



АЛАНДР

Центр промышленной безопасности

Организация работ повышенной опасности «5 ШАГОВ»

Автор презентации
Копытин Александр





ГРУППА КОМПАНИЙ АЛАНДР

ALANDR GROUP

2001–2007 зарождение подрядной организации, выполняющей высотные работы в Москве.





УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «Аландр»

2008 – организация внутреннего Учебного Центра, с целью повышения квалификации персонала и недопущения несчастных случаев на объектах.

2015 – Выход на открытый рынок





ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АЛАНДР

Филиальная сеть ЦПБ Аландр





УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «Аландр»

2019 – Запущена собственная линейка СИЗ





УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «Аландр»

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ





УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «Аландр»

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ





УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «Аландр»

Индивидуальный подход





5 ШАГОВ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА





ШАГ 1. АНАЛИЗ

1. Оценка и структурирование основных опасностей и рисков

- **Определение рабочих мест, связанных с работой на высоте.**

2. Определение соответствие характера работ к:

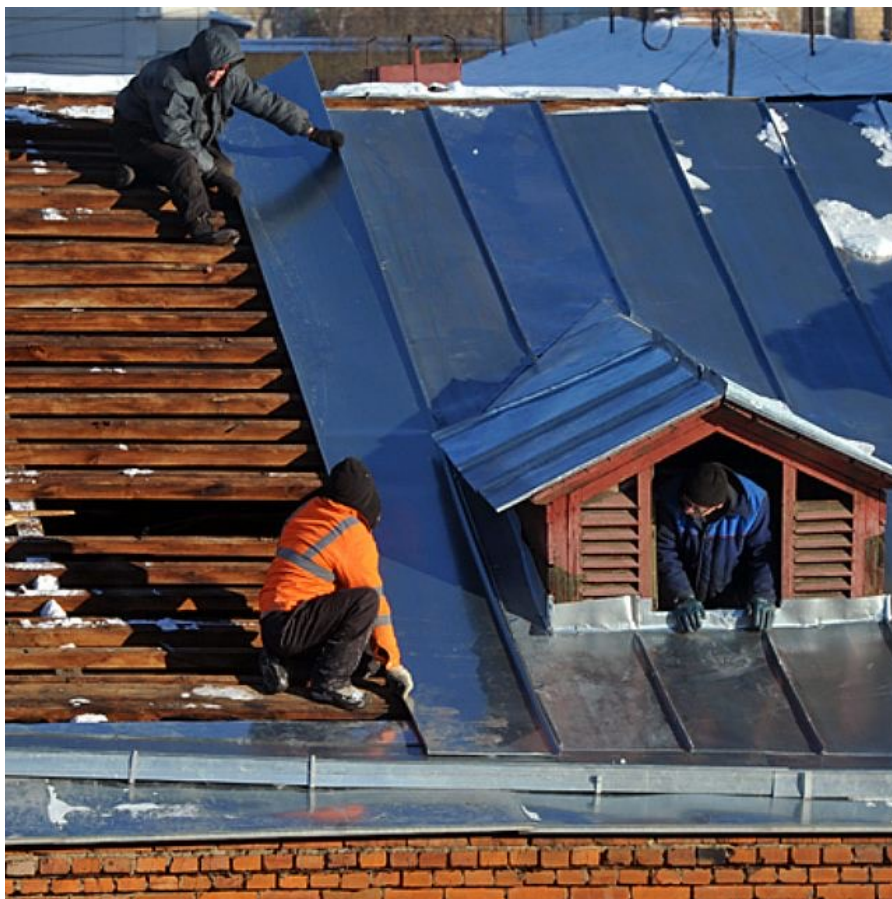
- Компетентности работников;
- Соответствующих условий труда;
- Применяемых Средств защиты.
-





ШАГ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

КУДА крепиться???





ШАГ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

ЧЕМ крепиться?

**Временные /мобильные
решения**



**Стационарные
конструкции**





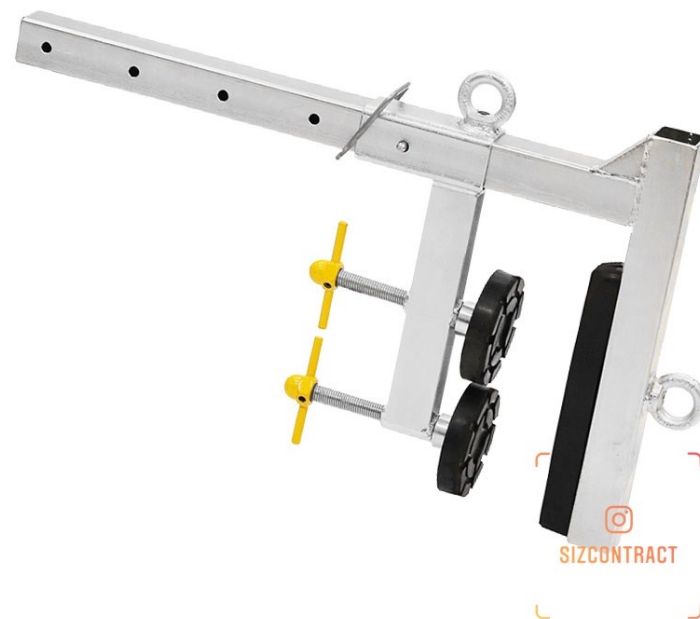
ШАГ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

Временные /мобильные решения

Предустановленные элементы



Съёмные элементы





ШАГ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

Съёмные элементы





ШАГ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

Предустановленные элементы





ШАГ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

КАК использовать?

