



**АГЕНТСТВО ПО ТРУДУ  
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  
САХАЛИНСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

**Областное совещание по охране труда – 2020  
«Охрана труда – дело каждого»**



# **Охрана труда – не бумажный миф**

---

*Советник - государственный эксперт по условиям труда  
управления государственной экспертизы условий и охраны труда  
Ходонова Маргарита Константиновна*

*г. Южно – Сахалинск, 25 августа 2020 г.*



# Охрана труда – это скучно и нудно?

## РАБОТНИКИ

... опять читать  
эти нудные инструкции...

... давайте я распишусь, да пойду  
поскорее работать...

...чуть не заснул в очередной  
раз на этом инструктаже...

... опять пристал, ну неужели этому  
«Тбшнику» не понятно, что без очков и  
каска гораздо удобнее и быстрее  
работается !?!

... ой, не думал, что так получится...  
... не знал, что так нельзя...

**вызвать ИНТЕРЕС К ОХРАНЕ ТРУДА**  
**развить БЕЗОПАСНОЕ МЫШЛЕНИЕ**



## Специалист по охране труда

... как же надоела эта бесконечная  
бумажная волокита...

... как же за всем уследить, когда  
такой большой штат?

... когда успевать работать  
«в поле»?

... да почему же они все время  
нарушают и нарушают требования?

Обучение

Новое в законодательстве

Профилактические  
мероприятия

Медосмотры,  
СИЗ, СОУТ

Несчастный  
случай

Аудит

Отчетность

+ ГО и ЧС,  
промышленная,  
экологическая,  
пожарная  
безопасность

**ВАЖНО!**

сократить время по **ОФОРМЛЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ**  
**СИСТЕМАТИЗИРОВАТЬ ДАННЫЕ** по ОХРАНЕ ТРУДА  
чаще **ПОСЕЩАТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УЧАСТКИ**

