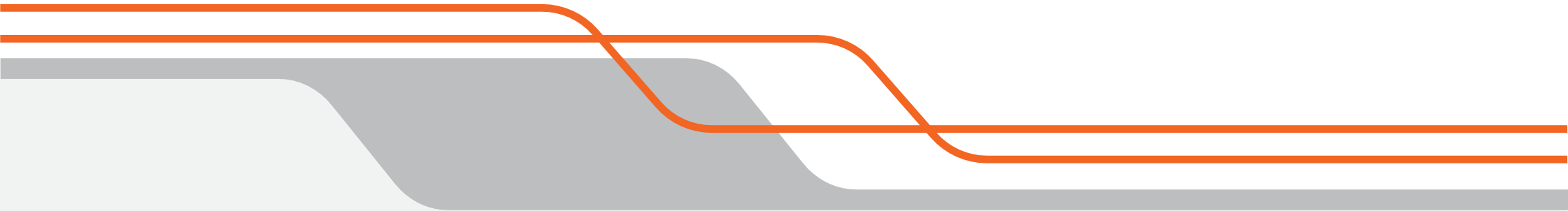




АЛАНДР
Центр промышленной безопасности

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ СИЗ



ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ СИЗ

Работодатель или должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ на высоте должны организовать:

- правильный выбор СИЗ;
- ввод в эксплуатацию, выдачу и учёт СИЗ;
- правильное использование СИЗ;
- периодическую проверку и обслуживание СИЗ;



ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР СИЗ

Настоящий технический регламент Таможенного союза распространяется на средства индивидуальной защиты, независимо от страны происхождения, ранее не находившиеся в эксплуатации (новые) и выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

ТР ТС → ГОСТ Р
019/2011
ЕН

(ТР ТС 019/2011)



ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР 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.



ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР СИЗ

- Орган сертификации
- Заявитель
- Изготовитель
- Продукция
- Соответствует требованиям
- Сертификат выдан на основании
- Дополнительная информация
- Срок действия

The image shows a blank form for a Eurasian Conformity Certificate (Eurasian Conformity Certificate). The form is titled "ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ" (Customs Union) and "СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ" (Certificate of Conformity). It features the Eurasian Conformity Mark (Eurasian Conformity Mark) logo. The form includes fields for the following information:

- № ТС (Eurasian Conformity Mark Number)
- Серия ВУ № 0 1 (Eurasian Conformity Mark Series)
- ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (Certification Body)
- ЗАЯВИТЕЛЬ (Applicant)
- ИЗГОТОВИТЕЛЬ (Manufacturer)
- ПРОДУКЦИЯ (Product)
- КОД ТН ВЭД ТС (Eurasian Conformity Mark Code)
- СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ (Complies with requirements)
- СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ (Certificate issued on the basis of)
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (Additional information)
- СРОК ДЕЙСТВИЯ С (Valid from) ПО (Valid until)
- М.П. (Signature/Stamp) for the authorized representative of the certification body and the expert-auditor.



ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР СИЗ

Средства индивидуальной защиты, соответствующие требованиям безопасности и прошедшие процедуру подтверждения технического регламента, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на само средство индивидуальной защиты или на трудноудаляемую этикетку и на упаковку, а также приводится в прилагаемой к нему эксплуатационной документации.

Средства индивидуальной защиты, не маркированные единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

(ТР ТС 019/2011)



ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР СИЗ



АЯ 85

ДО 15.02.2014



ПОСЛЕ 15.02.2014

(ТР ТС 019/2011)



ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР СИЗ

Информация поставщика или производителя должна содержать точный гарантийный срок и срок годности СИЗ

Срок годности - период времени, исчисляемый со дня его изготовления, в течение которого товар пригоден к использованию.

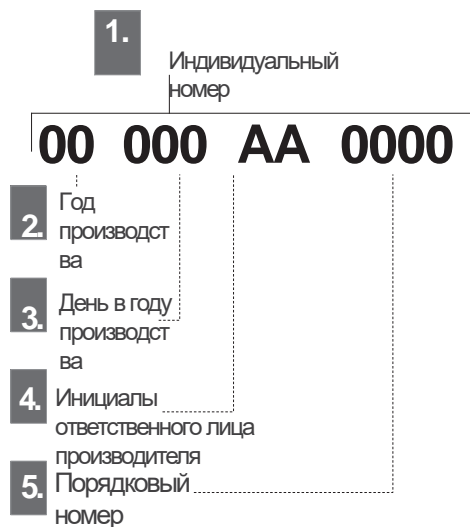
- СИЗ используется в соответствии с инструкцией производителя;
- не реже чем раз в 12 месяцев, проводится периодическая проверка в результате которой не выявляются никакие дефекты;
- результат проверки документируется.

