

Условия труда на рабочих местах как основа для разработки новых норм выдачи СИЗ

Переход на ЕТН через оценку профессиональных рисков

Кутвицкая Елена

Заместитель директора по продажам по развитию услуг

Телефон

+7 (932) 482-03-19

E-mail

kutvitskaya@tumen.technoavia.ru

Техноавиа – это увлеченная команда из 5500 экспертов по всей России

С 1992 года мы производим и продаем спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты

30 ЛЕТ

заботимся о вашей безопасности

100+ ФИЛИАЛОВ

в России, Чехии, Казахстане, ОАЭ

11 ФАБРИК

в России и за рубежом

98 000 КЛИЕНТОВ

в России и за рубежом



2 место в ТОП-50 крупнейших компаний российского рынка СИЗ по данным Гетсиз за 2021 год

Новые обязанности в охране труда по ТК РФ

Работодатель

Ст. 214

- Выявлять опасности и профессиональные риски, регулярно анализировать их (мониторинг)
- Информировать работников о существующих профессиональных рисках на рабочих местах и их уровнях
 - Обучать персонал правилам применения СИЗ и не допускать к работе сотрудников, которые не прошли обучение

Ст. 218

- Проводить системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах

Ст. 221

- Устанавливать нормы бесплатной выдачи СИЗ на основании Единых типовых норм выдачи СИЗ и смывающих средств (ЕТН)

Работник

Ст. 215

- Использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты
- Проходить обучение по использованию (применению) СИЗ и проверку знания требований охраны труда

Правила обеспечения

до 01.09.2023 года

Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ

(Приказ Минздравсоцразвития от 01.06.2009 №290н)



работников СИЗ



после 01.09.2023 года

Правила обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами

(Приказ Минтруда от 29.10.2021 №766н)





Переход от типовых отраслевых норм

к единым типовым нормам

до 01.09.2023 года

до 31.12.2024 года

после 01.01.2025 года

Действуют

- Типовые отраслевые нормы СИЗ (ТОН) (64 документа)
- Типовые нормы ДСИЗ (Приказ Минздравсоцразвития от 17.10.2010 №1122н)

Действуют

- ТОН,
- Нормы ДСИЗ,
- ЕТН

на выбор

Действуют

- Единые типовые нормы (ЕТН)* (Приказ Минтруда от 29.10.2021 №767н)

переходный период

* В п.5 Приказа Минтруда от 29.10.2021 №766н указано, что отдельные категории работников (следственный комитет, органы прокуратуры, Федеральной службы безопасности, ГО и ЧС, атомная промышленность, пожарная охрана) вправе обеспечиваться СИЗ на основании типовых норм

Почему назрела необходимость перехода от ТОН к ЕТН?

1. Реальная картина условий труда на рабочем месте – как новый инструмент обеспечения работников СИЗ

- 1. Реальная картина условий труда на рабочем месте – как новый инструмент обеспечения работников СИЗ**
- 2. Работодатель обеспечивает СИЗ не профессию, а работника**

