

Формирование культуры безопасности через автоматизацию процессов

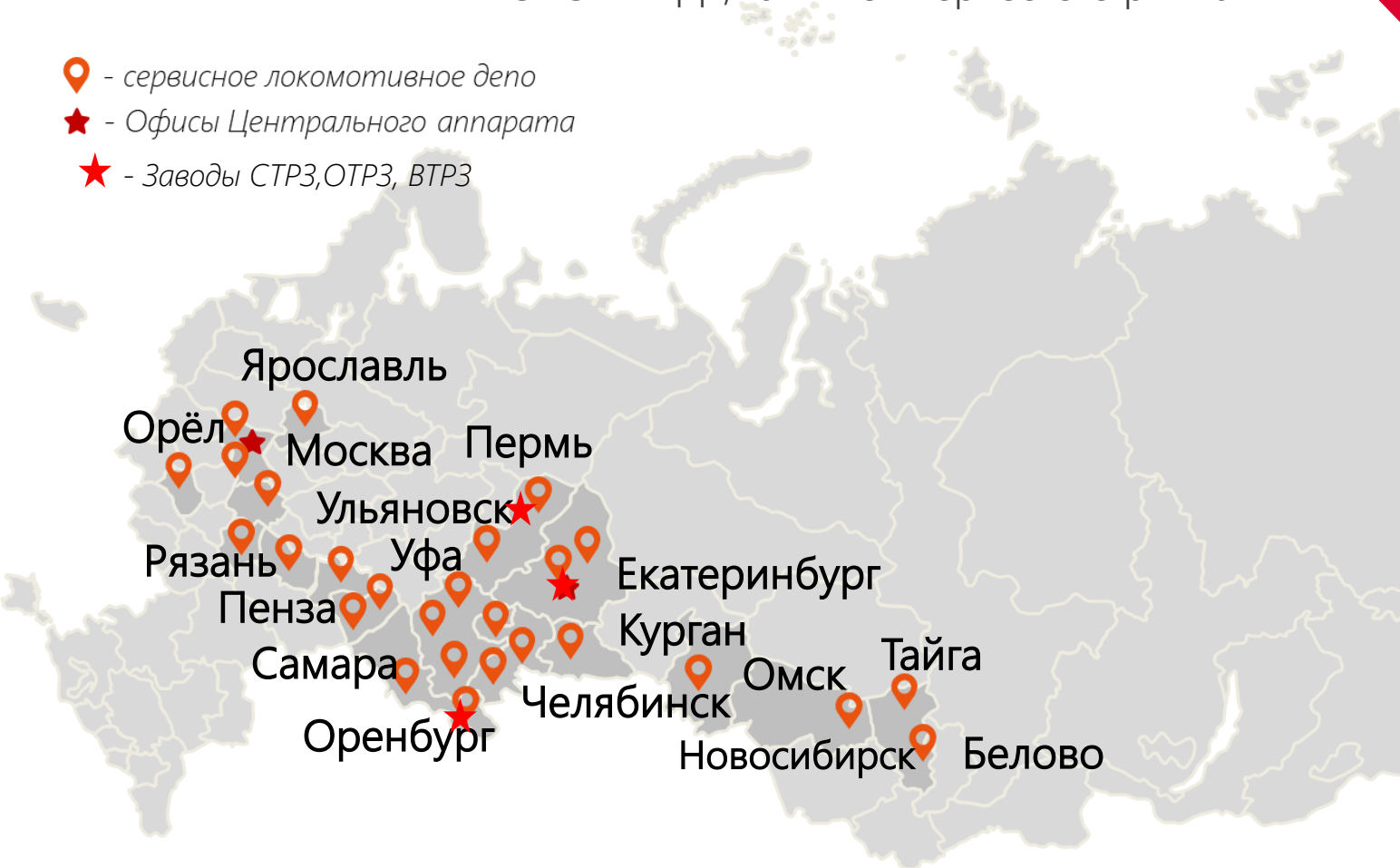
Руководитель направления охраны
труда, промышленной безопасности
и охраны окружающей среды, к.т.н.
Белинский Станислав Олегович