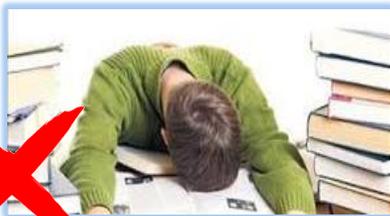


# Охрана труда – это скучно и нудно?



**РАБОТНИКИ**

**Нескучный инструктаж  
по охране труда**



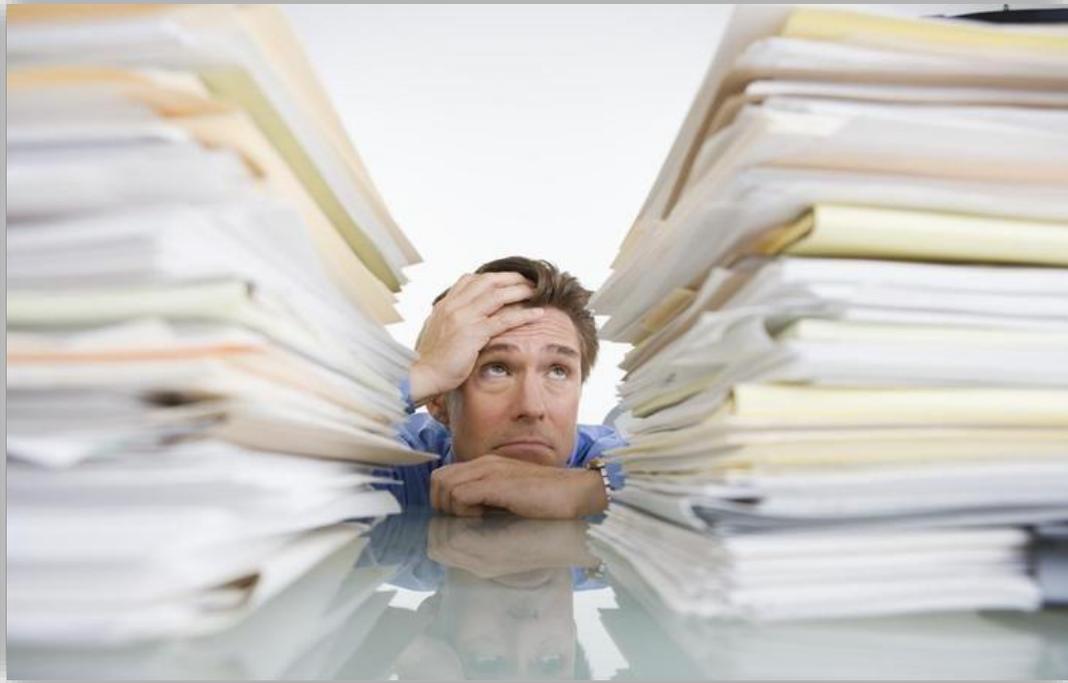
**Специалист по охране труда**

**Программное обеспечение (СОФТ)  
в охране труда**





# «Формальный подход»: неэффективный инструктаж



**Читайте  
внимательно,  
там вроде все  
понятно  
написано.**

**Как всё прочтёте, не  
забудьте расписаться в  
журнале в графе «подпись  
инструктируемого».  
Если понадобится,  
позовите.**

**!!! Главное –  
не забудьте  
поставить  
подпись !!!**





# Нескучный инструктаж – важный залог в обеспечении безопасности труда

## Конус опыта



## ТИПЫ ВОСПРИЯТИЯ ИНФОРМАЦИИ



**Визуал**

**Аудиал**

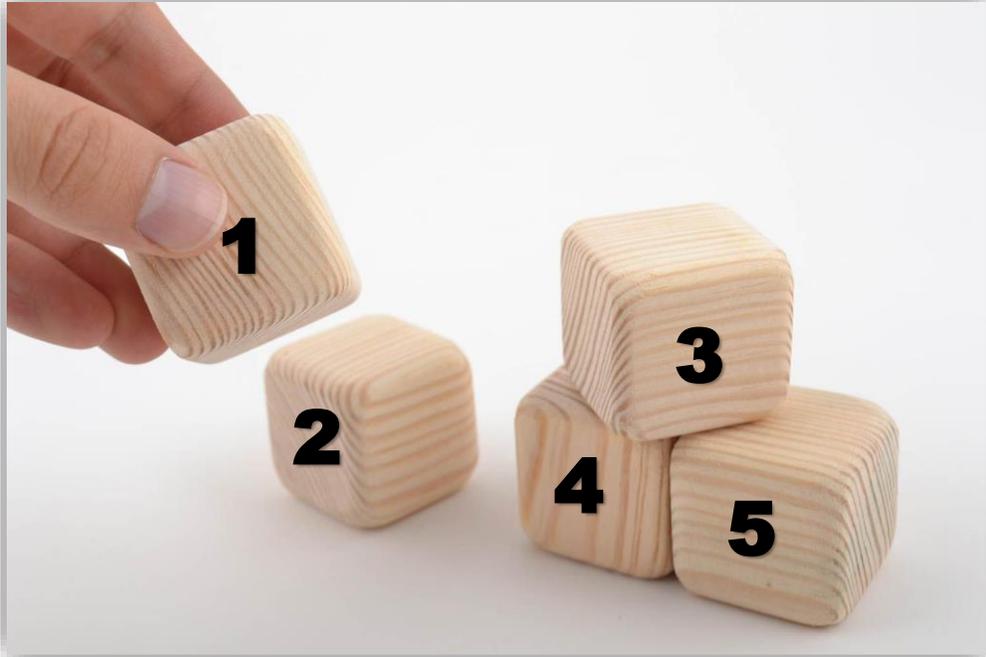
**Кинестет**

**Дигитал**



# Нескучный инструктаж – важный залог в обеспечении безопасности труда

## Выстраиваем инструктаж



**Создайте комфортные условия для проведения инструктажа**



**Сообщите работникам, что их ожидает и сколько времени это займёт**



**Поддерживайте контакт с работниками, задавайте им вопросы, просите поделиться опытом**



**Применяйте способы эмоционального воздействия**



**Используйте **разные** формы предоставления информации, вносите в инструктаж игровые элементы**





АГЕНТСТВО ПО ТРУДУ  
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  
САХАЛИНСКОЙ  
ОБЛАСТИ

# Охрана труда «простым и доступным» языком



<https://www.napofilm.net/>

**Risk-assess repetitive work**  
Keyword: Cost of accidents, Production, Pressure

**Split up heavy loads**  
Keyword: Heavy loads, Manual handling

**Report signs of MSDs early**  
Keyword: Computer work, Ergonomics

**Check your posture**  
Keyword: Ageing and OSH, Office work, Musculoskeletal disorders (MSDs), Ergonomics

**Keep moving at work**  
Keyword: Prevention, Ageing and OSH, Behaviour, Safety culture

**Share skills and experience**  
Keyword: Ageing and OSH, Carrying loads, Heavy loads, Induction, OSH and young people





АГЕНТСТВО ПО ТРУДУ  
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  
САХАЛИНСКОЙ  
ОБЛАСТИ

# СОФТ (Программное обеспечение) по охране труда



## ИСУПБ ТЕХЭКСПЕРТ

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ



ПРОФ

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3  
© ООО «1С», 1996—2016



«Охрана труда» для 1С:Предприятия 8.