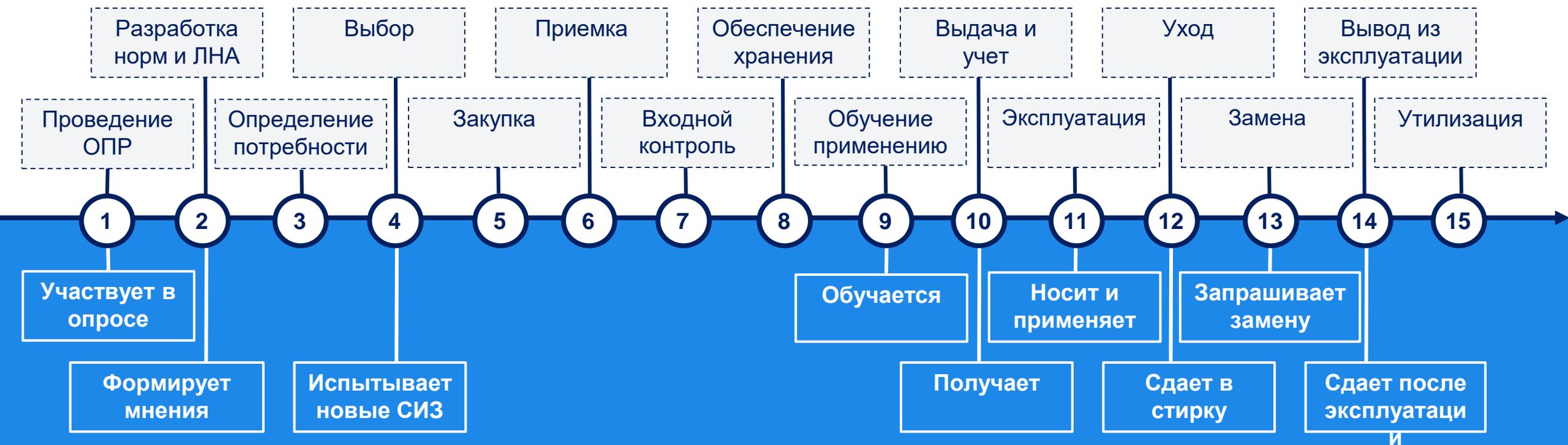
Этапы обеспечения работников СИЗ

Работодатель



Этапы обеспечения работников СИЗ

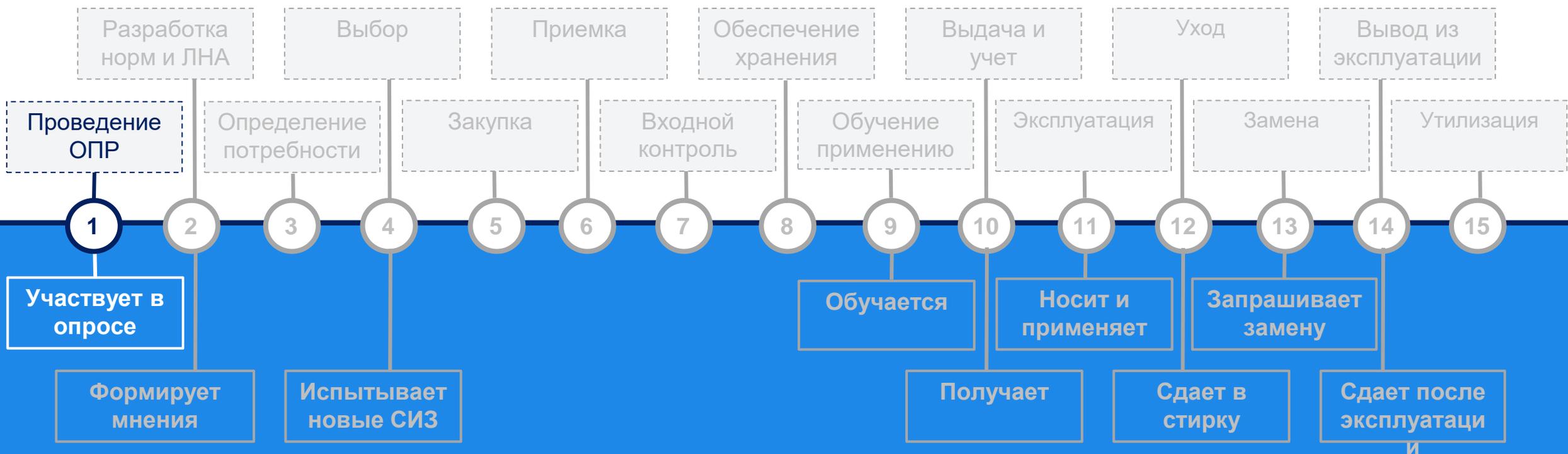
Работодатель



Работник

Этапы обеспечения работников СИЗ

Работодатель



Работник

Управление профессиональными рисками

ПОДГОТОВКА



- **Описание процедуры управления профессиональными рисками**
- Утверждение комиссии – информирование работников о предстоящей ОПР
- Составление перечня **рабочих мест (РМ)**
- Сбор информации

Управление профессиональными рисками

ПОДГОТОВКА

ВЫЯВЛЕНИЕ
ОПАСНОСТЕЙ →

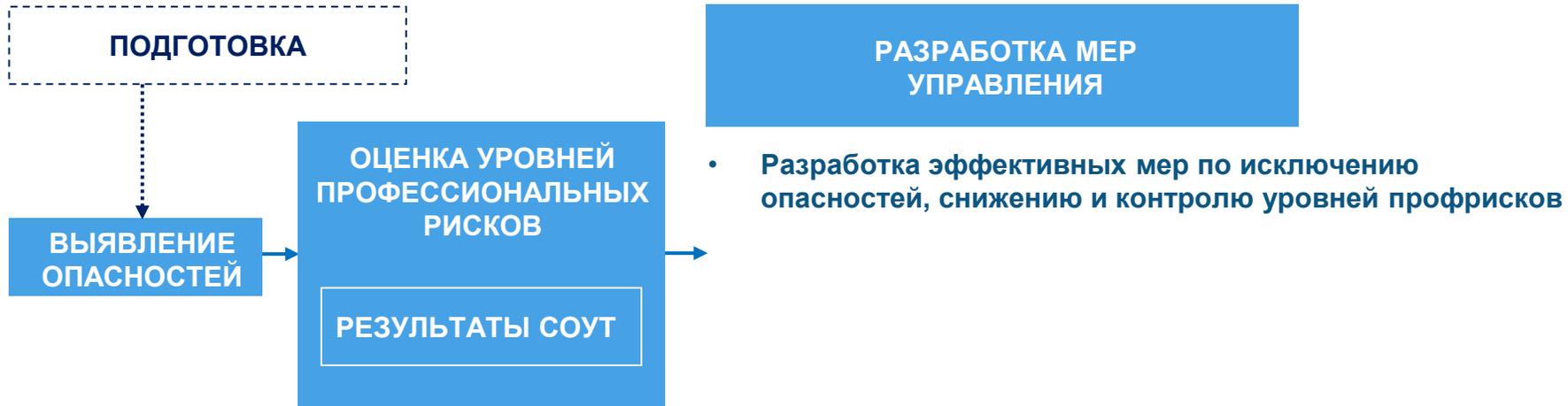
- Анализ документации
- Подготовка чек-листов для обследования
- Обследование рабочих мест
- **Опрос работников (чек-листы)**

Управление профессиональными рисками



- Выявление существующих мер управления
- Оценка уровней профрисков по выбранному методу

