



АЛАНДР

Центр промышленной безопасности

ТЕМА:

**ВЫБОР СИЗ ДЛЯ РАБОТ
НА ВЫСОТЕ**

Автор презентации
Иванов Александр



ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТНИКОВ

- Работодатель для обеспечения безопасности работников должен по возможности исключить работы на высоте.

п. 5 ПОТРВ 782н

- При невозможности исключения работ на высоте:

а) применение защитных ограждений высотой 1,1 м и более;

б) применение инвентарных конструкций лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применением подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов;

в) использование **средств коллективной и индивидуальной защиты.**

п. 7 ПОТРВ 782н

- При невозможности применения защитных ограждений допускается производство работ на высоте с применением **систем обеспечения безопасности** работ на высоте.

п. 75 ПОТРВ 782н





СЕРТИФИКАЦИЯ СИЗ

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ СИЗ

КЛАСС РИСКА 2

Средства индивидуальной защиты сложной конструкции, защищающие от гибели или от опасностей, которые могут причинить необратимый вред здоровью пользователя, и **подлежат обязательной сертификации.**

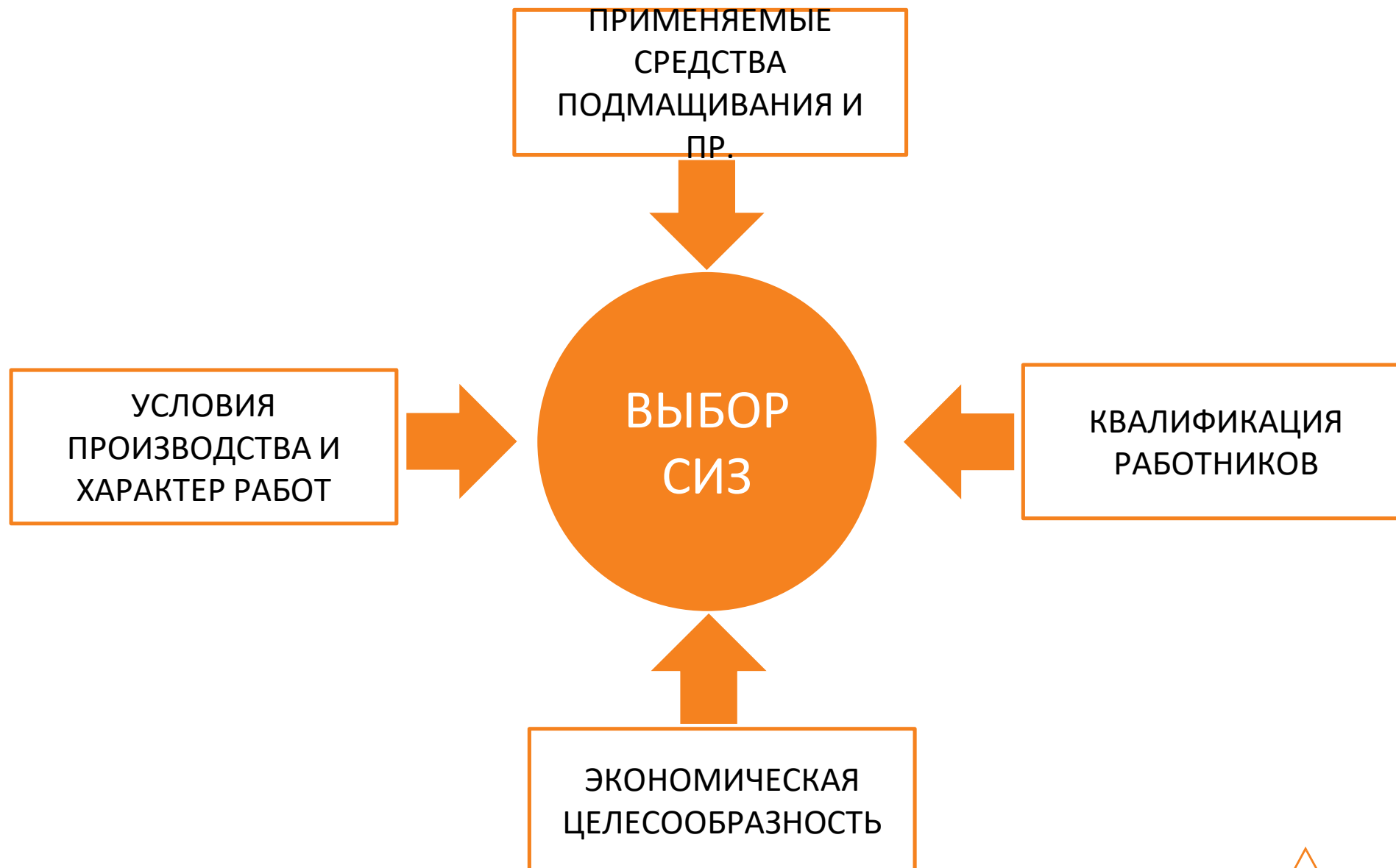
EAC

ТР ТС 019/2011





КРИТЕРИИ ВЫБОРА СИЗ





«ДЖЕНТЛЬМЕНСКИЙ» НАБОР

Каска	Привязь	Соединительная подсистема	Анкерное устройство
			





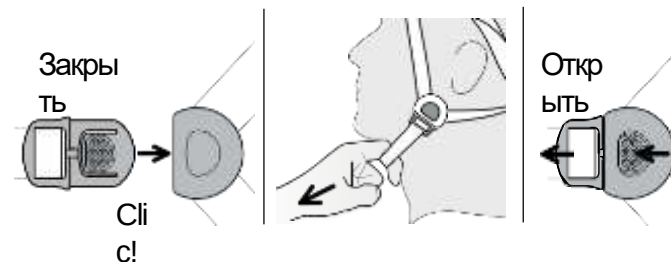
КАСКА

ГОСТ EN 397-2020 / ГОСТ EN 14052-2015

Каски защитные / Высокоэффективные защитные каски

Работники, выполняющие работы на высоте, обязаны пользоваться защитными касками с застегнутым подбородочным ремнем.

п. 139 ПОТРВ 782н





ПРИВЯЗЬ

Для удерживания и
позиционирования
ГОСТ Р ЕН 358



Страховочная
ГОСТ Р ЕН 361



ГОСТ Р ЕН 358
+
ГОСТ Р ЕН 361



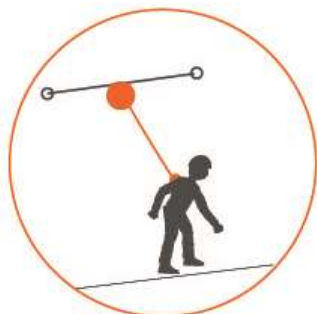
ГОСТ Р ЕН 358
+
ГОСТ Р ЕН 361
+
Для положения сидя
ГОСТ Р 58194





ПРИВЯЗЬ

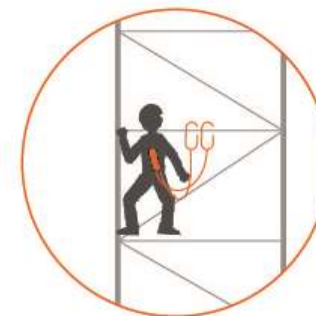
Элементы крепления



Страховка на
горизонтали



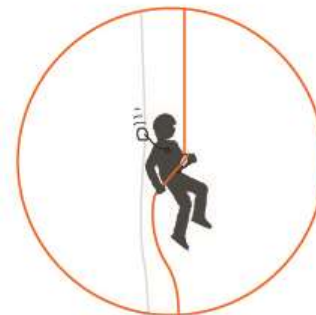
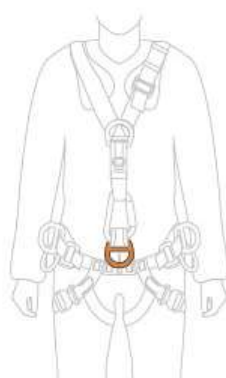
Эвакуация из ОЗП



