



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!

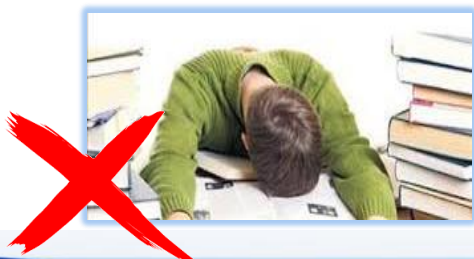
сократить время по **ОФОРМЛЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ**
СИСТЕМАТИЗИРОВАТЬ ДАННЫЕ по ОХРАНЕ ТРУДА
чаще **ПОСЕЩАТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УЧАСТКИ**

Охрана труда – это скучно и нудно?



РАБОТНИКИ

**Нескучный инструктаж
по охране труда**



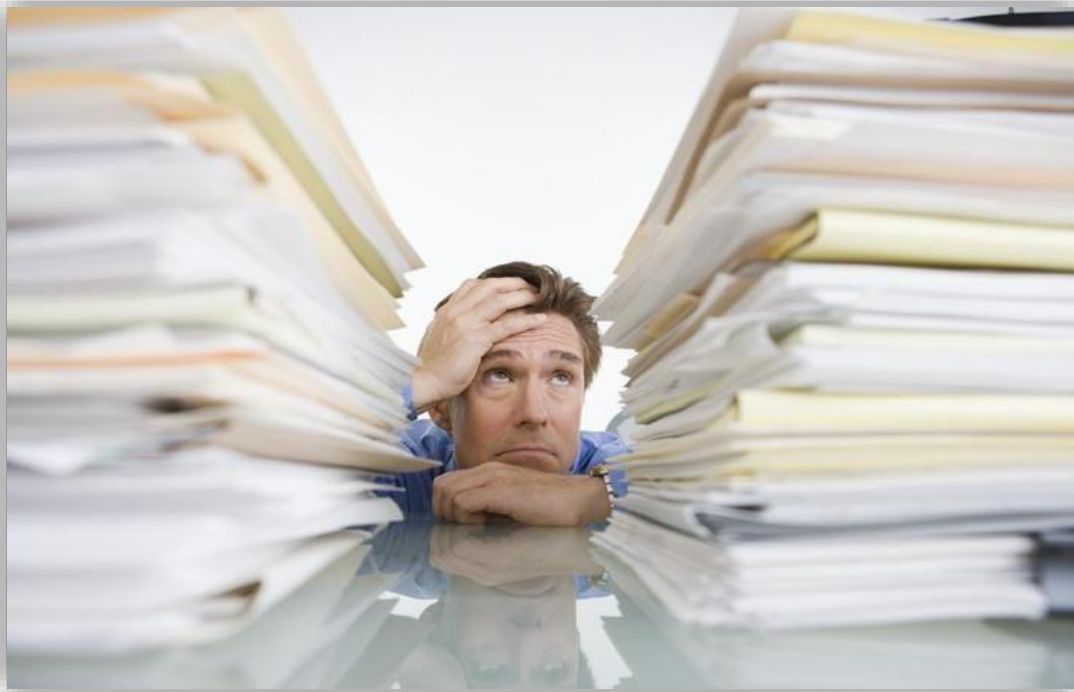
Специалист по охране труда

**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

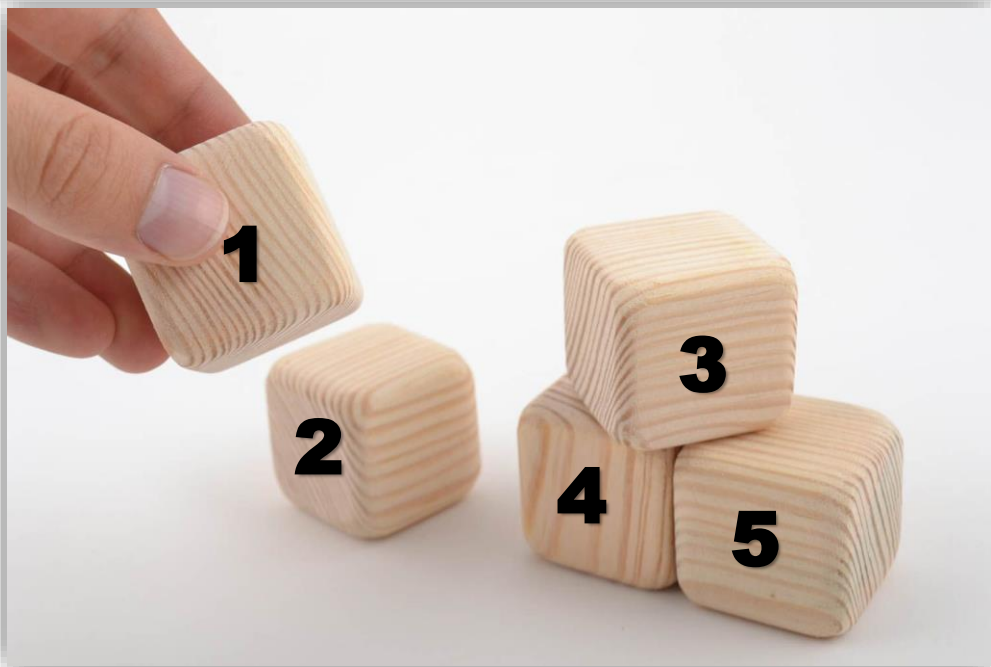
Аудиал

Кинестет

Дигитал

Нескучный инструктаж – важный залог в обеспечении безопасности труда

Выстраиваем инструктаж



1

Создайте комфортные условия для проведения инструктажа

2