КОТ - электронное рабочее  
место специалиста  
по охране труда



## «АРМ ОТ»



Автоматизированное  
Рабочее Место  
специалиста по Охране труда



# Цели внедрения программного обеспечения



1

**Создание единого информационного пространства в области управления охраной труда**



2

**Сокращение времени на ручную подготовку данных и подготовку отчетности (автоматизация рутинных операций)**



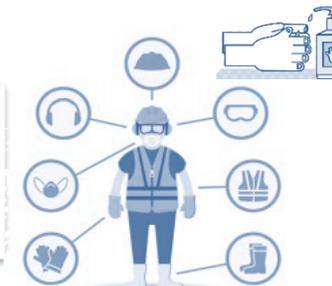
3

**Своевременное проведение обучения по охране труда и прохождение работниками медицинских осмотров**



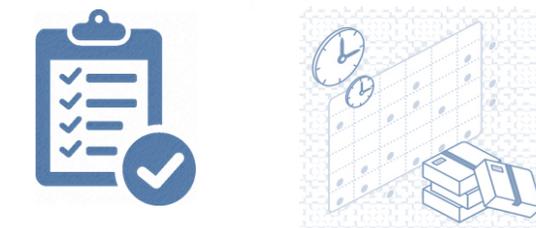
4

**Контроль выдачи работникам средств индивидуальной защиты (СИЗ), смывающих и обезвреживающих средств (СиОС) и предоставления гарантий и компенсаций за работу во вредных и (или) опасных условиях труда**



5

**Контроль своевременного выполнения мероприятий по охране труда, учёт выполнения полученных предписаний/замечаний**





# Охрана труда для 1С



## Функциональные блоки



		Охрана труда	Промышленная безопасность	Пожарная безопасность	Показатели	
Зарплата и кадры	Штат	Результаты СОУТ	Учет ОПО	Объекты защиты	Руководство	
		Медосмотры	Оборудование, ТУ	Пожарная техника	Специалисты	
Бухгалтерия	Расход	Спец. Одежда и СИЗ	Страховки	Системы защиты	Условия труда	Рабочие
		Компенсации	Декларации	Декларация	Списки МО, Проф. заболевания	РосПотребНадзор
		Допуски	Экспертиза	Срабатывания ПС	Сообщение о НС	ГИТ
Склад	СО и СИЗ	Несчастные случаи	Аварии и инциденты	Пожары и возгорания	Сообщение о НС	Страховые
		Планирование, мероприятия, календарь, сметы			Отчетность	Росстат
Документооборот	Записи	План проверок, аудиты, предписания			Отчетность	ФСС
		Подготовка, инструктажи, обучение, проверки знаний, тренировки, тесты			Отчетность	РосТехНадзор
Обеспечение питанием	Выдано ЛПП	Оценка рисков, управление рисками				

## Функциональность решений



### ОРГАНИЗАЦИЯ – ПЛАНИРОВАНИЕ – ИСПОЛНЕНИЕ - ОЦЕНКА

**Календарь дел, задач и мероприятий.  
Контроль исполнения по всем задачам**

**Учёт стоимости и эффективности мероприятий, планирование сметы расходов**

**Простая интеграция. Автоматический обмен данными с другими учетными системами организации**



## Использование результатов СОУТ

### Подсистема «Специальная оценка»

- Ведение списка рабочих мест и контроль за своевременностью проведения внеочередной СОУТ
- Документационная поддержка процесса проведения СОУТ
- Анализ результатов СОУТ для планирования мероприятий
- Учет условий труда по рабочим местам, вредных факторов и компенсаций.

### Выгоды:

- Упрощение подготовки проведения и контроля актуальности оценки.
- Контроль соответствия компенсаций условиям труда.
- Снижаем влияние вредных условий труда.