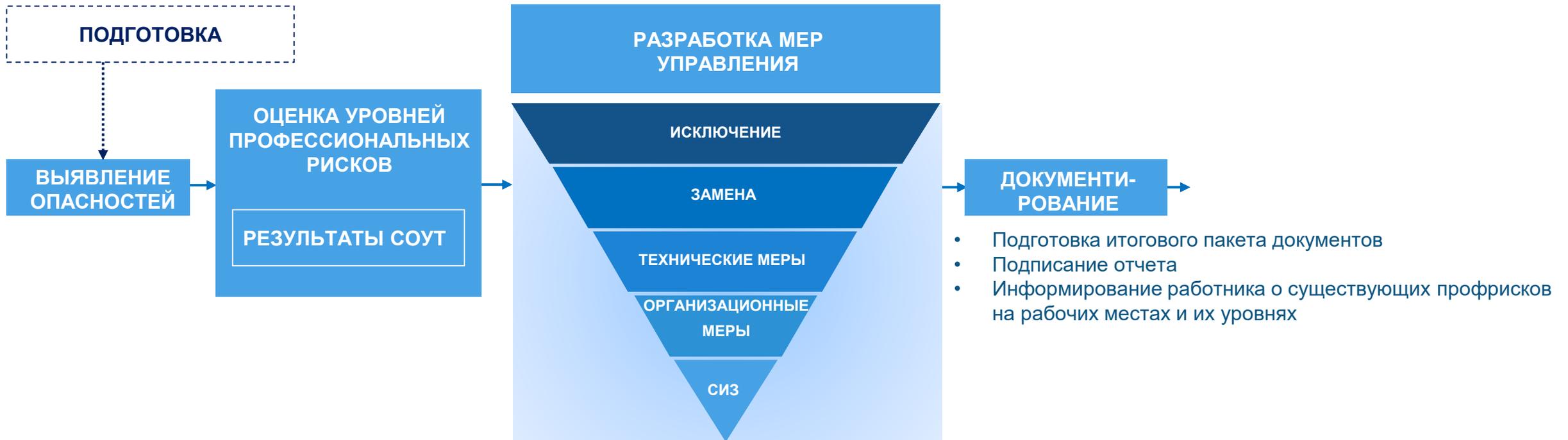
Управление профессиональными рисками



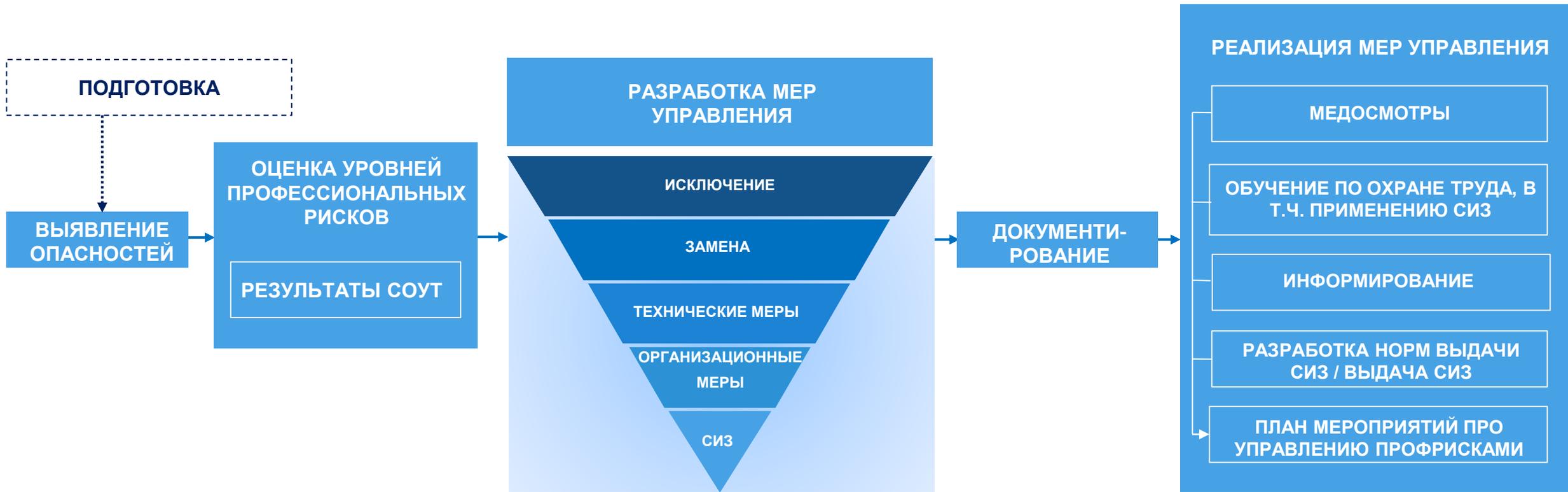
Управление профессиональными рисками



Управление профессиональными рисками



Управление профессиональными рисками



Какая информация из результатов ОПР нужна для разработки норм выдачи СИЗ?

1

Реестр опасностей соответствует ЕТН

или наличие документа по сопоставлению опасностей

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ

1

ТЕХНОАВИА®
ЭКСПЕРТ В ПОДБОРЕ СИЗ

У работодателя

Опасность

Возможность
падения в люк при
проведении
ремонтных работ

Опасное событие

Падение работника с
высоты при открытии и
закрытии крышек люков
(дверей входа-выхода),
при спуске-подъеме



По ЕТН

Опасность

Перепад высот,
отсутствие
ограждения на
высоте

Опасное событие

Падение с высоты или
из-за перепада высот на
поверхности

1

Реестр опасностей соответствует ЕТН

или наличие документа по сопоставлению опасностей

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ

1

ТЕХНОАВИА®
ЭКСПЕРТ В ПОДБОРЕ СИЗ

У работодателя

Опасность

Опасность наезда на человека



По ЕТН

Опасность

Транспортное
средство, в том
числе погрузчик

Опасное событие

Механические травмы
работника вследствие
наезда транспортного
средства

2 Привлечь к ОПР работников



ЗАЧЕМ ПРОВОДИТЬ ОПРОС РАБОТНИКОВ?

Только сам работник лучше знает все опасности на РМ

- Учёт мнения работника при оценке профрисков
- Уточнение объектов пребывания, источников опасностей и мер управления на его РМ
- Уточнение нестандартных и аварийных ситуаций на РМ
- Сбор предложений по снижению уровней профрисков

2 Привлечь к ОНР работников

ВЫЯВЛЕНИЕ
ОПАСНОСТЕЙ

2

ТЕХНОАВИА®
ЭКСПЕРТ В ПОДБОРЕ СИЗ

Опрос работника



- В каких позах проводятся работы?
- Сколько по времени проводится?



- На коленях
- 3 часа в день



- Есть ли необходимость вести переговоры?
- Применяется ли рация?
- Есть ли необходимость слышать окружающие звуки и не быть в изоляции?