Сообщите работникам, что их ожидает и сколько времени это займёт

3

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

4

Применяйте способы эмоционального воздействия

5

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

Нескучный инструктаж – важный залог в обеспечении безопасности труда

Запоминание информации

90 %

Презентации с изображениями

Наглядная агитация

**Изображения,
аудио, видео**

**Инструкции с
иллюстрациями**

Видеоуроки

**Схемы, графики,
памятки**

Видеоролики

**Мультфильмы по
охране труда**

**Мультимедийные
программы обучения**



Текст

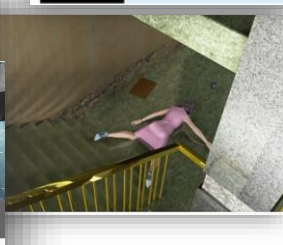
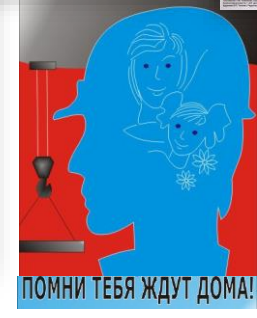
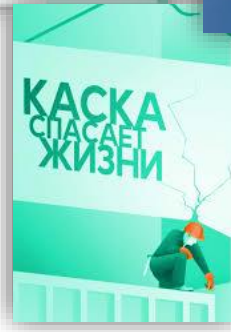
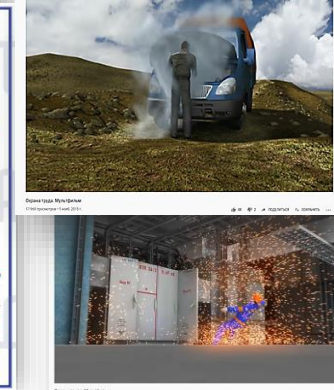
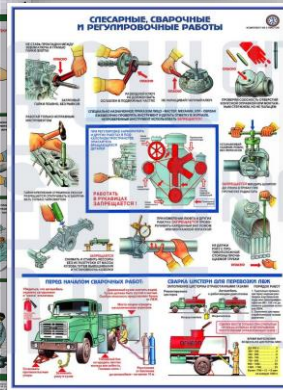
10 %



КЛЮЧЕВЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

при нарушении которых может возникнуть дисциплинарная ответственность

КВАЛИФИКАЦИЯ	ПЕШЕХОДЫ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ
При работе с электроинструментом работник обязан: - выполнять работу только после инструктажа по охране труда; - работать только с тем электроинструментом, на работе в котором работник прошел специальное обучение; - проводить проверку качества подготовительной и основной работ.	Запрещается работать с электроинструментом со стороны пешеходов, находящихся на проезжей части и вблизи проезжей части.	При использовании ручного электроинструмента следует: - избегать работы под напряжением; - использовать защитные средства; - соблюдать правила выполнения работ.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ИСПРАВНОСТЬ	ПРОВЕРКА
Ручной электроинструмент следует: - использовать в соответствии с технической документацией; не использовать электроинструмент, не прошедший проверку, и электроинструмент, не прошедший проверку в ремонтной мастерской; - использовать в соответствии с инструкцией.	Использовать в работе только исправный электроинструмент, имеющий: - исправную изоляцию; - исправную электрозащиту; - исправную электрозащиту; - исправную электрозащиту.	Перед использованием электроинструмента следует: - проверить исправность электроинструмента; - проверить исправность электроинструмента; - проверить исправность электроинструмента.
ВЛАЖНОСТЬ	ВКЛЮЧЕНИЕ	ЭЛЕКТРОПРОВОД
Запрещается работать: - в помещениях с повышенной влажностью; - в помещениях с повышенной влажностью; - в помещениях с повышенной влажностью.	Запрещается включать электроинструмент: - в помещениях с повышенной влажностью; - в помещениях с повышенной влажностью; - в помещениях с повышенной влажностью.	Перед использованием электроинструмента следует: - проверить исправность электроинструмента; - проверить исправность электроинструмента; - проверить исправность электроинструмента.
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ	ОТКЛЮЧЕНИЕ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ	ВНИМАНИЕ
Использовать только защитный ручной электроинструмент, прошедший проверку в ремонтной мастерской.	Отключать электроинструмент от электросети: - при необходимости; - при необходимости; - при необходимости.	Следует быть внимательным, избегать: - попадания электроинструмента на электроинструмент; - попадания электроинструмента на электроинструмент; - попадания электроинструмента на электроинструмент.
КОНТРОЛЬ	ХРАНЕНИЕ	
Запрещается оставлять электроинструмент: - в помещениях с повышенной влажностью; - в помещениях с повышенной влажностью; - в помещениях с повышенной влажностью.	Соблюдать правила хранения, перевозки и использования электроинструмента в соответствии с технической документацией.	





АГЕНТСТВО ПО ТРУДУ
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
САХАЛИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

Охрана труда «простым и доступным» языком



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



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



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



Napo in..





АГЕНТСТВО ПО ТРУДУ
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
САХАЛИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

СОФТ (Программное обеспечение) по охране труда



ИСУПБ ТЕХЭКСПЕРТ

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ



КОТ - электронное рабочее
место специалиста
по охране труда



ПРОФ

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



«Охрана труда» для 1С:Предприятия 8.

«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



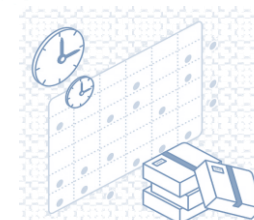
4

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





АГЕНТСТВО ПО ТРУДУ
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
САХАЛИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

Охрана труда для 1С



**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.
ОХРАНА ТРУДА**



Функциональные блоки

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

Простая интеграция. Автоматический обмен данными с другими учетными системами организации