**Индивидуального
пользования**



**Группового
пользования**





ШАГ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

2.2 Оснащение работника средствами индивидуальной защиты





ШАГ 3. РАЗРАБОТКА ЛОКАЛЬНЫХ АКТОВ

3.1 Разработка внутренних стандартов предприятия

Общероссийское отраслевое
объединение работодателей
электроэнергетики
(Объединение РаЭл)



115280 г. Москва, ул. Автозаводская, д. 14,
стр. 1
тел./факс +7 (495) 234-76-16, 234 76-08
sacc@osael.ru info@osael.ru
www.osael.ru www.rael.electra.ru osael.nob.ru
ОКПО 71310098 ОГРН
1037729032252 ИНН/КПП
7729433100/772501001

Для использования полномочными
представителями работодателей-
членов Объединения РаЭл

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по выполнению норм «Правил охраны труда при работе на
высоте», снижению травматизма от падения с высоты при
работах в электроустановках с изменениями и дополнениями

(в соответствии с изменениями внесенными приказом Минтруда РФ № 383н
от 17.07.2015 г., в «Правила по охране труда при работе на высоте»,
утвержденные приказом Минтруда РФ № 155н от 28.03.2014 г.)

Москва, 2016 г.

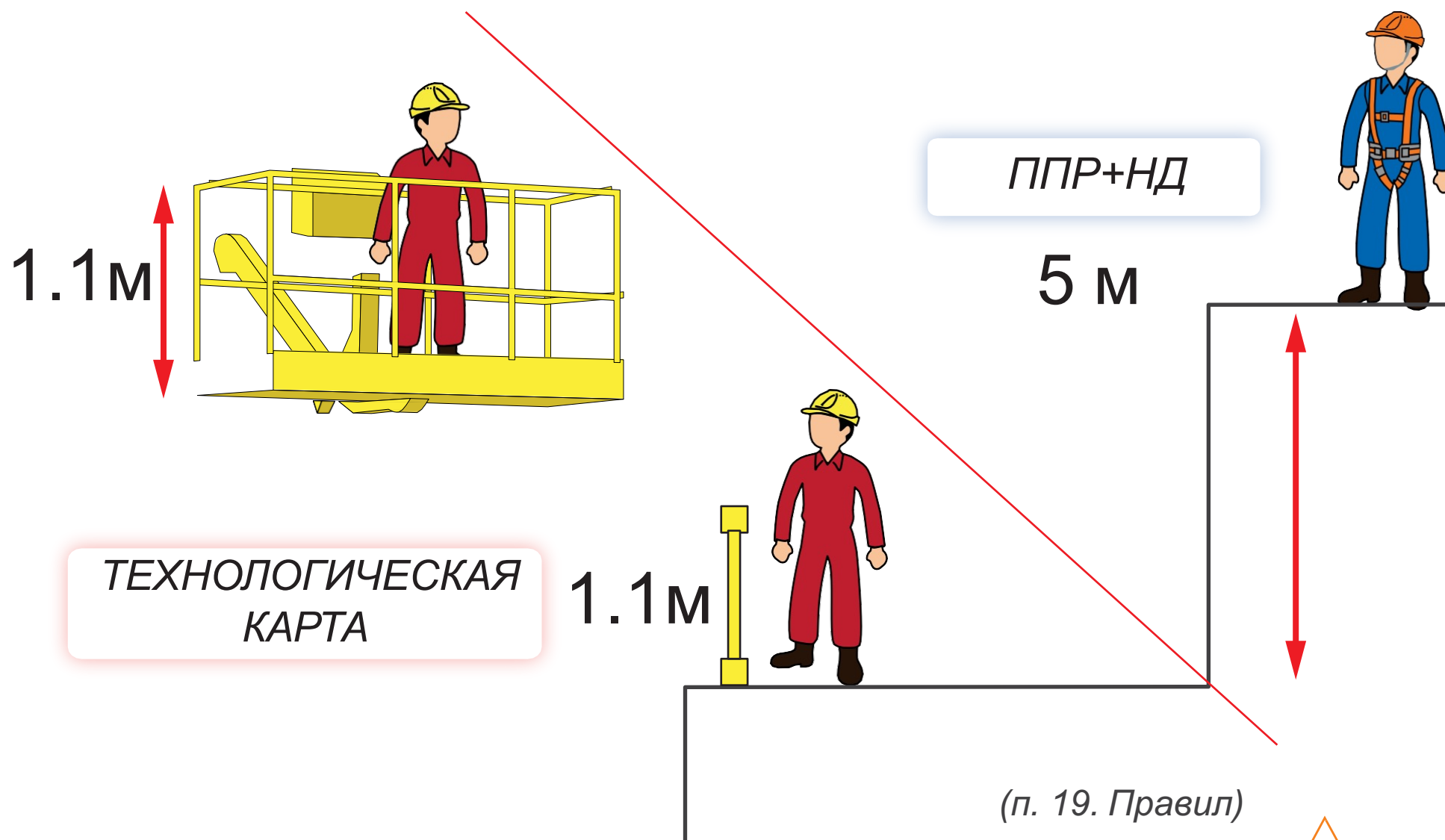


СОСТАВЬТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ И РАБОТАЙТЕ ПО НЕЙ.

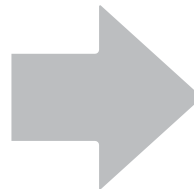


ЭТО БЕЗОПАСНО И ЭФФЕКТИВНО !

РАЗДЕЛЕНИЕ ВИДОВ РАБОТ



НЕ СТАЦИОНАРНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

[illegible]

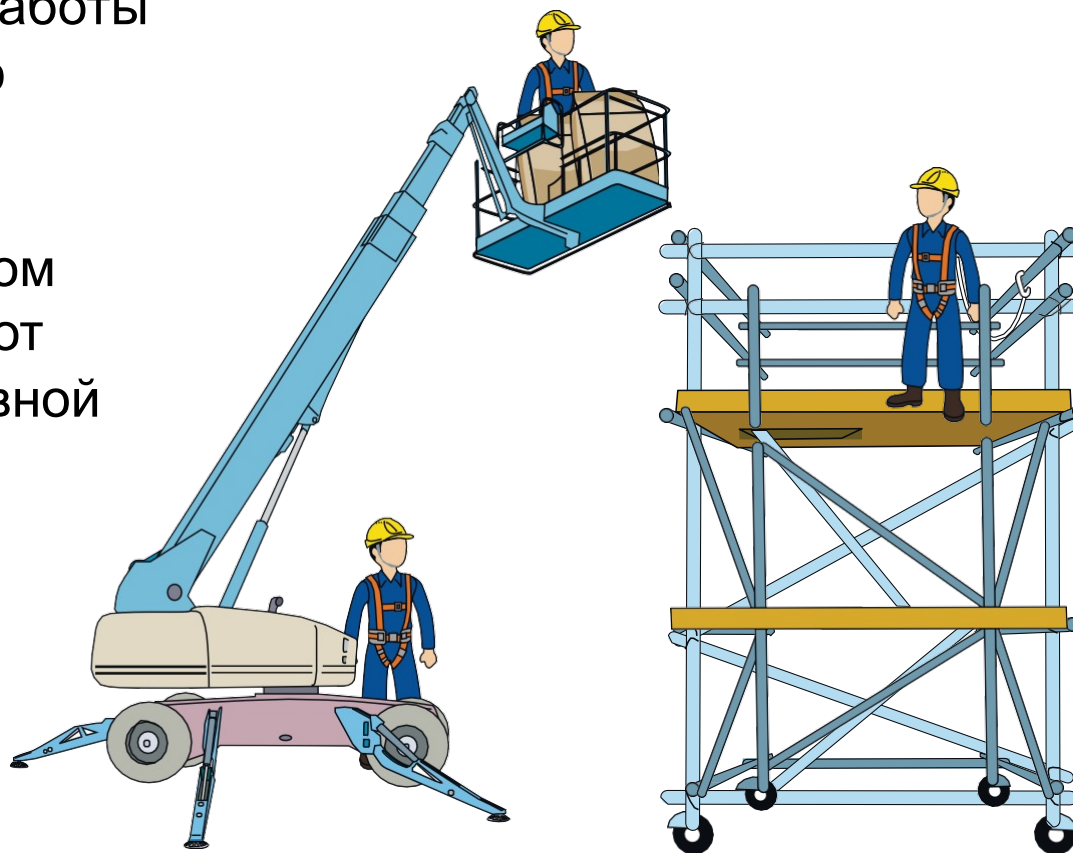
Рабочее место, месторасположение которого, а также его техническое оснащение имеют нестационарный характер, т.е. рабочее место связано с определенным строительным объектом или эксплуатируемым сооружением, а техническое оснащение является мобильным или переносным.



РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ

Работы по ТК:

1. периодически повторяющиеся работы
2. являются неотъемлемой частью действующего технологического процесса
3. характеризующиеся постоянством места, условий и характера работ
4. применением средств коллективной защиты
5. выполняемые определенным и постоянным составом

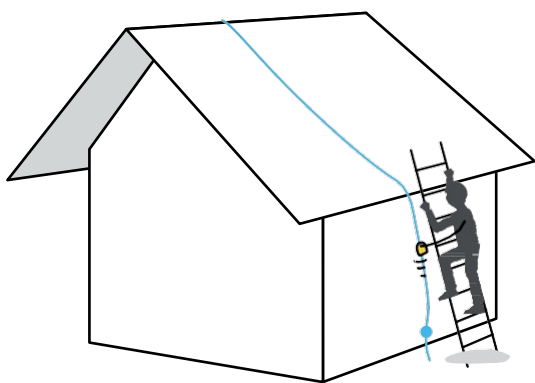


(п. 8. Правил)

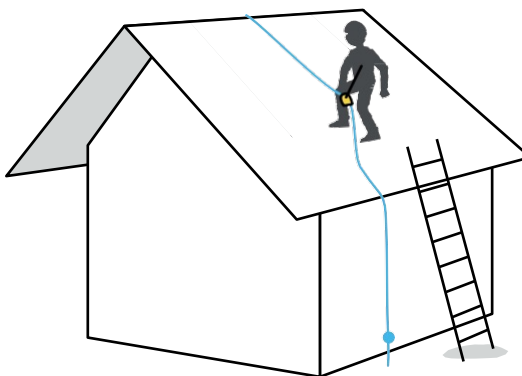
РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ

Документы должны отражать:

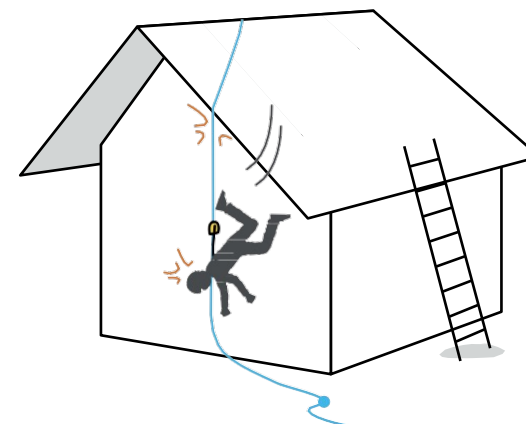
- безопасный доступ в рабочую зону
- перемещение и выполнение работ на высоте
- обеспечение своевременной эвакуации с высоты и процедуры спасения.



ДОСТУП



РАБОТА НА
ВЫСОТЕ



ЭВАКУАЦИЯ

ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ

1. Наличие технических решений



ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ

2. Правильно подобранные СИЗ

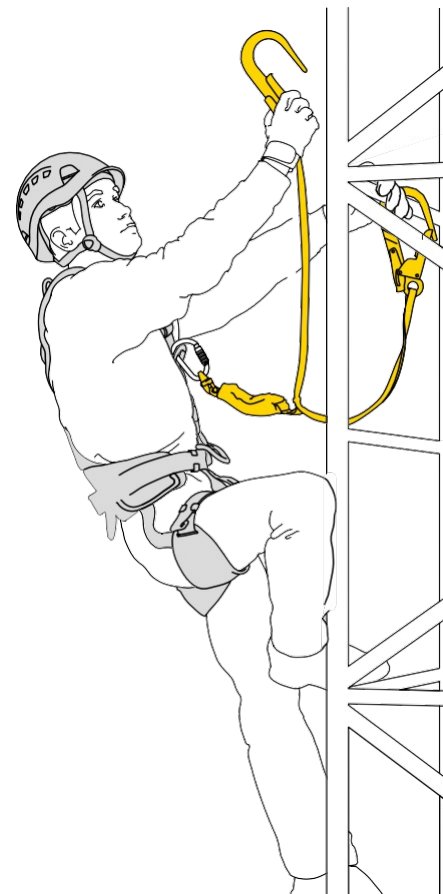
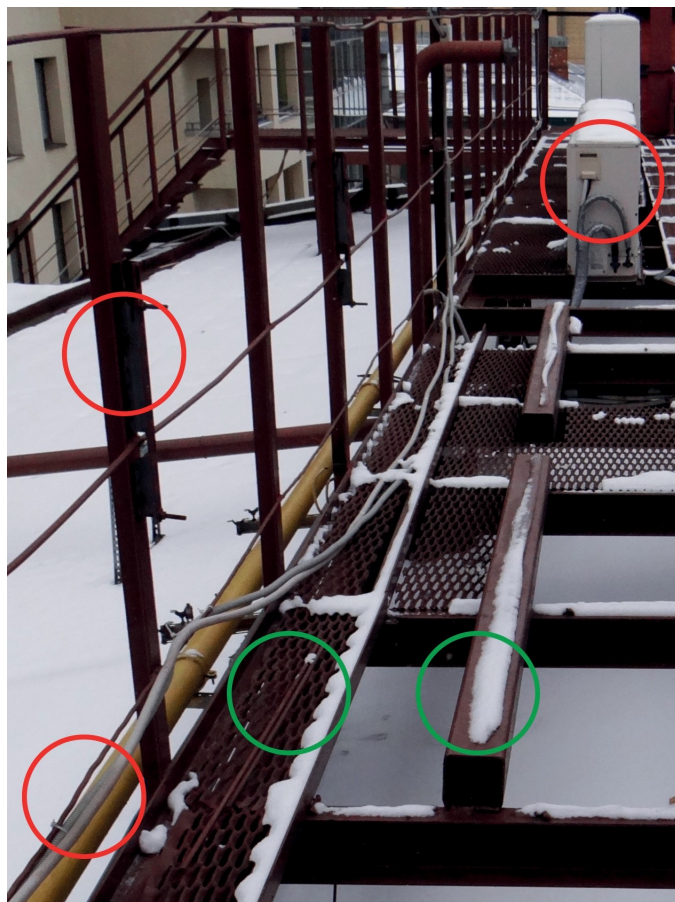