Срок годности может включать срок хранения до ввода СИЗ в эксплуатацию.

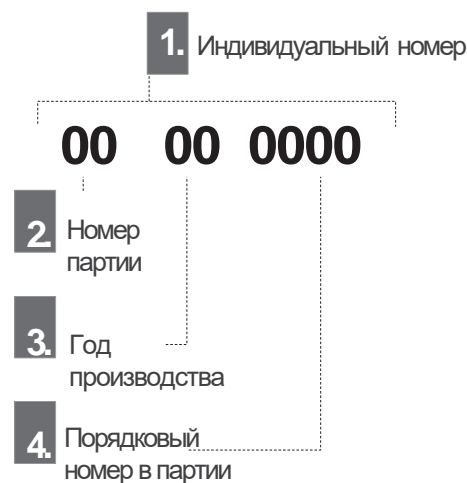


ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР СИЗ

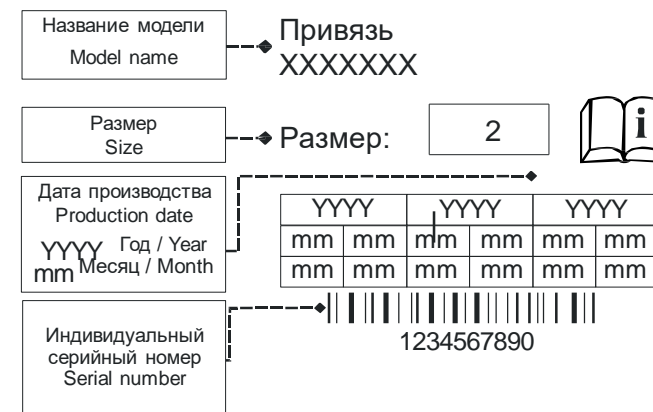
Дата производства



15 032 AK 0318



01 14 0318



1234567890



ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР СИЗ

Гарантия - это период времени, в течение которого изготовитель принимает на себя повышенные обязательства перед потребителями, например, обязуется за свой счет устранять возникающие недостатки

Гарантия не распространяется на:

- нормальный рабочий износ;
- модификации или изменения;
- неправильное хранения, коррозию;
- использование не по назначению.



ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР СИЗ

ТИПОВЫЕ НОРМЫ
ВЫДАЧИ СИЗ

+

РЕЗУЛЬТАТ
ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ
ТРУДА

ОЦЕНКА РИСКА

=

СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



ВЫДАЧА И УЧЁТ СИЗ

Работодатель обязан организовать контроль и учёт выдачи СИЗ работникам в установленные сроки. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников должны быть соответствующим образом учтены.

УЧЁТ СИЗ

- осмотр СИЗ
- журнал учёта СИЗ
- документ на оборудование

ВЫДАЧА СИЗ

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



ВЫДАЧА И УЧЁТ СИЗ

Документ на оборудование

СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ		
Модель и тип/ идентификация	Торговое наименование	Идентификационный номер
Производитель/ Поставщик	Адрес	Телефон, факс, email, вебсайт
Год изготовления/ дата истечения срока службы	Дата покупки	Дата первого применения
Пользователь	Название компании	Адрес компании

(ГОСТ Р ЕН 365)



ВЫДАЧА И УЧЁТ СИЗ

Личная карточка учёта выдачи СИЗ

Журнал учёта выдачи дежурных СИЗ



ДОКУМЕНТАЦИЯ И МАРКИРОВКА СИЗ

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ

МАРКИРОВКА

Средства коллективной и индивидуальной защиты работников должны использоваться по назначению в соответствии с требованиями, излагаемыми в инструкциях производителя нормативной технической документации, а также маркировке непосредственно на самом изделии.