Функциональность решений



ОРГАНИЗАЦИЯ – ПЛАНИРОВАНИЕ – ИСПОЛНЕНИЕ - ОЦЕНКА

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

Учёт стоимости и эффективности мероприятий, планирование сметы расходов

Охрана труда для 1С

Использование результатов СОУТ

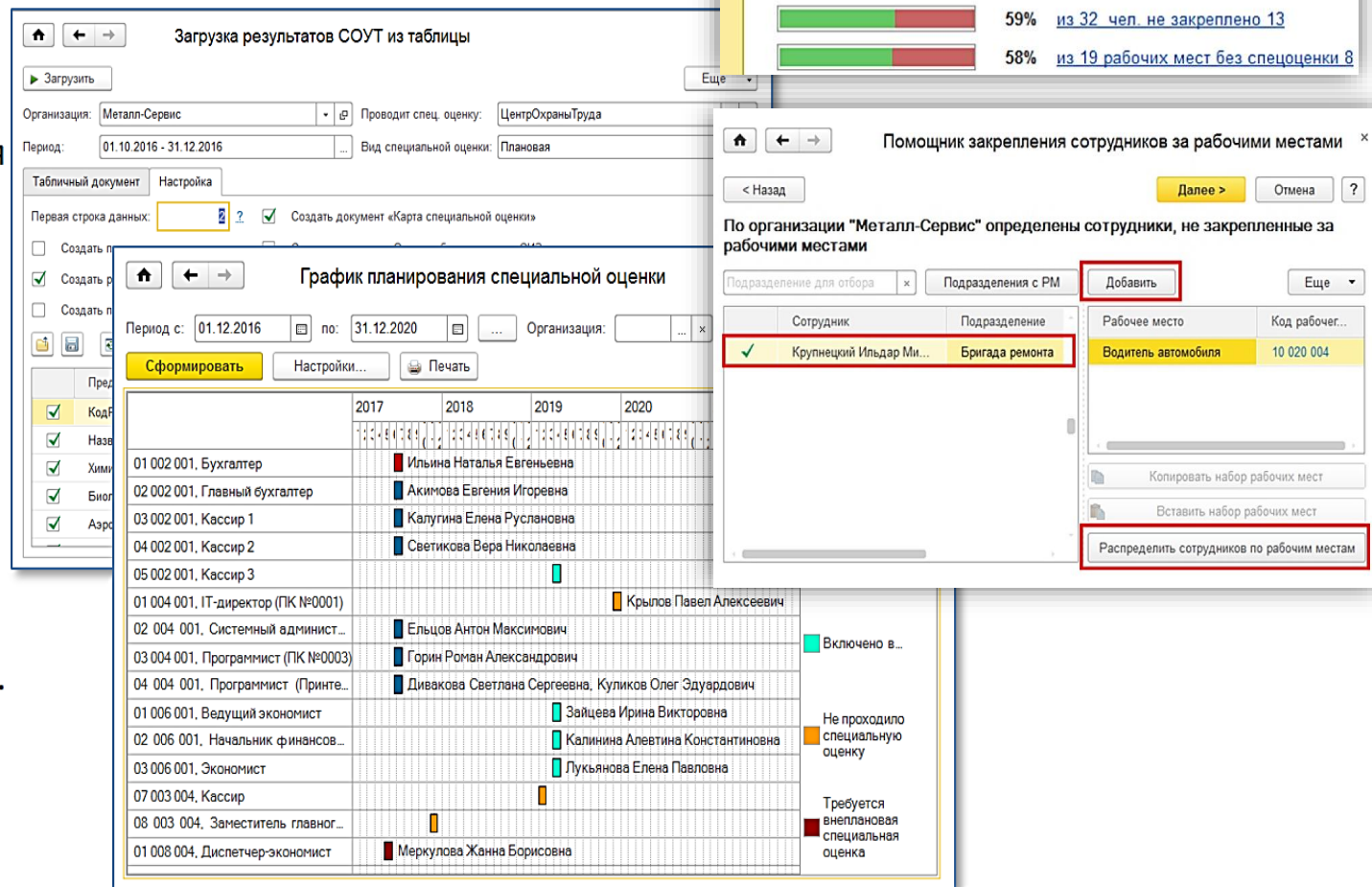
Подсистема «Специальная оценка»

- 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



Загрузка результатов СОУТ из таблицы

Организация: **Металл-Сервис** Проводит спец. оценку: **ЦентрОхраныТруда**

Период: **01.10.2016 - 31.12.2016** Вид специальной оценки: **Плановая**

Первая строка данных: ☐ ? ☒ Создать документ «Карта специальной оценки»

☐ Создать п... ☒ Создать р... ☐ Создать п...

График планирования специальной оценки

Период с: **01.12.2016** по: **31.12.2020** Организация: **...**

Сформировать **Настройки...** **Печать**

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

Помощник закрепления сотрудников за рабочими местами

По организации "Металл-Сервис" определены сотрудники, не закрепленные за рабочими местами

Подразделение для отбора: **...** Подразделения с РМ: **...** **Добавить** **Еще**

Сотрудник	Подразделение	Рабочее место	Код рабочег...
✓ Крупный Илья Ми...	Бригада ремонта	Водитель автомобиля	10 020 004

Распределить сотрудников по рабочим местам

Включено в... ☒ Не проходило специальную оценку ☐ 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: 0000000002 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			

Рабочие

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 вредным производственным фактором
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	Батурина 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	Букова Марина Анатольевна	1986	Бухгалтер	электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по ...)	Прил. 1 п. 3.2.2.4.	
5	Отдел снабжения	Гарсия Иван Николаевич					
6	Отдел сбыта	Герасименко Эмилия Васильевна					