- Да (связь с диспетчером)
- Применяется, но чаще использует коммуникатор (телефон)
- Да, для контроля производственного процесса

Выявленная потребность



3

Прописать корректные существующие меры: СИЗ

ОЦЕНКА УРОВНЕЙ
ПРОФРИСКОВ

3

ТЕХНОАВИА®
ЭКСПЕРТ В ПОДБОРЕ СИЗ

№ п/п	№ опасности*	Опасности	№ опасного события*	Опасное событие	Объект (помещение или зона, выполняемые работы, нештатная ситуация, аварийная ситуация)	Источник опасности	Меры управления профессиональными рисками (технические, организационные, СИЗ и пр.)
22	22	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	22.1	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	Работа с кран-балкой	Груз (материалы, коробки)	Выдавать одежду специальную, обувь специальную и каску защитную
22	22	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	22.1	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	Работа с кран-балкой	Груз (материалы, коробки)	Выдавать обувь специальную и каску защитную



4

Прописать меры управления профрисками: СИЗ

РАЗРАБОТКА МЕР
УПРАВЛЕНИЯ

4

ТЕХНОАВИА®
ЭКСПЕРТ В ПОДБОРЕ СИЗ

№ опасности*	Опасности	№ опасного события*	Опасное событие	Объект (помещение или зона, выполняемые работы, штатная ситуация, аварийная ситуация)	Источник опасности	Меры управления профессиональными рисками (технические, организационные, СИЗ и пр.)
9	Вещества, способные вызвать химический ожог роговицы глаза	9.7	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ	Прием, размещение, хранение, перекачка и отпуск товарных продуктов	Нефть и нефтепродукты	Проводить инструктаж по охране труда; Проводится обучение оказанию первой помощи пострадавшим; Наличие средства оказания первой помощи для глаз
9	Вещества, способные вызвать химический ожог роговицы глаза	9.7	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ	Прием, размещение, хранение, перекачка и отпуск товарных продуктов	Нефть и нефтепродукты	Проводить инструктаж по охране труда; Проводится обучение оказанию первой помощи пострадавшим; Наличие средства оказания первой помощи для глаз; Выдавать СИЗ глаз для защиты от химических факторов

X



Основание выдачи СИЗ

по результатам ОПР на рабочих местах на основании Приложения №2 ЕТН

Опасность

Мелкие стружки,
мелкие осколки,
крупнодисперсная
пыль

Опасное событие

Попадание в глаза
металлической
стружки

Мера управления профриском

Выдать СИЗ органов
зрения

Приложение №2

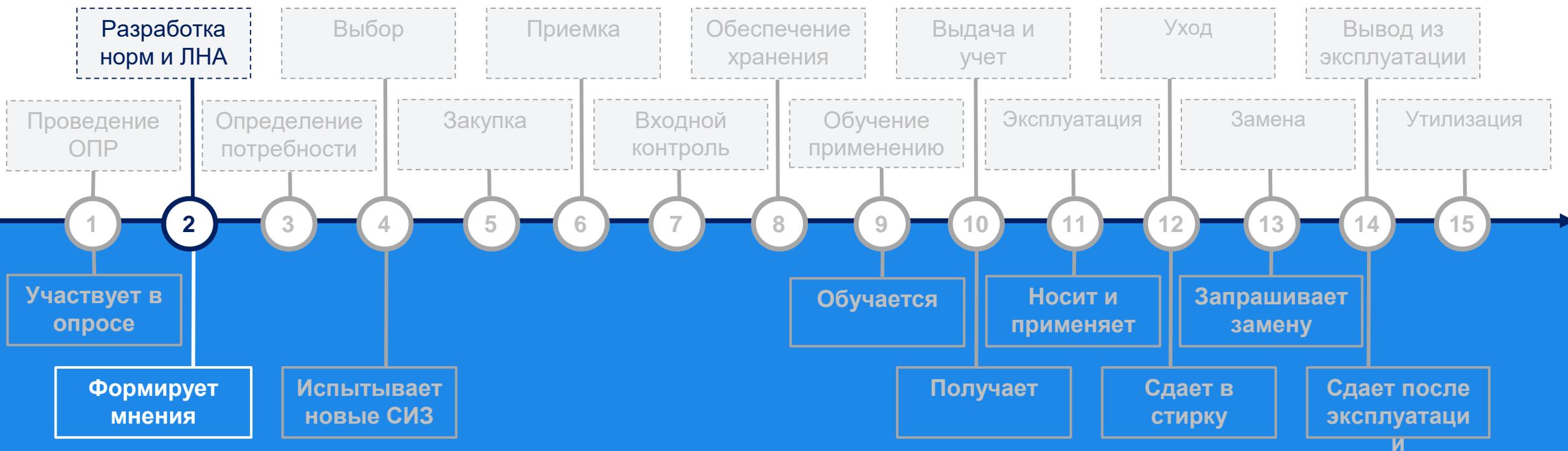
Очки защитные от
механического
воздействия

Результаты ОПР на рабочем месте

ЕТН

Этапы обеспечения работников СИЗ

Работодатель



Работник

Разработка внутренних норм предприятия

Правила обеспечения работников СИЗ (п.14 Приказа Минтруда от 29.10.2021 №766н)



*СОУТ – специальная оценка условий труда
**ОПР – оценка профессиональных рисков

Разработка внутренних норм предприятия

на основе Единых типовых норм выдачи СИЗ (Приказ Минтруда от 29.10.2021 №767н):

NEW

ШАГ 1

Выбор базового комплекта СИЗ в соответствии с профессией / должностью (ЕТН приложение 1)

ШАГ 2

Выбор комплекта СИЗ по выявленным опасностям (ЕТН приложение 2)

ШАГ 3

Выбор ДСИЗ и смывающих средств (ЕТН приложение 3)