### Данные по результатам СОУТ загружаются

The screenshot displays the 1C software interface for SOU (Special Assessment of Working Conditions). It includes several windows and a data table:

- Загрузка результатов СОУТ из таблицы**: A window for loading SOU results from a table. It shows filters for organization (Металл-Сервис), assessment type (Плановая), and period (01.10.2016 - 31.12.2016).
- График планирования специальной оценки**: A window showing a planning chart for SOU from 01.12.2016 to 31.12.2020. It includes buttons for 'Сформировать', 'Настройки...', and 'Печать'.
- Помощник закрепления сотрудников за рабочими местами**: A window for assigning employees to workstations. It shows a list of employees and workstations, with a 'Добавить' button highlighted in red.
- 59% Специальная оценка**: A progress indicator showing 59% completion, with 13 employees not assigned and 8 without special assessment.
- Table of SOU Results**: A table with columns for year (2017-2020) and employee details. The table lists various job positions and the names of employees assigned to them.

Код	Название	2017	2018	2019	2020	Статус
01 002 001	Бухгалтер		Ильина Наталья Евгеньевна			Включено в...
02 002 001	Главный бухгалтер		Акимова Евгения Игоревна			Включено в...
03 002 001	Кассир 1		Калугина Елена Руслановна			Включено в...
04 002 001	Кассир 2		Светикова Вера Николаевна			Включено в...
05 002 001	Кассир 3					Включено в...
01 004 001	IT-директор (ПК №0001)				Крылов Павел Алексеевич	Включено в...
02 004 001	Системный админист...		Ельцов Антон Максимович			Включено в...
03 004 001	Программист (ПК №0003)		Горин Роман Александрович			Включено в...
04 004 001	Программист (Принте...		Дивакова Светлана Сергеевна, Куликов Олег Эдуардович			Включено в...
01 006 001	Ведущий экономист			Зайцева Ирина Викторовна		Не проходило специальную оценку
02 006 001	Начальник финансов...			Калинина Алевтина Константиновна		Не проходило специальную оценку
03 006 001	Экономист			Лукьянова Елена Павловна		Не проходило специальную оценку
07 003 004	Кассир					Требуется внеплановая специальная оценка
08 003 004	Заместитель главног...					Требуется внеплановая специальная оценка
01 008 004	Диспетчер-экономист				Меркулова Жанна Борисовна	Требуется внеплановая специальная оценка



# Охрана труда для 1С

## Медицинские осмотры

### Возможности подсистемы:

- Ведение перечня контингента по приказу 302Н, по результатам СОУТ, по результатам ПМО.
- Автоматическое создание списков на периодические медосмотры и направлений.
- Контроль результатов и ограничений по здоровью.

### Выгоды:

- Оперативная подготовка списков, направлений
- Ни один сотрудник, ни один фактор не будет забыт
- Исключается не своевременное прохождение ПМО.
- Только нужных врачей и только необходимые исследования.
- Снижаются риски профессиональных заболеваний.

Перечень контингентов № 2 от 01.08.2013. Проведен \*

Главное Движения Связи Файлы

Провести и закрыть Записать Провести Печать

Факторы медосмотра: Приложение 1. Вредные и опасн... Номер: 00000000002 от: 01.08.2013 12:00:01

Подразделение: Организация: Металл-Сервис

Перечень контингентов Дополнительно

Добавить Заполнить

N	Профессия	Подразделение	Фактор / вид работ / на...	Периодичность
1	Начальник цеха	Ремонтно-инструментал...	Производственный шу...	1 раз в год
2	Разнорабочий	Ремонтно-инструментал...	Рабочий (перегрузки, ...	<из набора>
3	Слесарь 3 разряда	Ремонтно-инструментал...	Слесарь (3.5, 4.4.1, 10)	<из набора>
4	Слесарь 4 разряда	Ремонтно-инструментал...	Слесарь (3.5, 4.4.1, 10)	<из набора>
5	Начальник участка			
6	Разнорабочий			
7	Начальник участка			