3. ЛЮДИ



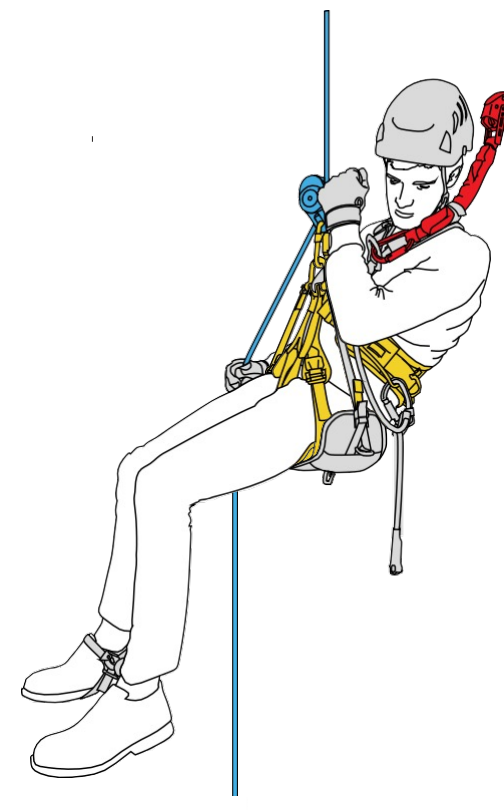
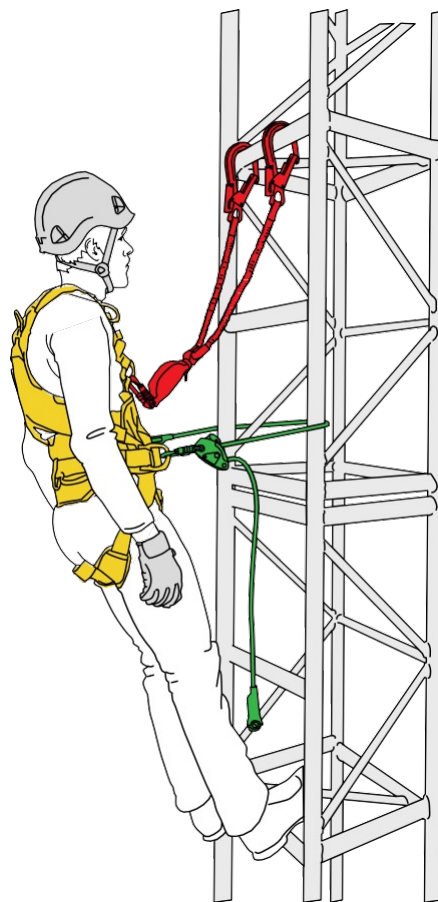
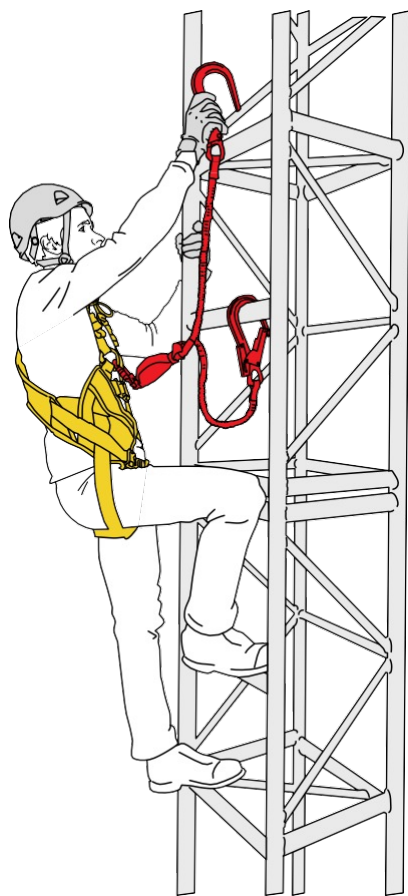
ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ

Посещение объектов



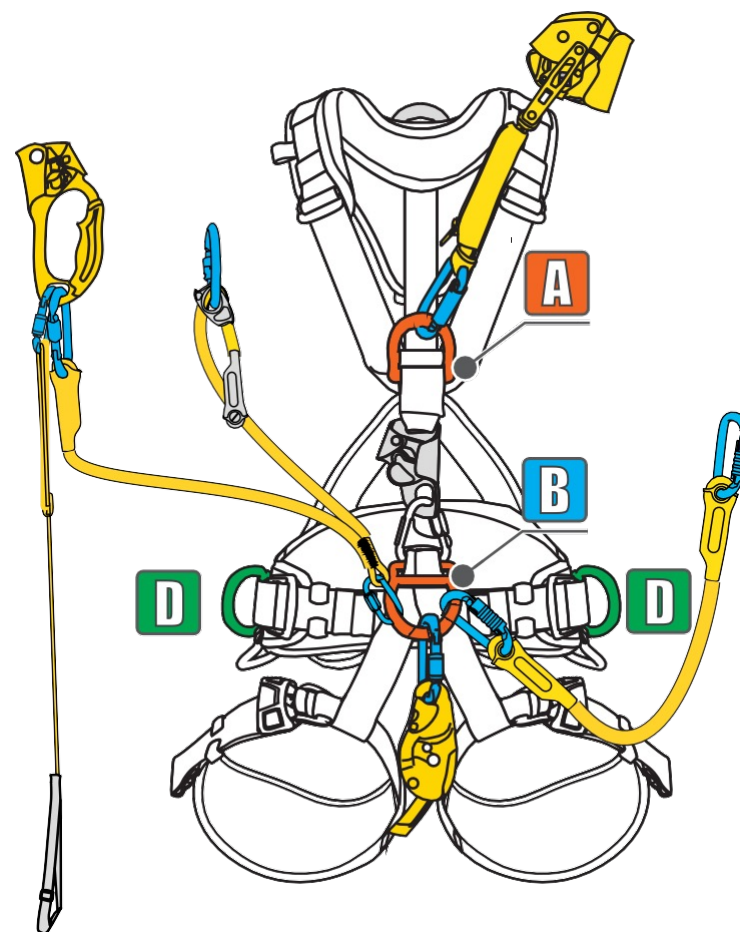
ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ

Унификация способов работ



ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ

Унификация средств защиты



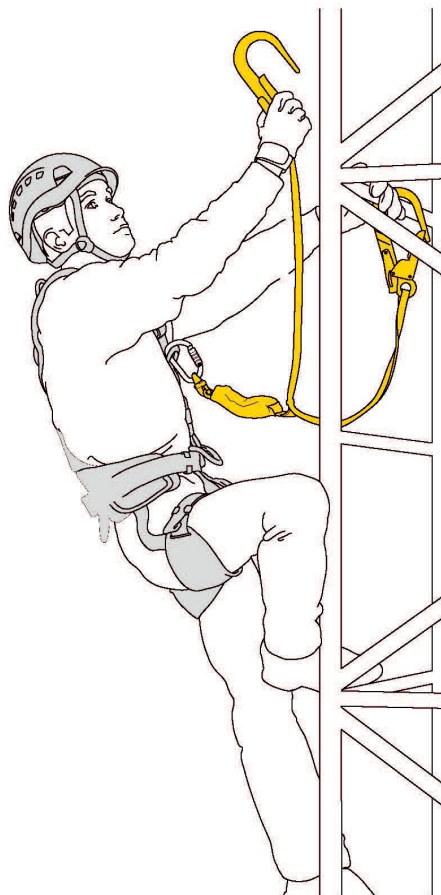
ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАМ

- Понятность !!!