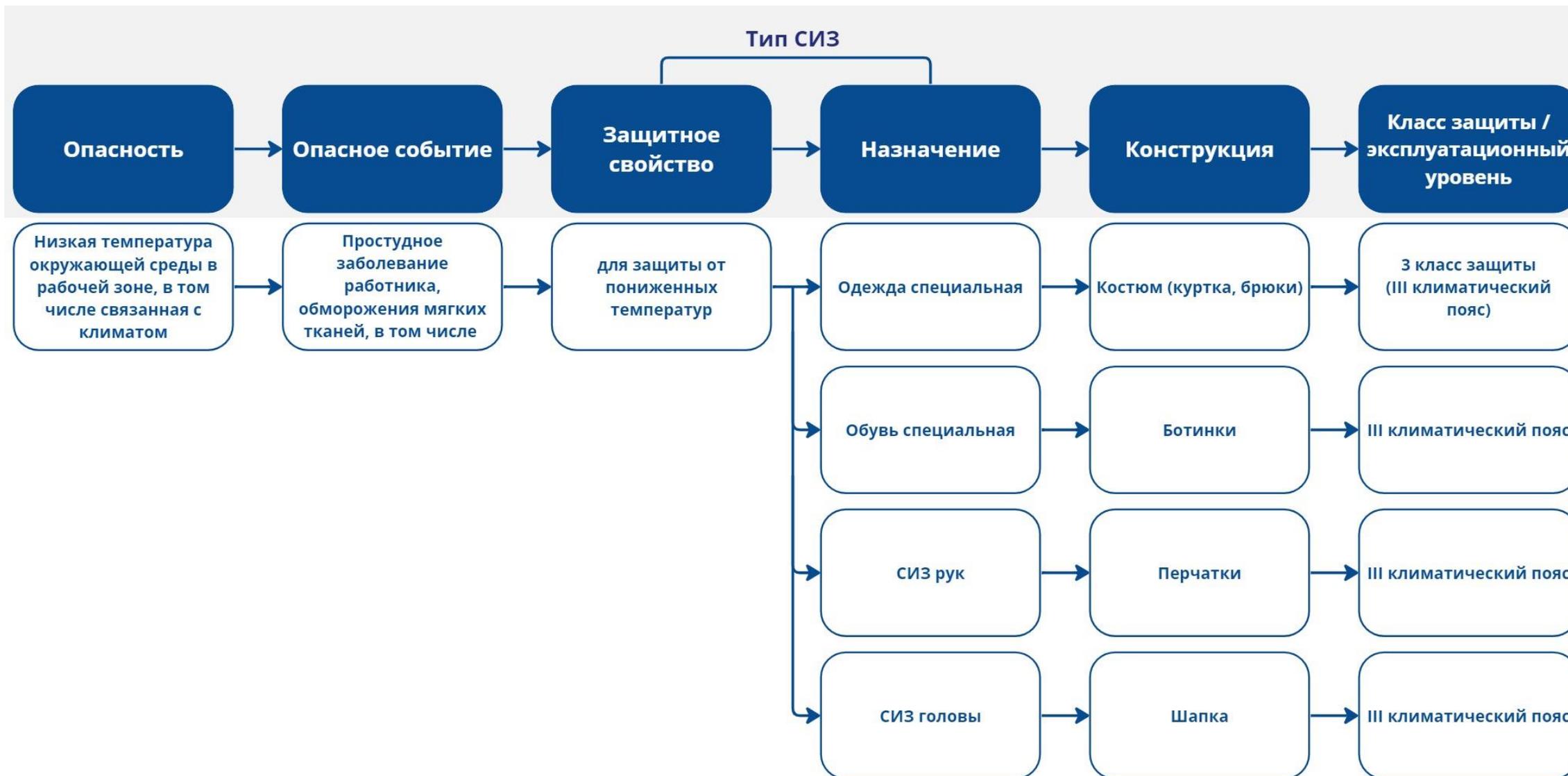
ШАГ 4

Формирование внутренних норм выдачи СИЗ предприятия:

- классе(ах) защиты
- эксплуатационных уровнях защиты
- особенностях конструкции, комплектности

п.17 Приказа Минтруда от 29.10.2021 №766н

Как это работает?



Опасность



Защитное свойство



Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума



Защита органа слуха от воздействия шума



Транспортное средство, в том числе погрузчик



Сигнальная повышенной видимости



Острые кромки и заусенцы



Защита от механических воздействий (порезов)



Нефть, нефтепродукты, смазочные масла, воздействующие на кожные покровы



Защита от нефти и нефтепродуктов



Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый



Защита от механических воздействий (ударов)

Классы защиты

Одежда специальная:

-  сигнальная повышенной видимости
 - для защиты от нетоксичной пыли
-  для защиты от воды
-  для защиты от химических факторов:
 - растворы кислот
 - нефть и нефтепродукты
-  для защиты от искр и брызг расплавленного металла
-  для защиты от пониженных температур

Эксплуатационные уровни

Одежда специальная:

-  для защиты от термических рисков электрической дуги
-  повышенных температур

СИЗ рук для защиты от:

-  механических воздействий
-  биологических факторов
-  химических факторов
-  повышенных температур
-  пониженных температур



Уровни защиты

СИЗ органов дыхания: АПФД и химический фактор

СИЗ органа слуха: шум

Конструкция

СИЗ ног:

- Ботинки



- наличие ударопрочного подноски 200 Дж

СИЗ органа слуха:

- противошумные наушники



- с креплением на каску

СИЗ органов зрения:

- очки



- закрытые
- с покрытием от запотевания

Дополнительные элементы

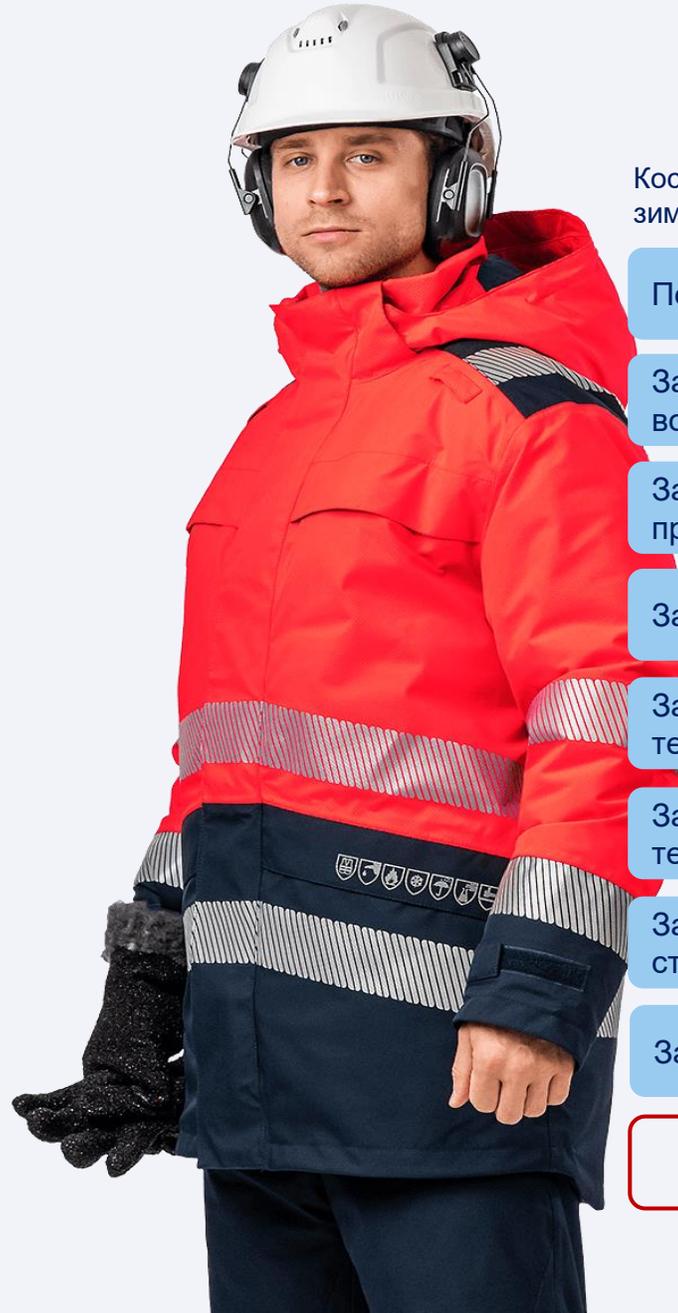
Пример внутренних норм выдачи СИЗ

Тип СИЗ	Наименование СИЗ с указанием конкретных данных о конструкции, классе защиты, категориях эффективности и / или эксплуатационных уровнях	Нормы выдачи с указанием периодичности выдачи, кол-ва на период, ед. измерения (штуки, пары, комплекты, г, мл.)	Основание выдачи СИЗ (пункты Единых типовых норм, правил по охране труда и иных документов)
Одежда специальная для защиты пониженных температур	Костюм (куртка, брюки) для защиты от пониженных температур 3 класса защиты (III климатический пояс) с держателем для рации	1 шт. на 2 года	п.4.7.1, Приложение №2 к ЕТН
Одежда сигнальная повышенной видимости	Жилет сигнальный повышенной видимости 2 класса защиты	1 шт. на 1 год	п. 18.1, Приложения №2 к ЕТН
Обувь специальная для защиты от механических воздействий	Полуботинки для защиты от механических воздействий (ударов) (наличие ударопрочного подноски 200 Дж)	1 пара на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН п. 1.3 Приложения №2 к ЕТН
СИЗ рук для защиты от механических воздействий и химических факторов	Перчатки для защиты от механических воздействий (истирания, проколов, порезов) (4,3,4,3) и химических факторов (нефти и нефтепродуктов в зоне нитрильного покрытия)	12 пар на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН; п.1.17, 6.7, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ глаз от механических воздействий, от грубодисперсных аэрозолей (пыли)	Очки защитные закрытые от механических воздействий, в том числе с покрытием от истирания	1 шт. на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН; п. 1.24, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ опорно-двигательного аппарата от статических нагрузок (от утомляемости)	Наколенники (амортизационные вкладыши)	Определяется документами изготовителя	п. 9.1, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ органа слуха	Противошумные наушники и их комплектующие со стандартным оголовьем	Определяется документами изготовителя	п.10.1, Приложение №2 к ЕТН
ДСИЗ очищающего типа от устойчивых загрязнений	Паста для очищения от устойчивых загрязнений	200 мл. на 1 месяц	Таблица 1, Приложение №3 к ЕТН
...

Замена СИЗ для улучшения защитных свойств

Несколько СИЗ на один СИЗ

Совмещенная
равноценная или
превосходящая
по свойствам защита



Костюм мужской
зимний «ФЛЕЙМГАРД»