Использование средств защиты, на которые не имеется технической документации и соответствующей маркировки, **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.**



ДОКУМЕНТАЦИЯ И МАРКИРОВКА СИЗ

Техническая документация

ИНСТРУКЦИЯ ПО
ПРИМЕНЕНИЮ

ИНСТРУКЦИЯ ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ
ОБСЛУЖИВАНИ
Ю

ИНСТРУКЦИЯ ПО
ПЕРИОДИЧЕСКИМ
ПРОВЕРКАМ

Инструкции по применению, техобслуживанию и периодической проверке могут составляться в виде отдельных документов.

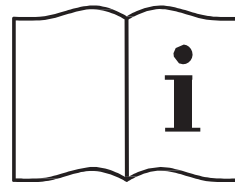
(ГОСТ Р EN 365)



ДОКУМЕНТАЦИЯ И МАРКИРОВКА СИЗ

Маркировка изделия производителем

Производитель



ТР ТС 019/2011

Идентификатор

Наименование



● $10 < \varnothing < 13$

23 kN

На всех средствах коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с установленными требованиями должны быть нанесены долговременные маркировки.

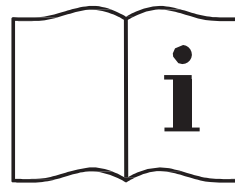


ДОКУМЕНТАЦИЯ И МАРКИРОВКА СИЗ

Пример маркировки изделия производителем

EAC

ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р ЕН 362:В
15092АК3242

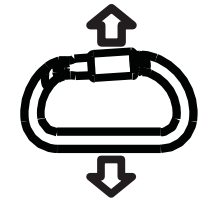


PETZL

OVAL

OK

22 kN



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

Виды проверок:

Работодатель обеспечивает регулярную проверку исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации, а также своевременную замену элементов, компонентов или подсистем с понизившимися защитными свойствами.

Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить осмотр выданных им СИЗ до и после каждого использования.



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

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

НЕ ПРОВОДЯТСЯ!



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

ПРЕД- ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРОВЕРКА

Перед каждым применением работник обязан провести визуальный осмотр и функциональную проверку всех используемых в работе СИЗ.

Не проводить предэксплуатационную проверку допускается только в случае, когда требуется экстренное применение тех или иных компонентов, которые ранее были упакованы или запаяны в упаковку компетентным лицом.

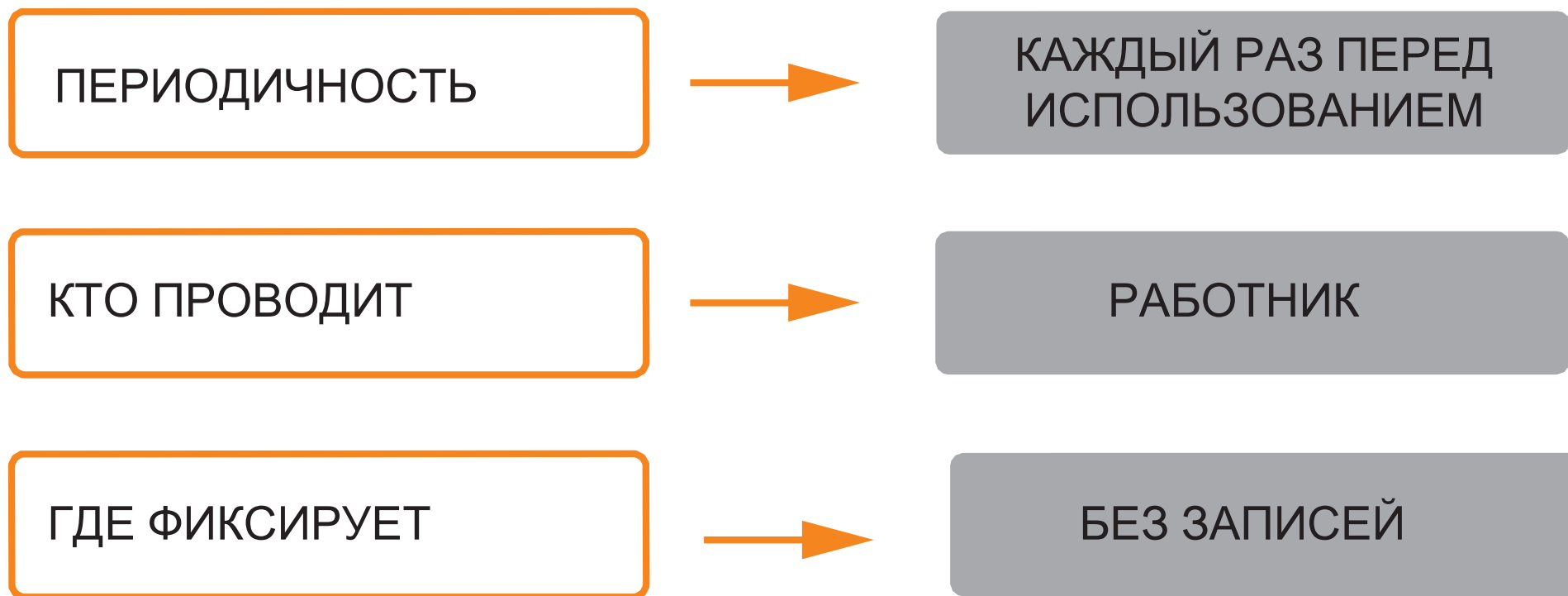
(Аварийно-спасательный комплект)