Самостраховка



Позиционирование



Канатный доступ



Позиционирование





СТРОП

ГОСТ Р EN 354
ГОСТ Р EN 358

| ГОСТ Р EN 355



**Для
позиционировани
я**



Для удержания



Страховочный





СТРОП



VS



VS





АНКЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА

ГОСТ EN 795 - 2019 / ГОСТ EN/TS 16415-2015

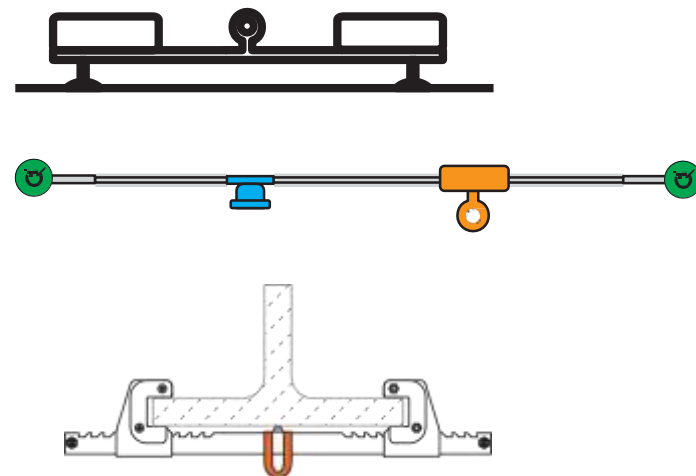
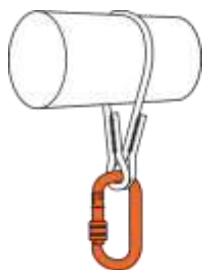
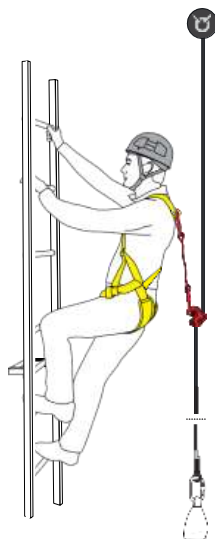
Анкерные устройства.
/

Анкерные устройства для использования
более чем одним человеком одновременно.

ГОСТ Р 58193—2018 / ГОСТ Р EN 353-2-2007

Средства защиты от падения
с высоты ползункового типа
на жесткой анкерной линии.