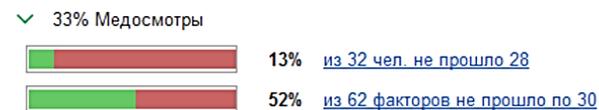
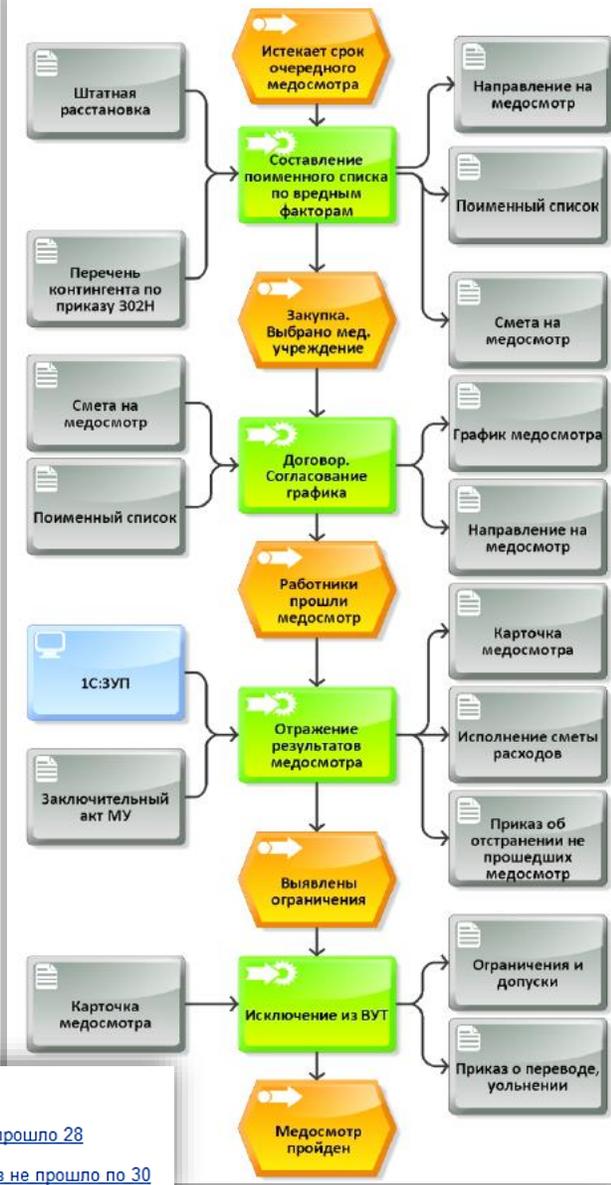
УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель организации

«\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СПИСОК ЛИЦ  
подлежащих периодическому медицинскому осмотру  
в 2016 году по Металл-Сервис.

N п/п	Цех, участок	Ф.И.О.	Год рождения	Профессия	Вредный производственный фактор (согласно Приказа МЗ и СР РФ от 12.04.11 г. № 302н)	№ пункта по Приказу МЗ и СР РФ № 302н	Стаж работы с вредными производственными факторами
1	Бухгалтерия	Банка Элла Викторовна	1980	Бухгалтер	электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по ...)	Прил. 1 п. 3.2.2.4.	
2	Бухгалтерия	Вагурина Ольга Николаевна	1980	Главный бухгалтер	электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по ...)	Прил. 1 п. 3.2.2.4.	
3	Бухгалтерия	Булочкина Анна Петровна	1975	Бухгалтер	электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по ...)	Прил. 1 п. 3.2.2.4.	
4	Бухгалтерия	Буцова Марина Анатольевна	1986	Бухгалтер	электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по ...)	Прил. 1 п. 3.2.2.4.	
5	Отдел снабжения	Герасим Иван Николаевич					
6	Отдел сбыта	Герасименко Эмилия Васильевна					

Рабочие





# Охрана труда для 1С

## Обучение инструктора, проверки знаний, стажировки.

### Возможности программы:

- Планирование и учет прохождения вводного, первичного инструктажа по охране труда при поступлении.
- Внутреннее и внешнее обучение.
- Периодическая проверка знаний, учет результатов
- Контроль сроков повторного инструктажа и проверки знаний.
- Внеплановые инструктажи в случаях простоя более 2 месяцев или изменениях оборудования.