(ГОСТ Р EN 365)



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

Предэксплуатационная проверка



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

Периодическая проверка

ПЛАНОВЫЙ
ОСМОТР

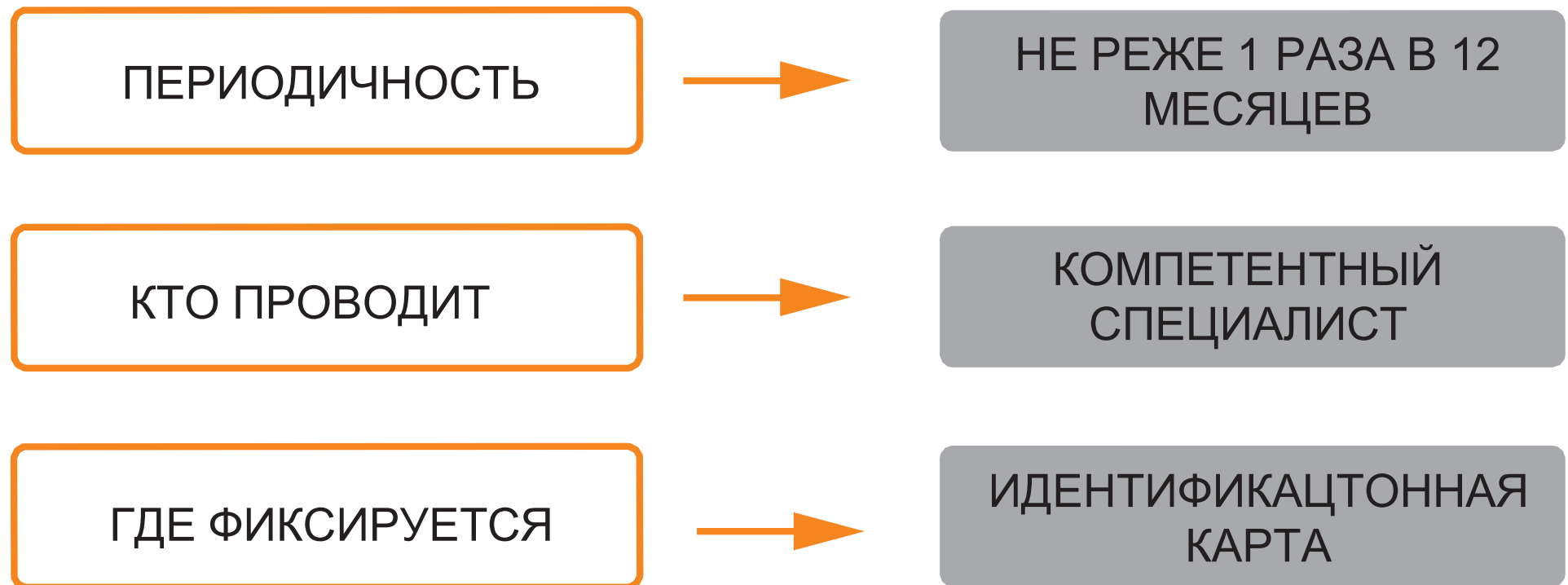
ВНЕПЛАНОВЫЙ
ОСМОТР

Периодическая проверка - периодический углубленный осмотр СИЗ на предмет наличия дефектов, например, повреждений или износа.