Повышенная видимость

Защита от механических
воздействий

Защита от общих
производственных загрязнений

Защита от химических факторов

Защита от повышенных
температур

Защита от пониженных
температур

Защита от воздействия
статического электричества

Защита от воды

Мультизащита

Пример внутренних норм выдачи СИЗ

Тип СИЗ	Наименование СИЗ с указанием конкретных данных о конструкции, классе защиты, категориях эффективности и / или эксплуатационных уровнях	Нормы выдачи с указанием периодичности выдачи, кол-ва на период, ед. измерения (штуки, пары, комплекты, г, мл.)	Основание выдачи СИЗ (пункты Единых типовых норм, правил по охране труда и иных документов)
Одежда специальная сигнальная повышенной видимости для защиты пониженных температур, повышенных температур, воздействия статического электричества, химических факторов, общих производственных загрязнений, механических воздействий, воды	Костюм (куртка, брюки) сигнальная повышенной видимости 3 класса защиты для защиты от пониженных температур 3 класса защиты (III климатический пояс), повышенных температур (кратковременного воздействия открытого пламени (А), воздействия статического электричества, химических факторов (нефти и нефтепродуктов 1-2 класса защиты, растворов кислот концентрацией до 50% 2 класса защиты и щелочей концентрацией выше 20%), общих производственных загрязнений, механических воздействий (истирания), воды 3 класса защиты с держателем для рации	1 шт. на 2 года	п. 1.14.1, 2.1.1, 3.3.1, 4.7.1, 4.9.1, 6.3.1, 6.7.1, 12.1.1, 19.2.1, Приложение №2 к ЕТН;
Одежда сигнальная повышенной видимости	Жилет сигнальный повышенной видимости 2 класса защиты	1 шт. на 1 год	п. 18.1, Приложения №2 к ЕТН
Обувь специальная для защиты от механических воздействий	Полуботинки для защиты от механических воздействий (ударов) (наличие ударопрочного подноски 200 Дж)	1 пара на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН п. 1.3 Приложения №2 к ЕТН
СИЗ рук для защиты от механических воздействий и химических факторов	Перчатки для защиты от механических воздействий (истирания, проколов, порезов) (4,3,4,3) и химических факторов (нефти и нефтепродуктов в зоне нитрильного покрытия)	12 пар на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН; п.1.17, 6.7, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ глаз от механических воздействий, от грубодисперсных аэрозолей (пыли)	Очки защитные закрытые от механических воздействий, в том числе с покрытием от истирания	1 шт. на 1 год	п.4560, Приложение №1 к ЕТН; п. 1.24, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ опорно-двигательного аппарата от статических нагрузок (от утомляемости)	Наколенники (амортизационные вкладыши)	Определяется документами изготовителя	п. 9.1, Приложение №2 к ЕТН
СИЗ органа слуха	Противошумные наушники и их комплектующие со стандартным оголовьем	Определяется документами изготовителя	п.10.1, Приложение №2 к ЕТН

Тезисы из правил, влияющие на нормирование СИЗ

Приказ Минтруда от 29.10.2021 №766н

Пункты

п. 18

п. 33

п. 48

п. 50

п. 54

п. 55

Определение

- Нормативный срок эксплуатации СИЗ, выдаваемых ИТР, устанавливается работодателем, но не более срока годности СИЗ, установленного изготовителем
- Определен перечень дежурных СИЗ
- Выдача одежды специальной для защиты от пониженных температур с классом защиты, соответствующим климатическому поясу, либо превосходящим по срокам нормативной эксплуатации
- Можно продлевать срок эксплуатации одежды специальной для защиты от пониженных температур до 2,5 года
- Замена на равноценный или превосходящий СИЗ по защитным свойствам
- Замена несколько СИЗ на один СИЗ (мультизащита)

Отличие норм выдачи СИЗ

по ТОН **X**

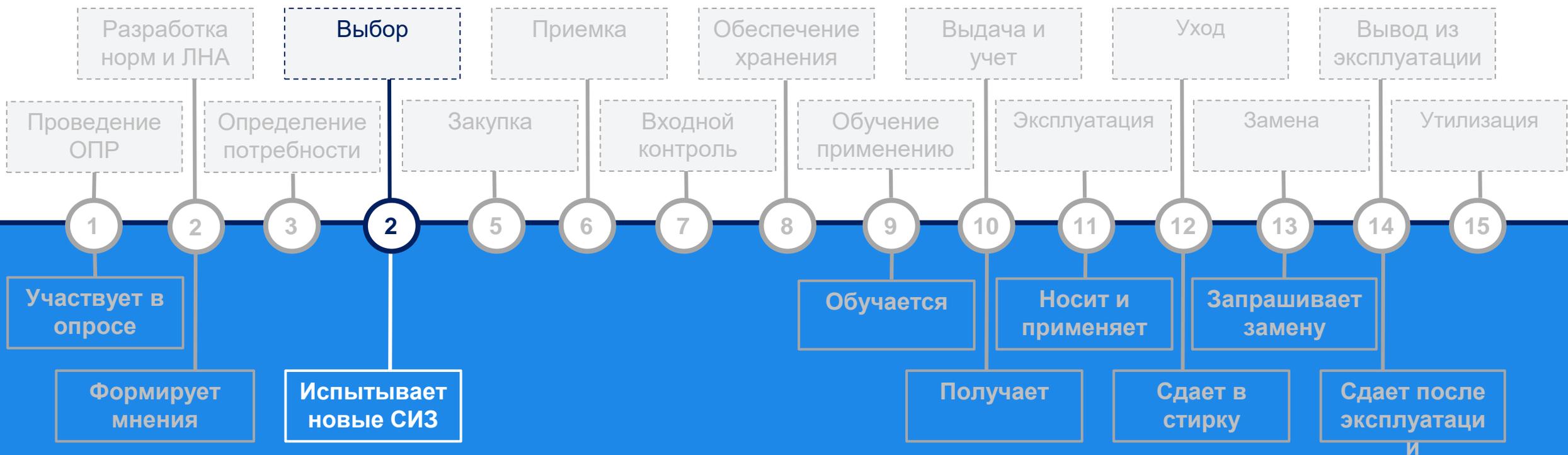
- Понятие «до износа»
- Отдельные нормы для СИЗ и ДСИЗ
- Прописаны без конструкции, комплектности, класса защиты и эксплуатационных уровней
- Вместо защитных свойств прописаны характеристики тканей и т.п.