Информация о компании



дочернее предприятие АО «СТМ» по фирменному сервисному обслуживанию локомотивов различных серий приписки как ОАО «РЖД», так и коммерческого рынка

- 📍 - сервисное локомотивное депо
- ★ - Офисы Центрального аппарата
- ★ - Заводы СТРЗ, ОТПЗ, ВТРЗ



2011

год основания компании

>10 000

человек, численность персонала

27

сервисных локомотивных депо

3

Завода ТРЗ (СТРЗ, ВТРЗ, ОТПЗ)

30%

парка локомотивов ОАО «РЖД» на обслуживании

Ключевой проект в области производственной безопасности на 2021-22 г.

«Автоматизация процессов системы управления безопасностью производства на базе 1С. Охрана труда в ООО «СТМ-Сервис»

Задачи проекта

- Автоматизация деятельности специалистов по охране труда, промышленной, пожарной безопасности;
- Контроль своевременного выполнения мероприятий;
- Ведение базы для анализа факторов риска;
- Поддержка принятия решений в области безопасности;
- Повышение безопасности труда работников.

6-10
месяцев

Период внедрения основных модулей и интеграции с 1С. ЗУП

N **рублей**

Бюджет внедрения на 2021 год для одновременной работы 50 рабочих мест

1,5 **года**

Ожидаемая окупаемость за счет:

- снижения рисков происшествий и штрафов;
- экономии материальных ресурсов
- повышения эффективности планирования и контроля

Деятельность по безопасности контролируется и эффективно управляется!

ЕЖЕДНЕВНЫЙ АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ

1С.Охрана труда СТМ-Сервис / EHMS: Системы безопасности и охраны труда, редакция 10.3 (1С:Предприятие)

Поиск Ctrl+Shift+F

Белинский Станислав Олегович

Начальная страница

Обсуждения

Главное

Система управления охраной труда

Специальная оценка

Риски

Обучение

Медосмотры

Спецодежда и СИЗ

Несчастные случаи

Мероприятия

Пожарная безопасность

Промышленная безопасность

Экология

Транспортная безопасность

Допуски к работе

Компенсации

Электробезопасность

Бюджет

Подрядчики

Администрирование

← →

Начальная страница

🔗 ⓘ

Показатели охраны труда и производственного травматизма

✓ Дирекция по производству (РУС; СЛД); ООО "СТМ-Сервис"

Дирекция по произв... Приказ 29н Спецодежда Проверка знаний, те... Отбор по виду обучения

работников: 9851

женщин: 2093

работников с вредными УТ: 1290

женщин с вредными УТ: 251

Кч (коэффициент частоты) = (N/P)1000: 0,41

Кт (коэффициент тяжести) = Д/(N - Nсм): 26,25

ставок в ШП: 10593

занято ставок: 9888

дней без НС: 43

максимум дней без НС: 217

НС в этом году: 4

микротравм в году: 26

99% Специальная оценка

98% 99%

Риски

72% 99%

90% Обучение

85% 95%

88% Медосмотры

90% 88%

14% Спецодежда и СИЗ

4% 24%

Внимание

Травма грузчика, при выгрузке ТМЦ из кузова

Мои инструменты

Календарь

Навигатор по сотрудникам

Документы для ознакомления

Мои задачи

Как работать?