Периодические проверки, должны проводиться по отношению ко всем СИЗ для того, чтобы своевременно принимать решение о возможности продолжения использования или вывода снаряжения из эксплуатации с дальнейшей утилизацией.

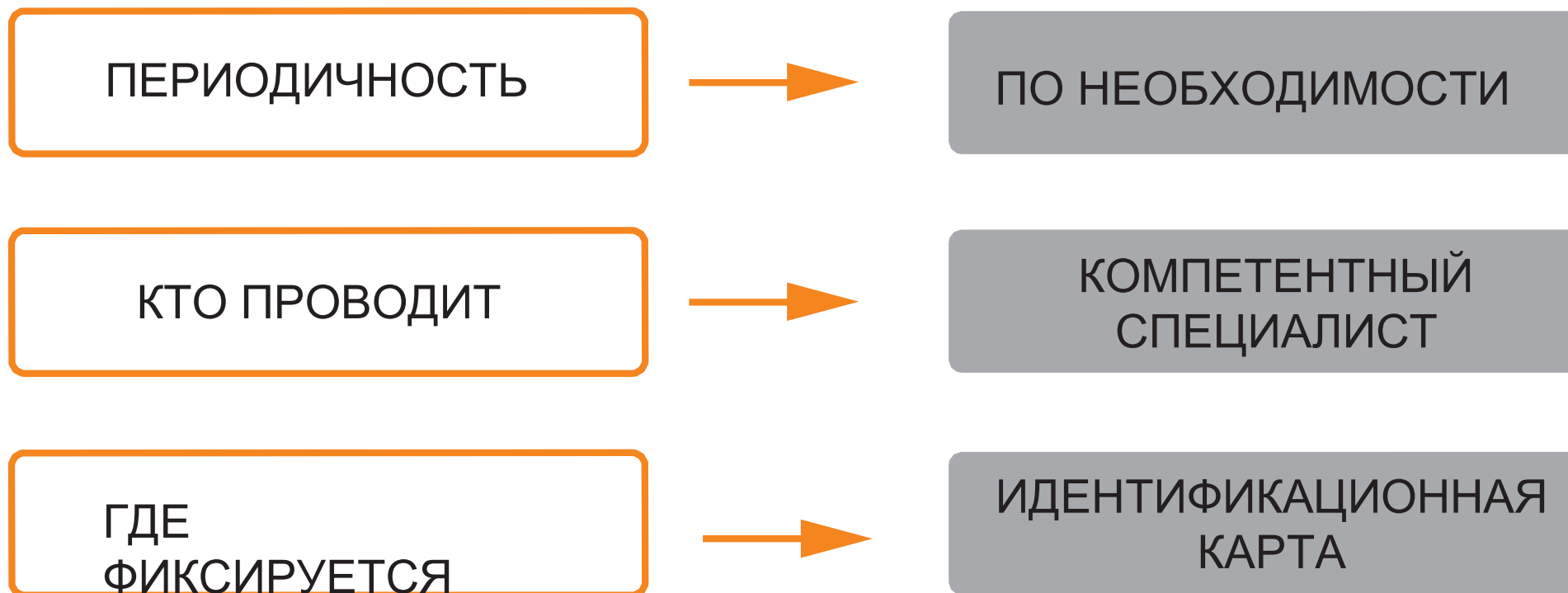
ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

Плановый осмотр



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

Внеплановый осмотр



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

Компетентный специалист

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

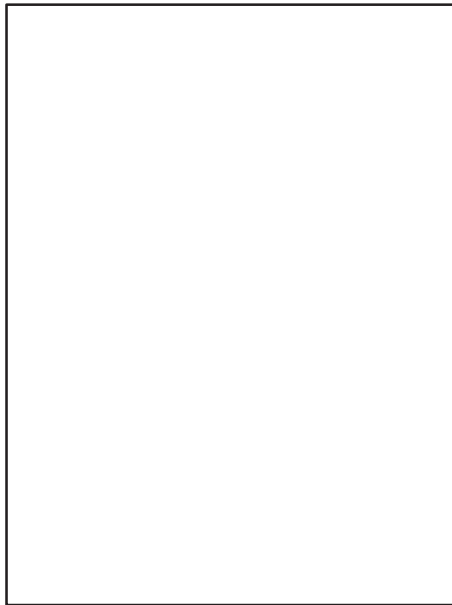
Лицо, которое ознакомлено с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациям и инструкциям, составленными производителем к соответствующему компоненту, подсистеме или системе. Данное лицо должно уметь определять и оценивать значимость дефектов и проводить соответствующий ремонт.