- Учет удостоверений и допусков

### Выгоды:

- Ни один работник не останется без необходимой подготовки по безопасной работе.
- Все инструктажи проведены своевременно

N	Подразделение	Профессия	Вид обучения	Периодичность	Состояние
1	Ремонтно-инстр...	Начальник цеха	Повторный	1 раз в 6 месяцев	Назнач
2	Ремонтно-инстр...	Разнорабочий	Повторный	1 раз в 6 месяцев	Назнач
3	Ремонтно-инстр...	Слесарь 3 разряда	Повторный	1 раз в 6 месяцев	Назнач
4	Ремонтно-инстр...	Слесарь 4 разряда	Повторный	1 раз в 6 месяцев	Назнач
5	Ремонтно-инстр...	Слесарь по ремо...	Повторный	1 раз в 6 месяцев	Назнач

Employee	2013												2014											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Акимов Е.И., Кассир				Тренировка пожарной эвакуации	Проверка знаний	Вводный противопожарный инструктаж	Вводный																	
Банке Э.В., Бухгалтер							Тренировка пожарной эвакуации	Вводный противопожарный инструктаж																
Батурина О.Н., Главный бухгалтер							Тренировка пожарной эвакуации	Вводный противопожарный инструктаж																
Булочкина А.П., Бухгалтер							Тренировка пожарной эвакуации	Вводный противопожарный инструктаж																
Бусова М.А., Бухгалтер							Тренировка пожарной эвакуации	Вводный противопожарный инструктаж																
Гарсия И.Н., Менеджер							Тренировка пожарной эвакуации	Вводный противопожарный инструктаж																
Герасименко Э.В., Старший кладовщик							Тренировка пожарной эвакуации	Вводный противопожарный инструктаж																
Герашенко О.В., Качественный директор							Тренировка пожарной эвакуации																	

## Планирование потребности и учет выдачи СО и СИЗ

### Возможности автоматизации

- Планирование потребностей СО и СИЗ на основе ТОН, СОУТ
- Сквозной поразмерный учет спецодежды и антропометрических данных работников
- Учет срока использования спецодежды в эксплуатации и на складе
- Ведение электронной Личной карточки учета выдачи СИЗ
- Гибкие перерасчеты потребностей при изменениях штата
- Оперативный мониторинг фактической обеспеченности СИЗ

### Получение выгоды:

- Улучшение обеспеченности **необходимыми** СИЗ и спецодежды
- **Поразмерный** учет потребностей и закупок СИЗ и спецодежды
- **Снижение складских запасов** и оборачиваемости за счет планирования потребностей
- Эффективное использование СО за счет учета срока носки


**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.  
ОХРАНА ТРУДА**

Установка норм спецодежды, СИЗ № 2 от 01.01.2013. Проведен

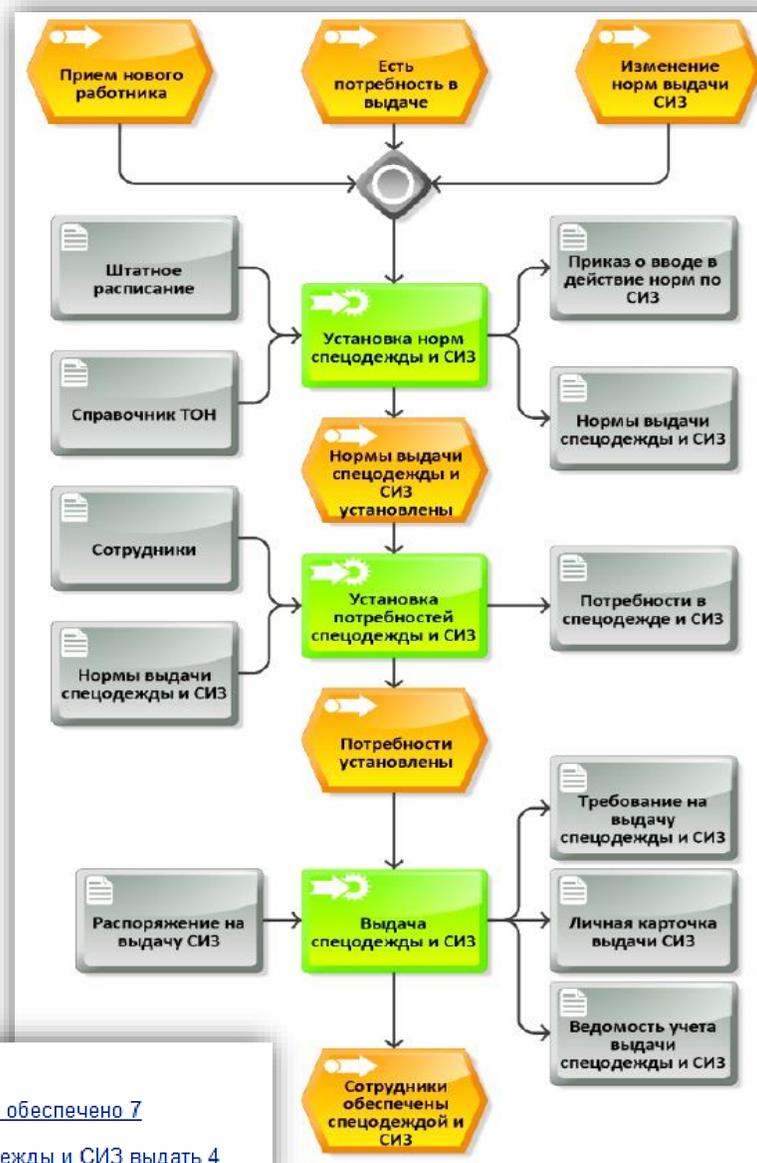
N	Профессия	Подразделение	ТОН	Номенклатура ТОН	Кол...	Периодичность в...	Ср...
1	Слесарь 3 разр...	Цех металлообрабо...	Костюм для защиты от...	Костюм для защиты от об...	1,000	1 раз в год	12
2	Слесарь 3 разр...	Цех металлообрабо...	Щиток защитный лицевой	Щиток защитный лицевой	1,000	1 раз в год	12
3	Слесарь 3 разр...	Цех металлообрабо...	Перчатки с полимерны...	Перчатки с полимерны...	1,000	1 раз в 2 месяца	2
4	Слесарь 4 разр...	Цех металлообрабо...	Костюм для защиты от...	Костюм для защиты от об...	1,000	1 раз в год	12
5	Слесарь 4 разр...	Цех металлообрабо...	Щиток защитный лицевой	Щиток защитный лицевой	1,000	1 раз в год	12
6	Слесарь 4 разр...	Цех металлообрабо...	Перчатки с полимерны...	Перчатки с полимерны...	1,000	1 раз в 2 месяца	2
7	Должник	Участок спортивный	Костюм для защиты от об...	Костюм для защиты от об...	1,000	1 раз в год	12