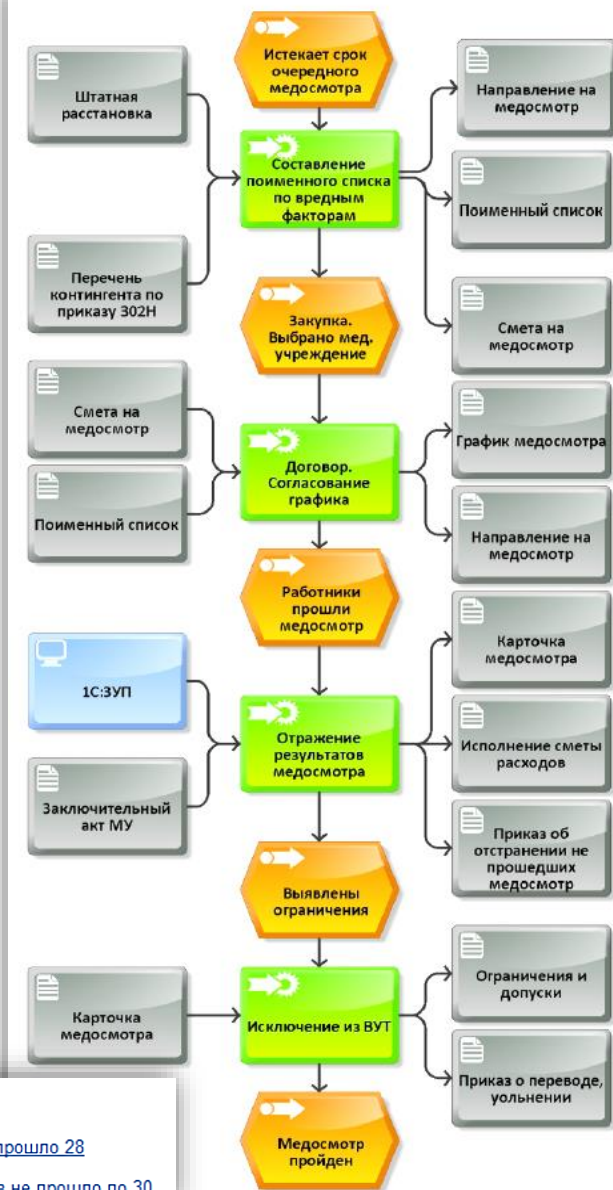
✓ 33% Медосмотры



13% из 32 чел. не прошло 28



52% из 62 факторов не прошло 30



Обучение инструктажи, проверки знаний, стажировки.