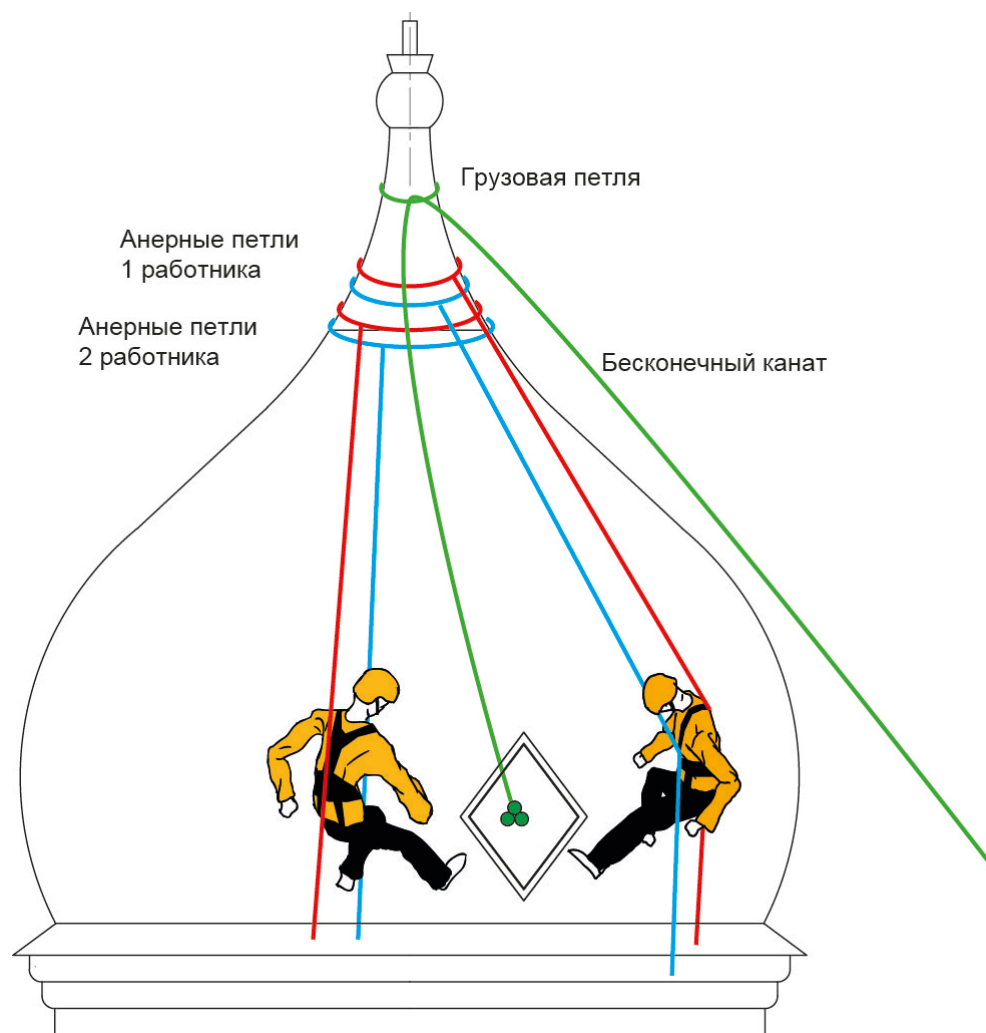
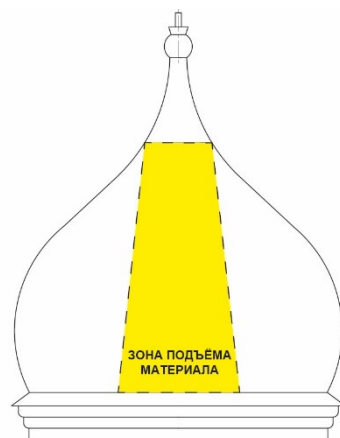
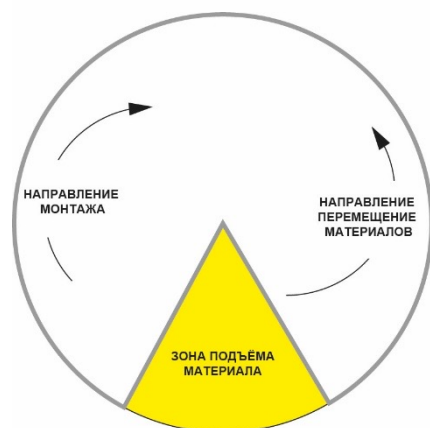
ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАМ

- **Исполнимость!!!**



ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАМ

- Эргономика



ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ и ТК

Общая часть:

1. Пояснительная записка

2. Нормативные ссылки

№№ п/п	Нормативно- правовой акт	Название документа
1.	ТР ТС 019/2011	Технический регламент таможенного союза «О средствах индивидуальной защиты».
2.	ПОТРВ	Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 782н
3.	ПОТЭЭ	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. № 903н.
4.	ПОТРИ	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 835н.
5.	ИОТ 001	Инструкция по охране труда

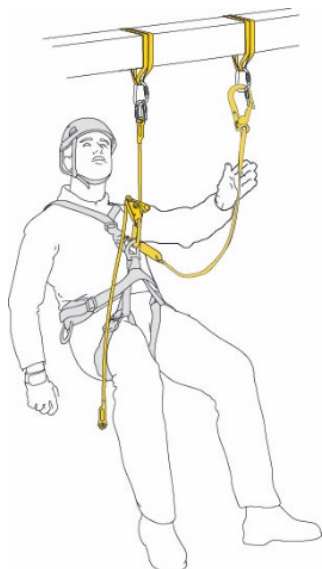


ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ и ТК

Общая часть:

3. Термины и определения

Тёмное время суток - промежуток времени от конца вечерних гражданских сумерек до начала утренних гражданских сумерек.



Система (вертикального) позиционирования на рабочем месте. Обеспечивает вертикальную фиксацию тела работника на рабочем месте с поддержкой натянутым канатом или стропом в опорном и безопорном пространстве. Позволяет перемещаться в вертикальной плоскости.

**“САМЫЙ ЦЕННЫЙ КАПИТАЛ
— ЭТО ЛЮДИ.**

КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЁ!”