Поиск

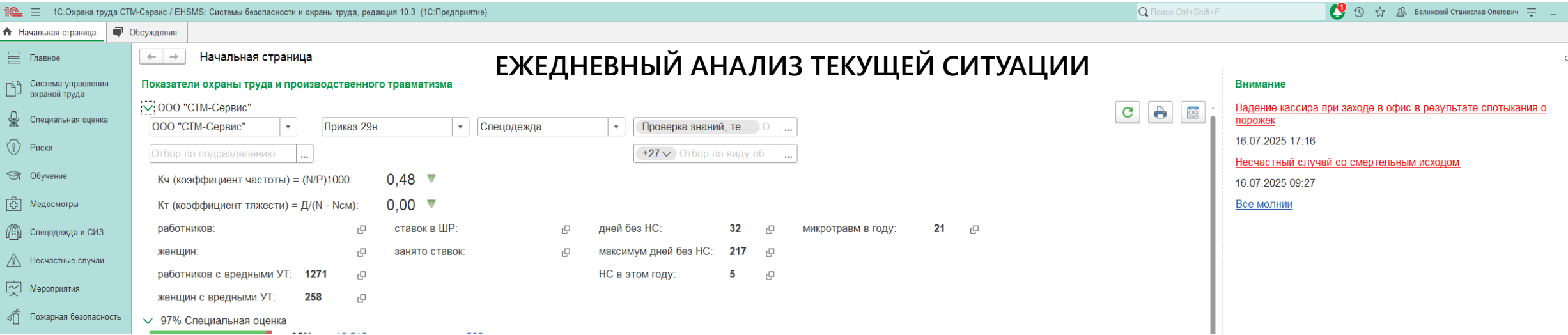
Найти документ, файл или отчет

Мои задачи

Открыть Сгруппировать по - К исполнению Перенаправить...

Задача ↑ Записана / Срок

ОПЕРАТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ



✓ 98% Обучение



97% [из 9 230 чел. не прошло 236](#)



99% [из 45 254 обучений просроченных 649](#)

1С.Охрана труда

СТМ-Сервис

/ EHSMS: Системы безопасности и охраны труда, редакция 10.3 (1С:Предприятие)

Начальная страница

Обсуждения

Акт проверки

Поведенческий аудит

Поведенческий аудит № ОТ-263 от 08.11.2024. Проведен

Журнал регистрации и учета микроtraвм

Главное

Система управления охраной труда

Специальная оценка

Риски

Обучение

Медосмотры

Спецодежда и СИЗ

Несчастные случаи

Мероприятия

Пожарная безопасность

Промышленная безопасность

Экология

Транспортная безопасность

Допуски к работе

Компенсации

Электробезопасность

Бюджет

Подрядчики

Администрирование

←→

☆ Журнал регистрации и учета микроtraвм

Период отчета: | - 20.11.2024 ...

Организация: ООО "СТМ-Сервис" ▾

Подразделение: Дирекция по производству (РУС; СЛД)

Сформировать

Настройки...

Журнал учета микроповреждений (микроtraвм) работников

Общество с ограниченной ответственностью "СТМ-Сервис"

(наименование организации)

Дата начала ведения журнала

Дата окончания ведения

№ п/п	ФИО пострадавшего работника, должность, подразделение	Место и время получения микроповреждения (микроtraвмы)	Обстоятельства получения микроповреждения (микроtraвмы)	Причины микроповреждения (микроtraвмы)	Время обращения в медпункт и поставленный диагноз	Принятые меры	Последствия микроповреждения (микроtraвмы)	ФИО лица, должность проводившего запись
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		участок по ремонту технологического оборудования 15.09.2022 в 09:05	При работе с ударным инструментом получил порез ноги отлетевшей частицей	неиспользование работником СИЗ	15.09.2022 в 09:20 Микроtraвма (порез ноги правой)	Мастер участка по ремонту технологического оборудования сделал перевязку бинтами из аптечки первой помощи	S81.8 Открытая рана других частей голени	
2		Отдел учета и отчетности сервисных услуг 03.10.2022 в 11:40	03.10.2022 года в 11 часов 40 минут у начальника отдела учета и отчетности	внезапное ухудшение состояния здоровья пострадавшего (головокружение и других)	03.10.2022 в 11:41 Носовое кровотечение	самостоятельная попытка остановить носовое кровотечение не помогла, работник доставлен в ГБУ Курганская БСМП.	Назначено амбулаторное лечение	

Мониторинг состояния производственной безопасности

**Организация мониторинга состояния производственной безопасности в ООО «СТМ-Сервис»
С 1 марта 2022 года**

В целях осуществления контроля функционирования и мониторинга реализации процедур СУОТ, СУПожБ, СУПрБ, СУЭБ в Обществе установлены следующие виды мониторинга состояния ПБ

→ Система наблюдения за состоянием ПБ на рабочих местах (СНПБ)