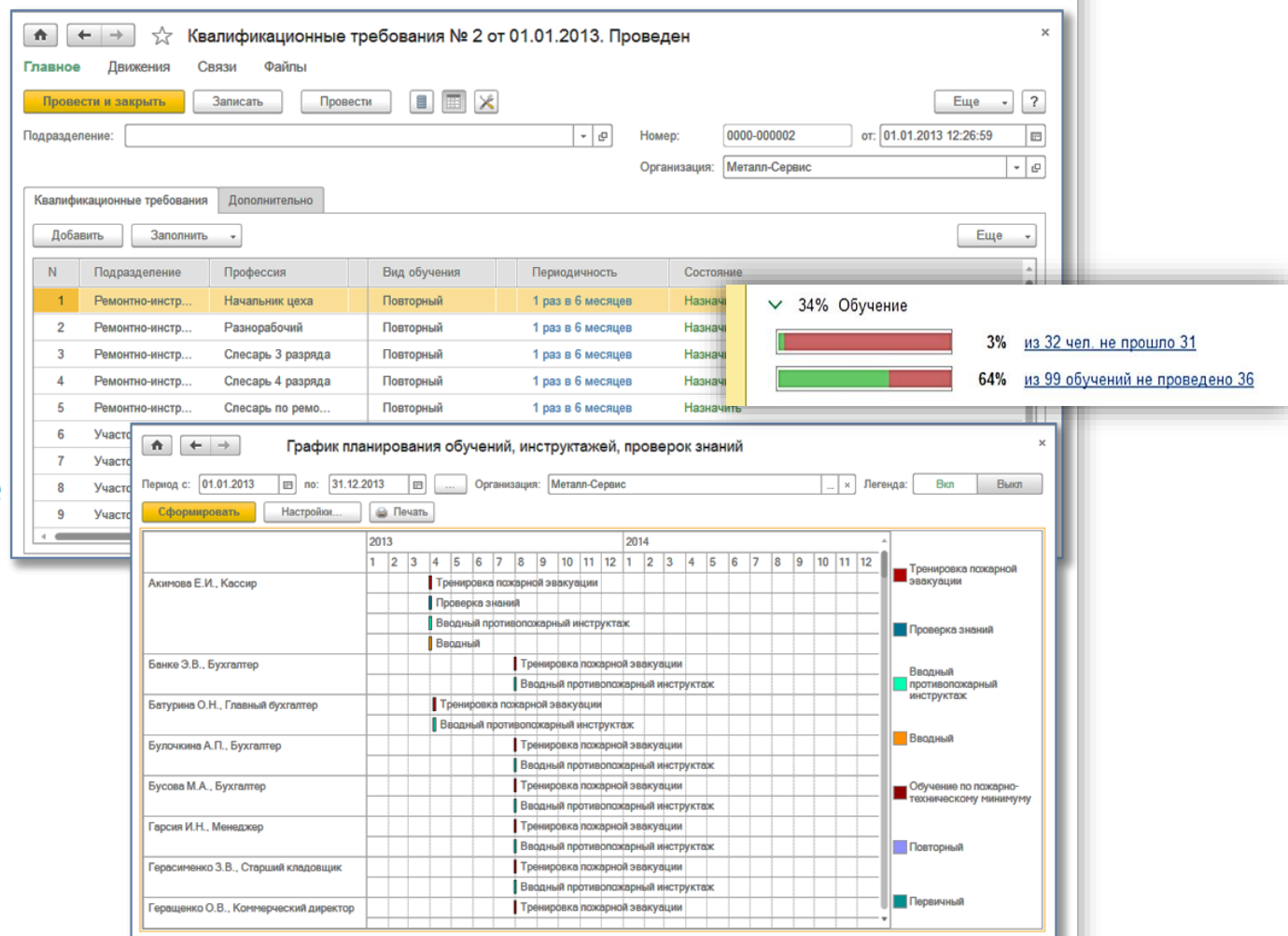
Возможности программы:

- 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



Квалификационные требования № 2 от 01.01.2013. Проведен

Главное Движения Связи Файлы

Провести и закрыть Записать Провести

Подразделение: Номер: 0000-000002 от: 01.01.2013 12:26:59

Организация: Металл-Сервис

Квалификационные требования Дополнительно

Добавить Заполнить

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
6	Участо				
7	Участо				
8	Участо				
9	Участо				

✓ 34% Обучение

3% из 32 чел. не прошло 31

64% из 99 обучений не проведено 36

График планирования обучений, инструктажей, проверок знаний

Период с: 01.01.2013 по: 31.12.2013 Организация: Металл-Сервис

Сформировать Настройки... Печать

	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																								
Банке Э.В., Бухгалтер																								
Батурина О.Н., Главная бухгалтер																								
Булочкина А.П., Бухгалтер																								
Бусова М.А., Бухгалтер																								
Гарсия И.Н., Менеджер																								
Герасименко З.В., Старший кладовщик																								
Герасименко О.В., Качественный директор																								

■ Тренировка пожарной эвакуации
 ■ Проверка знаний
 ■ Вводный противопожарный инструктаж
 ■ Вводный
 ■ Обучение по пожарно-техническому минимуму
 ■ Повторный
 ■ Первичный



Охрана труда для 1С

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



Установка норм спецодежды, СИЗ № 2 от 01.01.2013. Проведен

Главное Движения Связи Файлы

Принести и закрыть Записать Провести Печать

Подразделение: Номер: 0000000002 от 01.01.2013 00:00 Организация: Металл-Сервис

Нормы Дополнительно

Добавить Заполнить Подбор

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 полимер...	Перчатки с полимер...	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 полимер...	Перчатки с полимер...	1,000	1 раз в 2 месяца	2
7	Полник	Участок слесарный	Костюм для защиты от...	Костюм для защиты от об...	1,000	1 раз в год	12
8	Полник	Участок слесарный	Перчатки с полимер...	Перчатки с полимер...	2,000	1 раз в 2 месяца	2