И.В. СТАЛИН





ШАГ 4. ОБУЧЕНИЕ И СТАЖИРОВКА ПЕРСОНАЛА

4.1 Создание адаптивной учебной программы:

 **RENAISSANCE**
HEAVY INDUSTRIES

ВЕЛЕССТРОЙ®


 **Ростелеком**





ШАГ 4. ОБУЧЕНИЕ И СТАЖИРОВКА ПЕРСОНАЛА

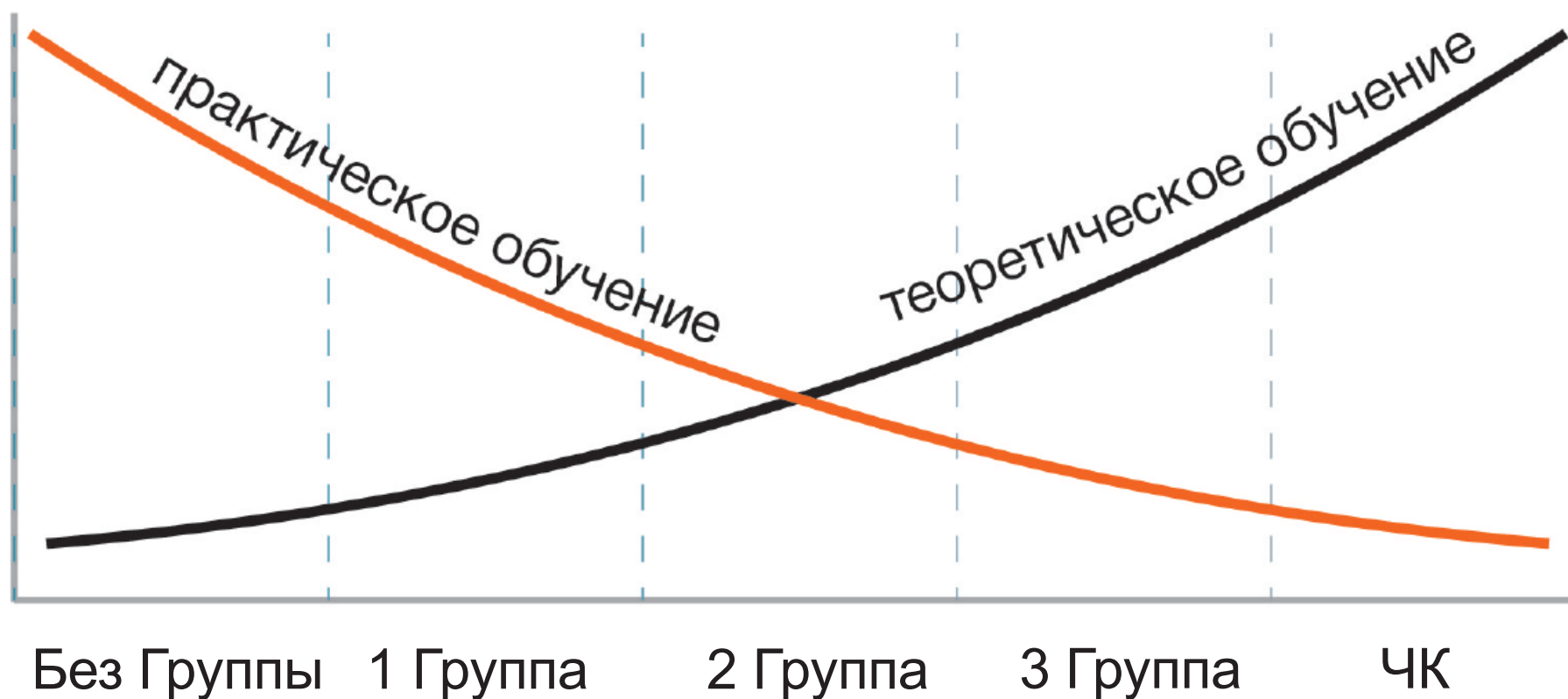
4.1 Создание адаптивной учебной программы:





ШАГ 4. ОБУЧЕНИЕ И СТАЖИРОВКА

Требования к обучению:



ШАГ 4. ОБУЧЕНИЕ И СТАЖИРОВКА

- Недостаточное информирование работников о возможных рисках





ШАГ 4. ОБУЧЕНИЕ И СТАЖИРОВКА ПЕРСОНАЛА

4.2 Организация и проведение стажировки по безопасным методам выполнения работ и по проведению спасательно-эвакуационных мероприятий на рабочих местах





ШАГ 5. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- **Анализ;**
- **Корректирующие мероприятия;**
- **Ежегодная проверка специалистов и работников;**
- **Проверка и обслуживание Средств защиты.**

ЦЕНТР
ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ



Благодарю за внимание

И БЕРЕГИТЕ СЕБЯ.

- РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ РАБОТ НА ВЫСОТЕ И В ОЗП
- УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПОД КЛЮЧ»
- ОБУЧЕНИЕ
- ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОНТАЖ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

Автор презентации
Копытин Александр

+ 7 903 092 7770
kopytin@alandr.ru