Средства защиты от падения
с высоты ползункового типа
на гибкой анкерной линии





СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ

Спасательные комплекты

Анкерное устройство

Карабин

Полиспаст

Баул

Канат

Канат

Карабин

Спусковое устройство

Карабин

Карабин

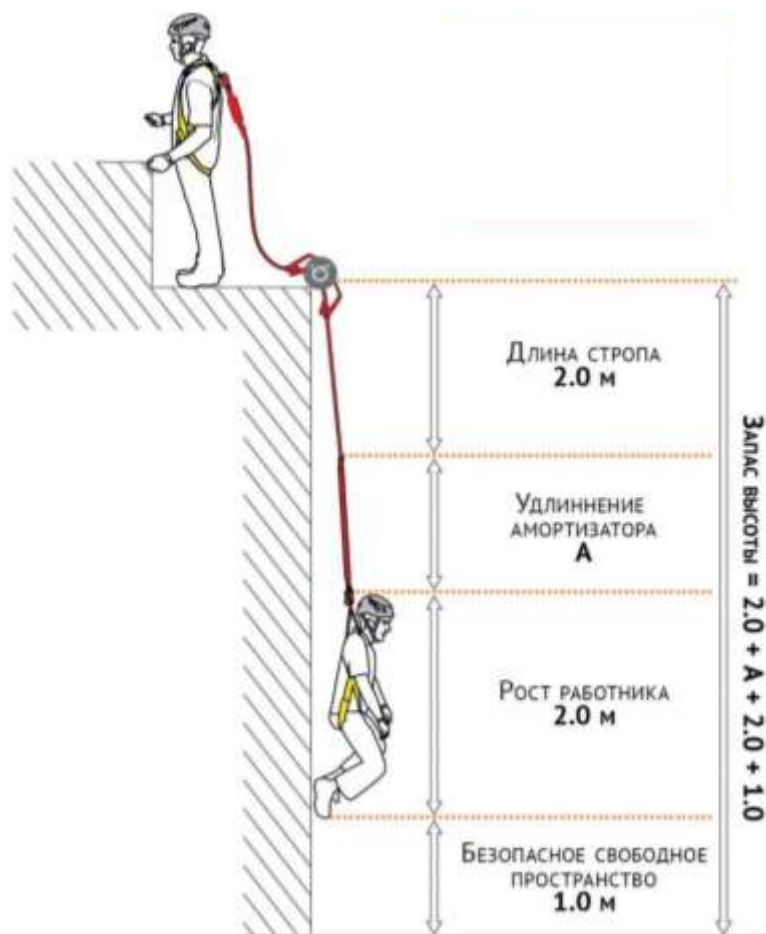
Подъёмно-спусковое устройство

Карабин





РАБОТА НА МАЛОЙ ВЫСОТЕ

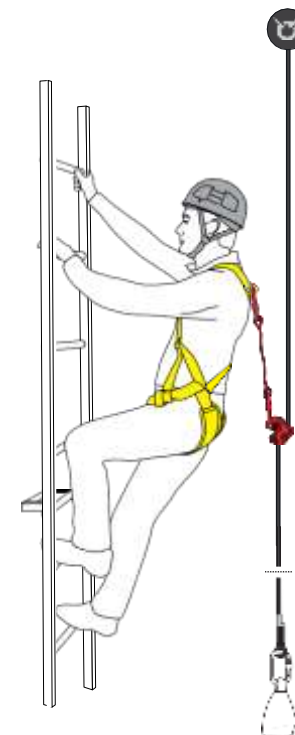




РАБОТА НА МАЛОЙ ВЫСОТЕ

Решения:

1. Применение удерживающей системы обеспечения безопасности (исключение падения).
2. Более высокое расположение анкерного устройства.
3. Применение СИЗ требующих меньший запас высоты.





КОМПЛЕКТ СИЗ ДЛЯ РАБОТЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ (ПРИМЕР)



На 1 работника



На бригаду





УЧЁТ И ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ СИЗ

Учёт СИЗ

СИЗ

- журнал учёта СИЗ
- формуляр
(идентификационная карта)

Работник

- личная карточка учета выдачи СИЗ работника
- журнал учёта выдачи сиз





УЧЁТ И ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ СИЗ

Периодические осмотры СИЗ

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

П. 123 ПОТРВ 728н

Инспекцией, ремонтом, обслуживанием, выбраковкой СИЗ может заниматься только **компетентный специалист по проверке СИЗ**.

Лицо, которое ознакомлено с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациям и инструкциям, составленными производителем. Данное лицо должно уметь определять и оценивать значимость дефектов и проводить соответствующий ремонт.

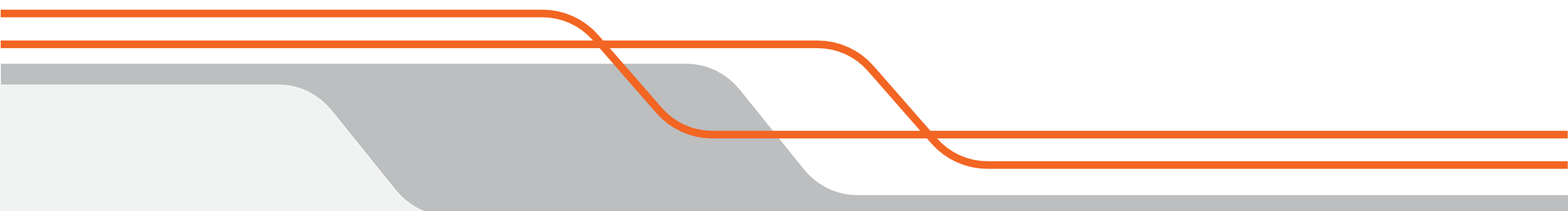
ГОСТ Р EN 365



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

A decorative graphic consisting of two parallel orange lines that curve downwards and then back up, with a grey shape filling the area between them.

Автор презентации
Иванов Александр

+ 7 906 057 9469
ivanov@alandr.ru