по ЕТН

- Понятие «определяется документами изготовителя»
- Один документ для СИЗ и ДСИЗ
- Указывается конструкция, комплектность, класс защиты, эксплуатационные уровни (при наличии)
- Обязательно прописываются защитные свойства
- Для ИТР срок эксплуатации устанавливается работодателем, но не более срока годности установленным изготовителем
- Замена несколько СИЗ на один СИЗ (мультизащита)

Этапы обеспечения работников СИЗ

Работодатель



Работник

Схема выбора СИЗ

Осуществляется при сопоставлении информации:

ШАГ 1 Внутренние нормы

Одежда специальная сигнальная повышенной видимости для защиты от механических воздействий, химических факторов, воды, воздействия статического электричества, пониженных температур

Костюм (куртка, полукombineзон) сигнальный повышенной видимости **3 класса защиты** для защиты от механических воздействий (истирания), химических факторов (нефти и нефтепродуктов **1 класса защиты**), воды **3 класса защиты**, воздействия статического электричества и пониженных температур **3 класса защиты**

Защитные свойства

СОПОСТАВИТЬ

ШАГ 2 Конкретный СИЗ / ДСИЗ

Костюм (куртка, полукombineзон) мужской зимний «Флеймгард»

2.1 Сертификат / декларация соответствия

<https://pub.fsa.gov.ru/rss>

2.2 Эксплуатационный документ изготовителя

ПРОДУКЦИЯ Одежда специальная сигнальная повышенной видимости 2, 3 классов мужская и женская: костюмы (куртки, брюки/полукombineзоны), комбинезоны, куртка-ветровка, плащ для защиты от химических факторов: от растворов кислот концентрации до 50% (K50 2 класс защиты), от растворов щелочей концентрации выше 20% (защитные свойства Щ50), в том числе от нефти и нефтепродуктов (Нл 1 класс защиты), Нсм (2 класс защиты)); в том числе от повышенных температур (от кратковременного воздействия пламени); от воды (Вн 3 класс защиты); от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений; от воздействия статического электричества (защитные свойства Эс); в том числе от пониженных температур воздуха и ветра (1-4 класс защиты) для эксплуатации в I-II, III, IV и «Особом» климатических поясах из флуоресцентной огнестойкой полиэфирной ткани с мембраной GORE-TEX® с полосами из световозвращающего материала, модели согласно Приложению бланк серия RU № 0805882. Технические описания ТО к ГОСТ 12.4.281-2014. ГОСТ 12.4.310-2016. ГОСТ Р 12.4.288-2013. ТО

СИЗ

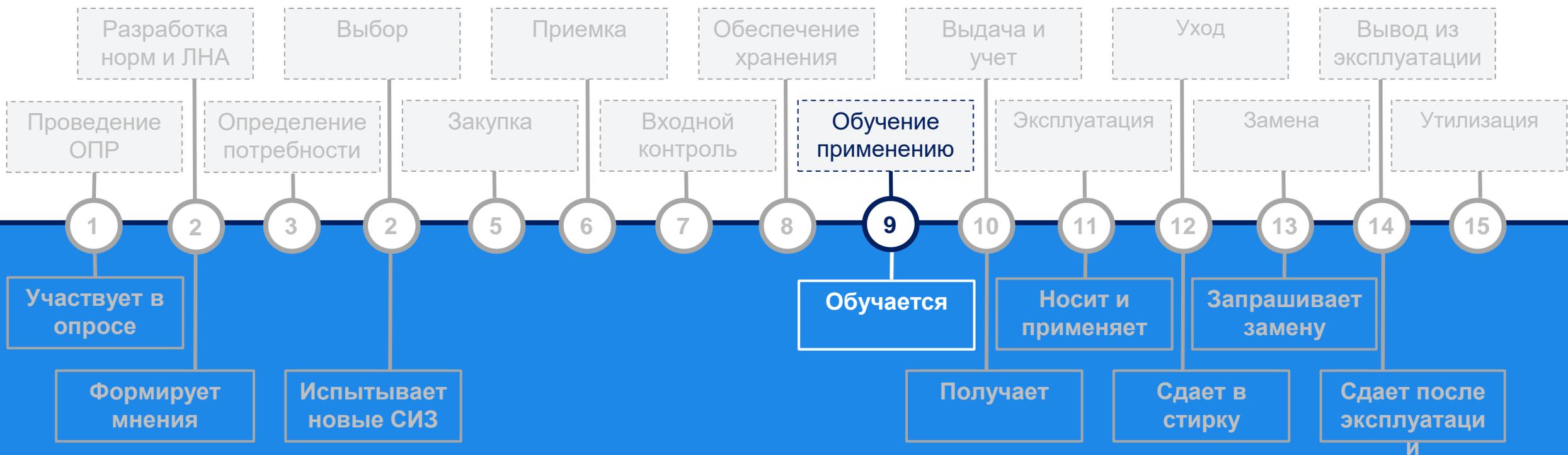
- уровни воздействия вредных факторов (СОУТ)
- характер воздействия опасностей (ОПР)
- индивидуальные особенности пользователя
- продолжительность работы
- совместимость конкретного вида СИЗ с другими используемыми

ДСИЗ

- тип загрязнения
- свойства рабочих материалов, веществ и сред, присутствующих на рабочих местах

Этапы обеспечения работников СИЗ

Работодатель



Работник

ТЕХНОАВИА®

СНИЖЕНИЕ УРОВНЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

- ✓ **Оцениваем**
профессиональные риски на рабочих местах
- ✓ **Разрабатываем**
внутренние нормы выдачи СИЗ с учетом специальной оценки условий труда и профессиональных рисков
- ✓ **Подбираем**
СИЗ, организуем поставку, выдачу, списание и утилизацию
- ✓ **Обучаем и проводим тренинги**
и семинары по правильному применению и периодическому осмотру СИЗ



Подробная информация
об услуге





QR-код на канал
в Youtube



QR-код на
Яндекс Дзен



QR-код в
Телеграмм-канал