Внутренний заказ № 1 от 03.06.2013. Проведен

N	Сотрудник	Номенклатура ТОН	Номенклатура	Характеристика	Ед...	Количество
1	Кусто Иван Васильевич	Костюм для защиты от...	Костюм мужской для з...	Рост одежды 176, Разм...	компл	
2	Кусто Иван Васильевич	Перчатки с полимерны...	ПЕРЧАТКИ 4-х НИТ С...		пара	
3	Кусто Иван Васильевич	Средство индивидуаль...	Полумаска фильтрующ...		шт	

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА учета выдачи СИЗ

Фамилия	Обознов	Пол	Мужск
Имя	Андрей	Отчество	Андреевич
Рост		Размер:	
Табельный номер	00ЦУ-00018	одежды	
Структурное подразделение	Цех металлообработки	обуви	
Профессия (должность)	Слесарь 4 разряда	головного убора	
Дата поступления на работу	01.08.2013		
Дата изменения профессии (должности)			



# Охрана труда для 1С

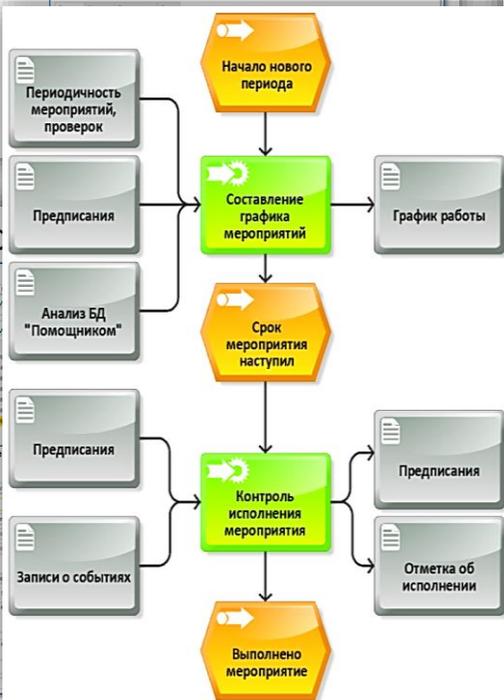
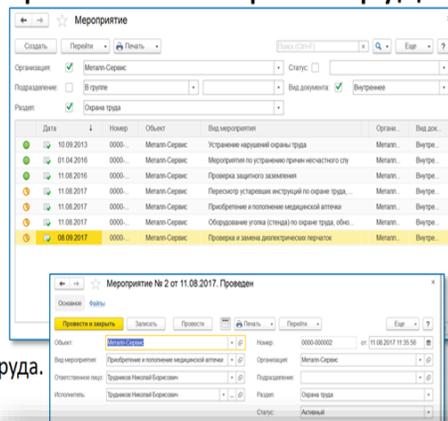
## Мероприятия по охране труда