Внутренний заказ № 1 от 03.06.2013. Проведен

Главное Движения Связи Файлы

Принести и закрыть Записать Провести Создать на основании Печать

Период: 01.07.2013 - 31.12.2013 Номер: 00000000001 от 03.06.2013 12:00 Организация: Металл-Сервис

Учитывать остатки склада: Учтывать предыдущие заказы:

Потребности (69) Товары (15) Дополнительно Смета

Добавить Заполнить

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 полимер...	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:

Табельный номер: 00ЦУ-00018 Размер:

Структурное подразделение: Цех металлообработки одежде:

Профессия (должность): Слесарь 4 разряда обуви:

Дата поступления на работу: 01.08.2013

Дата изменения профессии (должности):

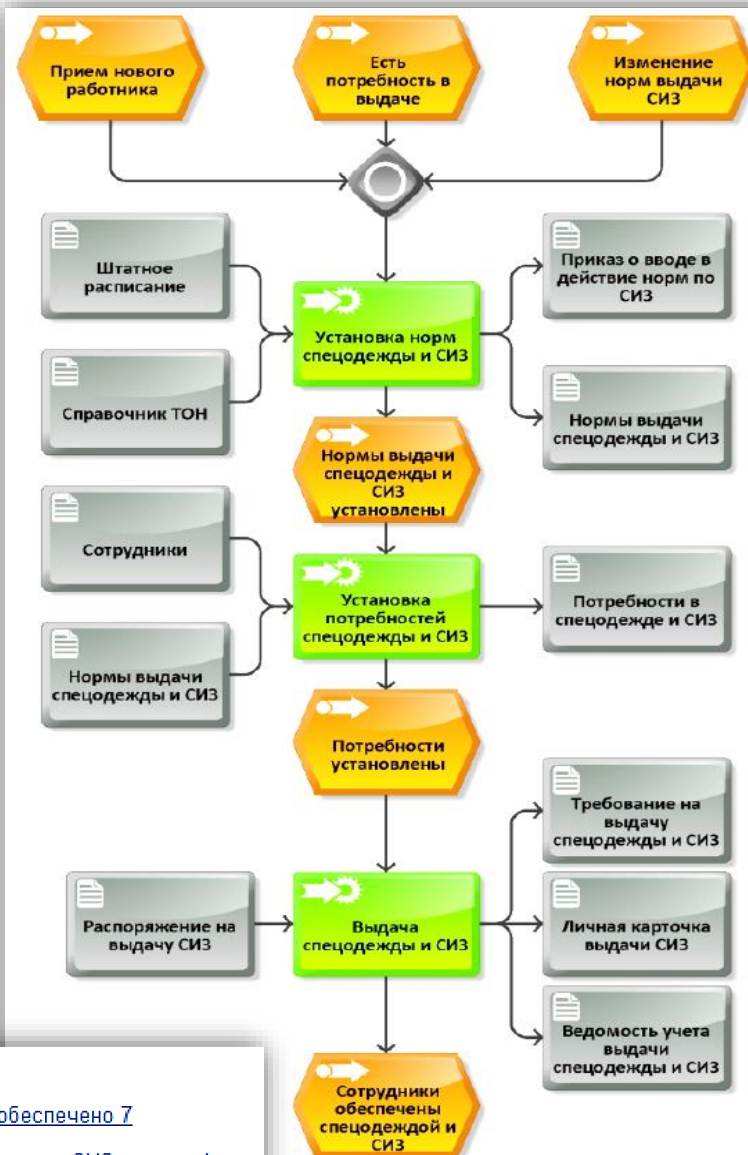
✓ 73% Спецодежда и СИЗ



79% из 34 чел. не обеспечено 7



67% из 12 спецодежды и СИЗ выдать 4



Охрана труда для 1С

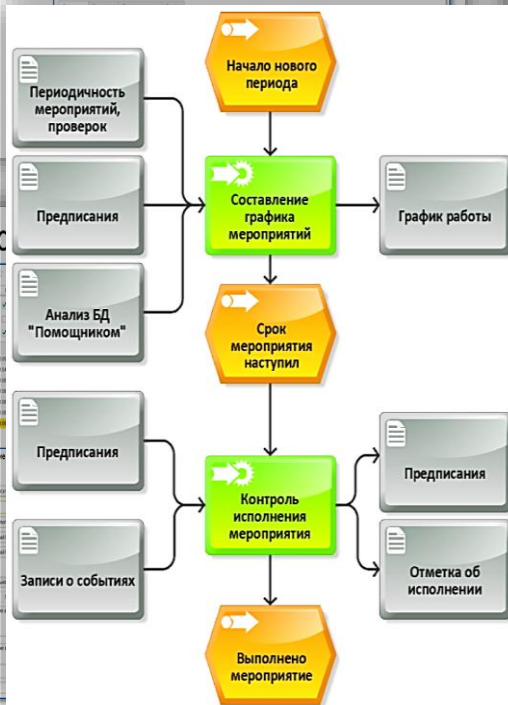
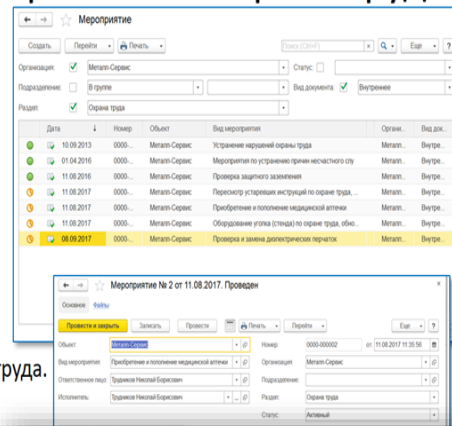
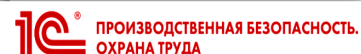
Мероприятия по охране труда

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.



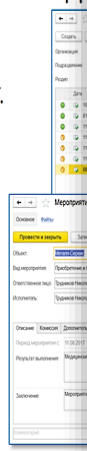
Проверки, аудиты и производ...