(ГОСТ Р ЕН 365)



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

**ALANDR
GROUP**
DICTUM FACTUM



Удостоверение № **3/00001**

Фамилия **Копытин**

Имя **Александр**

Отчество **Владимирович**

Компетентное
лицо по
периодической
проверки СИЗ

3 ГРУППА

по безопасности работ на высоте

30.03.2022

01.04.2023

www.alandr.ru

Выдано:

Действительно до:



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

Пункт 4.13. Указания по эксплуатации СИЗ включаются в эксплуатационную документацию и должны содержать:

9) порядок проведения обслуживания и периодических проверок средства индивидуальной защиты;



Периодические проверки могут проводиться только компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверки строго в соответствии с процедурами периодических проверок от производителя, а также самим производителем.



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

Бланк проверки

Порядок периодических проверок					
<p><u>При появлении одного из дефектов, устройство больше нельзя использовать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- глубокая коррозия (которая не исчезает после легкого трения наждачной бумагой)- неправильное функционирование (открытие, закрытие, блокировка)- чрезмерный износ эксцентрик или другого элемента, который соприкасается с верёвкой и может её повредить- трещины и/или деформации- зазор или смещение оси эксцентрика- изменения или доработка устройства- маркировка не разборчива <p><u>Необходимо немедленно прекратить использование устройства, если произошло:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- срыв с остановкой падения- контакт устройства с химикатами- использовалось оборудование при высоких температурах				Комментарии:	
Учёт периодических проверок					
Дата проверки	Планный осмотр	Внеплановый осмотр	Варианты записей:	Дата следующей проверки	Фамилия и подпись проверяющего
			<ul style="list-style-type: none">- оборудование держать под контролем;- требуется ремонт;- нестандартное использование, неблагоприятные условия;- необходимо провести обслуживание;- выведено из эксплуатации.		



