~1. Назначение работ на высоте. 2. Состав бригады. 3. Ответственный руководитель работ. 4. Ответственный исполнитель работ. 5. Исполнители работ. 6. Другие работники, выполняющие работы на высоте. 7. Дата окончания работ. 8. Подпись ответственного руководителя работ. 9. Подпись ответственного исполнителя работ. 10. Подпись исполнителя работ. 11. Подпись другого работника, выполняющего работы на высоте.~~

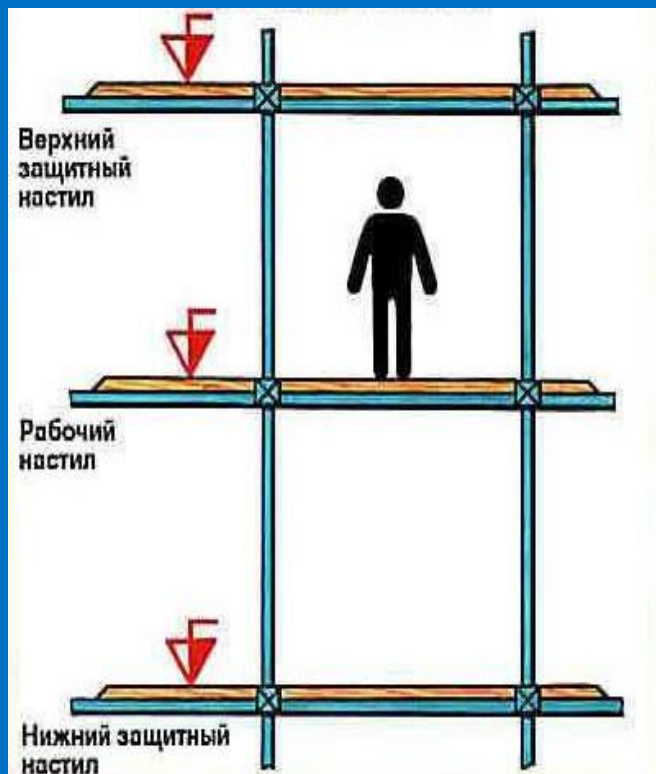
Требования охраны труда во время работы



Леса и их элементы.



Леса и их элементы.



ВЫВЕШИВАЙТЕ НА ЛЕСАХ ПЛАКАТЫ С УКАЗАНИЕМ ВЕЛИЧИНЫ И СХЕМ РАЗМЕЩЕНИЯ НАГРУЗОК



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 » 09 2016 года

УТВЕРЖДАЮ

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


В.Б. Братков
« 09 » 09 2016 года

Введена приказом № 704
от « 12 » 09 2016 года

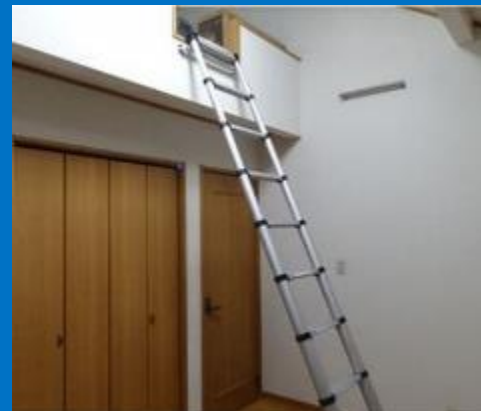
**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ**

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.



Более

40С

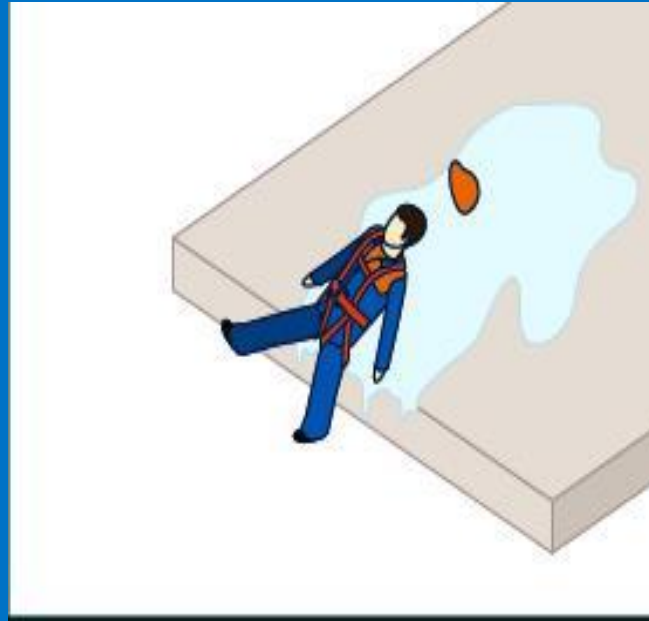


**НЕ ВКЛЮЧАТЬ
РАБОТАЮТ ЛЮДИ**



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