Возможности автоматизации

- Годовой план проверок внутренних, внешних и проверок подрядчиков по ОТ и ПБ, аудитов СВ ОТ.
- 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.



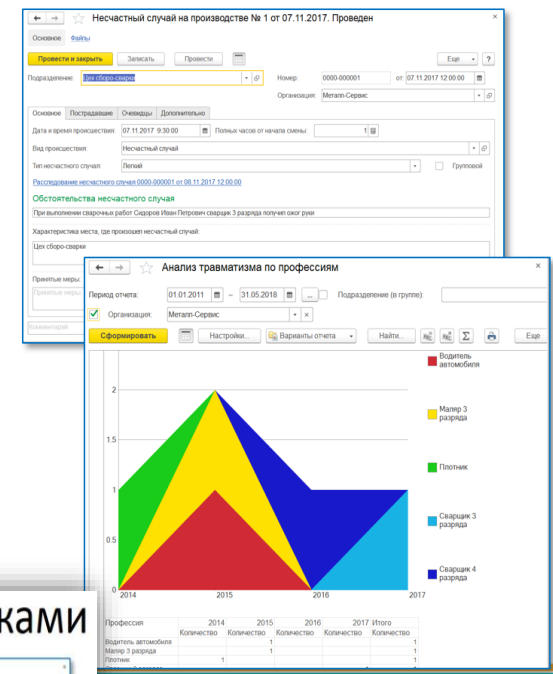
Расследование несчастных случаев, аварий, инцидентов

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.

№	Объект оценки	Опасность	Кодификатор	Вероятность	Значимость	Значимость	Значимость
1	Производственный процесс	Механическая	01.001.0	Малая	Низкая	5,00	Нормальный
2	Сварочный аппарат	Термическая	04.001.0	Средняя	Низкая	10,00	Нормальный
3	Производственный процесс	Механическая	01.001.0	Малая	Низкая	5,00	Нормальный
4	Производственный процесс	Механическая	01.001.0	Малая	Средняя	5,00	Нормальный
5	Сварочный аппарат	Термическая	04.001.0	Средняя	Средняя	10,00	Нормальный
6	Сварочный аппарат	Термическая	04.001.0	Средняя	Средняя	10,00	Нормальный
7	Сварочный аппарат	Термическая	04.001.0	Средняя	Низкая	10,00	Нормальный
8	Сварочный аппарат	Термическая	04.001.0	Средняя	Низкая	10,00	Нормальный
9	Сварочный аппарат	Термическая	04.001.0	Средняя	Низкая	10,00	Нормальный



Благодарю за внимание!

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