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

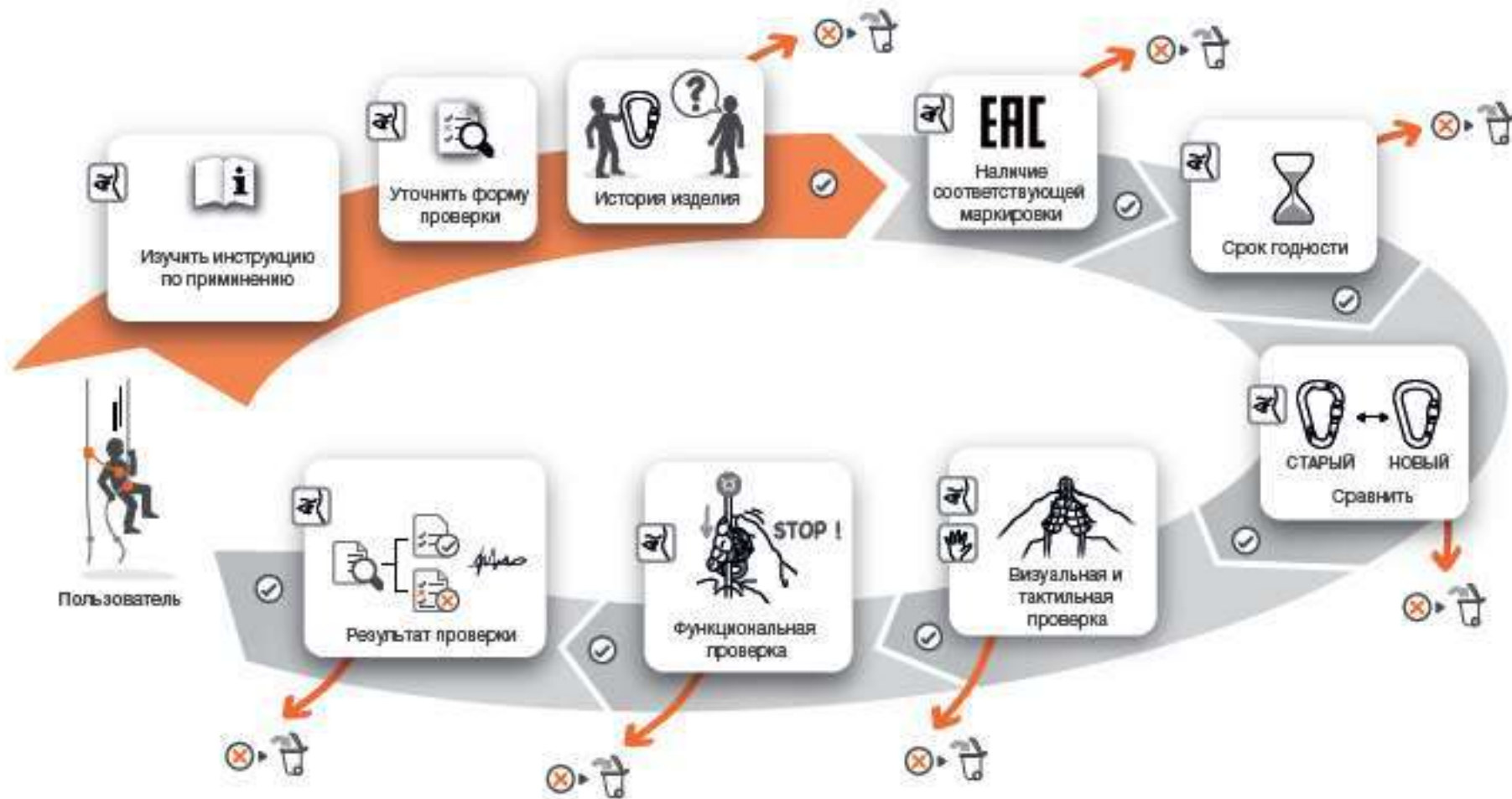
Если возникло подозрение, что средств индивидуальной защиты от падения с высоты не является больше безопасным, перед дальнейшим использованием:



Не используйте СИЗ, подвергнутое чрезмерной нагрузке или используемое в экстремальной ситуации, даже если нет никаких внешних признаков дефекта.