### Возможности автоматизации

- Годовой план мероприятий по Охране труда, Промышленной и Пожарной безопасности.
- Уведомление исполнителя о сроках выполнения мероприятия по эл. почте, SMS, Google календарь.
- Контроль за исполнением требований, предписаний и мероприятий, оформление необходимой документации.
- Учет стоимости мероприятий и их эффективности.

### Получение выгоды:

- Своевременное обеспечение безопасных условий труда.
- Непрерывное улучшение системы управления и обеспечения охраной труда и промышленной безопасности
- Контроль исполнения и расходов на мероприятия.



## Проверки, аудиты и производ...

### Возможности автоматизации

- Годовой план проверок внутренних, внешних и проверок подрядчиков по ОТ и ПБ, аудитов СВУТ.
- Перечень Чек листов проверок с учетом НПА.
- Учет замеров производственного контроля.
- Учет актов проверок, предписаний.
- Анализ нарушений, расчет санкций.

### Получение выгоды:

- Контроль факторов условий труда.
- Контроль соблюдения требований ОТ и ПБ.
- Снижение фактов нарушений, и как следствие аварий, инцидентов, несчастных случаев.
- Контроль исполнения предписаний.



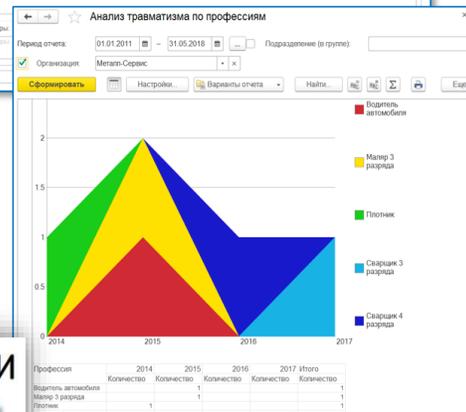
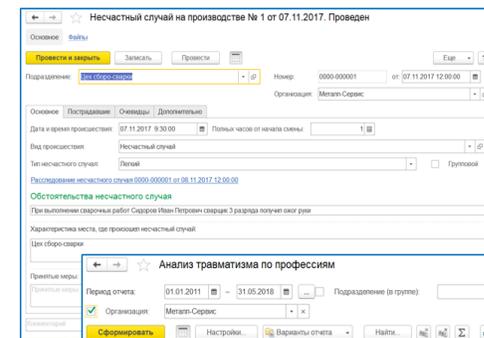
## Расследование несчастных случаев, аварий, инцидентов

### Возможности автоматизации

- Учет и фиксирование происшествий и несчастных случаев.
- Расследование и планирование мероприятий по результатам расследования.
- Оформление необходимой документации и фиксирование всех событий при расследовании несчастных случаев.
- Аналитика по несчастным случаям.
- Анализ корневых проблем.

### Получение выгоды:

- Анализ и предупреждение НС и Аварий.
- Снижение негативных последствий.



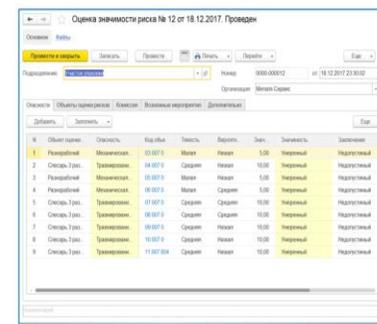
## Управление рисками

### Возможности автоматизации

- Идентификация опасностей на РМ по условиям оборудования, материалов, факторов условий труда.
- Расчет риска по шкале вероятности и шкале значимости риска по каждой опасности.
- Контроль необходимости внеочередной переоценки при изменении исходных данных или НС.
- Планирование и контроль выполнения мероприятий по управлению рисками.

### Получение выгоды:

- Анализ и предупреждение рисков: НС, инцидентов и Аварий.
- Снижение негативных последствий.
- Эффективное планирование мероприятий на основе риск ориентированного подхода.



# Благодарю за внимание!

## Желаю минимум «бумажной волокиты», максимум управления, контроля и пропаганды