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

ОБСЛУЖИВАНИЕ

РЕМОНТ

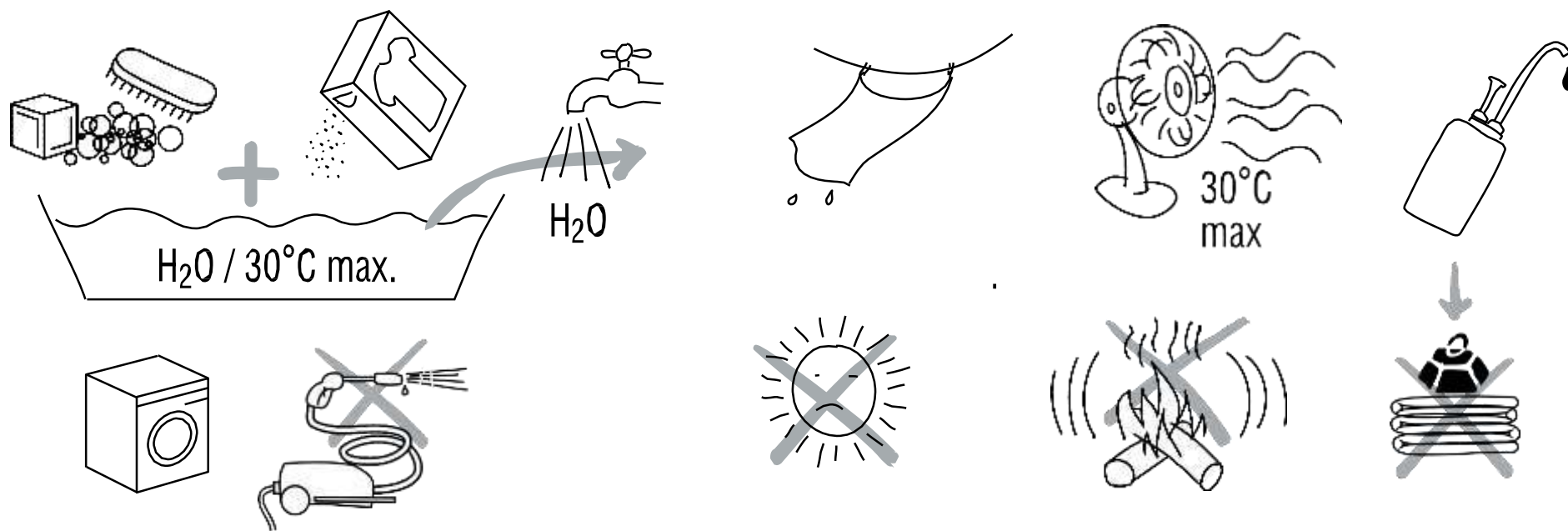
ЗАМЕНА
ЭЛЕМЕНТОВ

Не допускается проводить самовольную реконструкцию, ремонт, модернизацию оборудования без согласования с поставщиком или производителем, так как это может изменить его характеристики.

Ремонт оборудования производится производителем или аккредитованными специализированными организациями (сервисными центрами).



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ



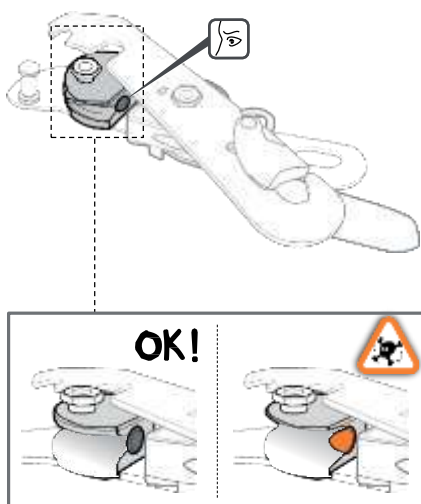
Техническое обслуживание - Действия по поддержанию СИЗ либо иного оборудования в надёжном рабочем состоянии путём профилактических мер, например чистки и обеспечения пригодного места для хранения.



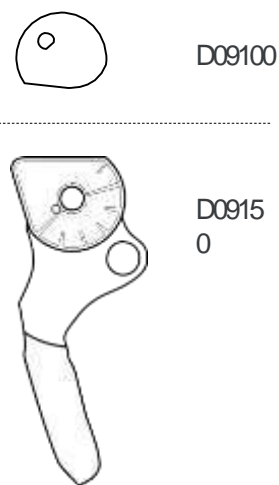
ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

Замена частей

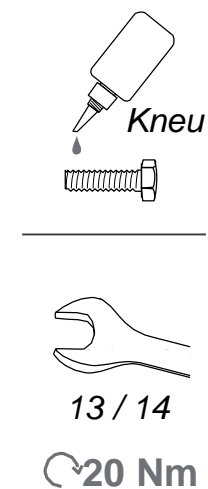
Осмотр снаряжения



Запасные детали



Правила замены



В тех случаях, когда производителем разрешается ремонт, замена частей или доработка, должны быть подготовлены инструкции по ремонту на официальных языках страны, в которой продукт планируется к использованию.

(ГОСТ Р ЕН 365)



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

Вывод из эксплуатации СИЗ происходит:

- когда возникает любое сомнение по поводу условий его безопасного применения;
- оно оказалось задействованным для остановки падения;
- сработали индикаторы срыва или рабочего износа;
- есть любые признаки дефекта или повреждения;

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты, у которых закончился срок годности и находятся в рабочем состоянии, должны быть изъяты из эксплуатации .



ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИЗ

После ввода СИЗ в эксплуатацию, после любой необходимой очистки и просушки, хранить следует неупакованным (в расправленном виде) в прохладном, сухом, чистом помещении с химически нейтральной окружающей средой,

вдали от:

- высоких температур или источников тепла,
- повышенной влажности,
- острых предметов,
- разъедающих веществ,
- несанкционированного доступа, грызунов, насекомых
- других возможных источников повреждения.



Благодарю за
внимание



И БЕРЕГИТЕ СЕБЯ.