→ Целевые проверки

→ Оперативные проверки

→ Внутренние аудиты СУОТ, СУПожБ, СУПрБ и СУЭБ

Мониторинг состояния производственной безопасности

Система наблюдения за состоянием ПБ на рабочих местах (СНПБ)

№ п/п	Наименование уровня СНПБ	Периодичность	Описание
1	Ежесменная оценка рисков (ЕОР)	Ежесменно	Выявление и устранение опасных ситуаций и опасных действий на каждом рабочем месте в начале и в течение смены руководителями вместе с рабочими
2	День безопасности (ДБ)	Еженедельно	Оценки состояния ПБ по фокусному направлению в каждом производственном участке
3	Лидерский аудит безопасности (ЛАБ)	Ежемесячно	Аудит безопасности и наблюдение за действиями работников производственных участков структурного подразделения со стороны высшего руководства

Мониторинг состояния производственной безопасности

1С. Охрана труда СТМ-Сервис / EHSM: Системы безопасности и охраны труда, редакция 10.3 (1С:Предприятие)							
Начальная страница Обсуждения Состояние по оценке риска с процентом Акт проверки							
← → ☆ Акт проверки Создать Перейти Печать							
Организация: ☒ ООО "СТМ-Сервис"							
Подразделение: ☐ В группе ☐ Дирекция по производству (РУС; СЛД)							
	Дата	↑	Номер	Подразделение	Объект	Программа проверки	Ответст
🕒	16.10.2024	📄	ОТ-00000149	Участок текущего ремонта маневровых теп...	Участок текущего ремонта маневровых теп...	БРВ	Балужи
🕒	09.10.2024	📄	ОТ-00000148	Участок текущего ремонта тепловозов ст.Е...	Слесарь по ремонту подвижного состава /...	БРВ	Лихома
🕒	25.09.2024	📄	ОТ-00000144	Участок по ремонту и обточке колесных па...	Участок по ремонту и обточке колесных па...	БРВ	Садовс
🕒	18.09.2024	📄	ОТ-00000147	Пункт технического обслуживания локомот...	Пункт технического обслуживания локомот...	БРВ	Григор
🕒	18.09.2024	📄	ОТ-00000143	Участок текущего ремонта тепловозов ТР-...	Участок текущего ремонта тепловозов ТР-...	БРЭУ	Балужи
🕒	18.09.2024	📄	ОТ-00000145	Участок по ремонту электрической аппара...	Участок по ремонту электрической аппара...	БРВ	Садовс
🕒	11.09.2024	📄	ОТ-00000142	Участок по ремонту оборудования и инстр...	Участок по ремонту оборудования и инстр...	БРЭУ	Насипов
🕒	11.09.2024	📄	ОТ-00000141	Пункт технического обслуживания электро...	Пункт технического обслуживания электро...	БРВ	Садовс
🕒	04.09.2024	📄	ОТ-00000146	Участок по ремонту автотормозного и пнев...	Участок по ремонту автотормозного и пнев...	БРЭУ	Григор
🕒	04.09.2024	📄	ОТ-00000140	Участок ремонтно-заготовительный (ТАГ)	Участок ремонтно-заготовительный (ТАГ)	БРВ	Насипов
🕒	04.09.2024	📄	ОТ-00000139	Участок по ремонту электрической аппара...	Сервисное локомотивное депо "Таганай"	БРВ	Садовс
🕒	28.08.2024	📄	ОТ-00000138	Участок текущего ремонта тепловозов (ТР-...	Участок текущего ремонта тепловозов (ТР-...	БРВ	Руденск
🕒	28.08.2024	📄	ОТ-00000135	Сервисное локомотивное депо "Московка"	Участок текущего ремонта электровозов (...)	БРВ	Портнен
🕒	28.08.2024	📄	ОТ-00000134	Участок текущего ремонта тепловозов (ТАГ)	Участок текущего ремонта тепловозов (ТАГ)	БРВ	Насипов
🕒	28.08.2024	📄	ОТ-00000133	Участок текущего ремонта электровозов (Т...	Участок текущего ремонта электровозов (Т...	БРВ	Садовс
🕒	26.08.2024	📄	ОТ-00000137	Участок по ремонту электронного оборудо...	Электромеханик по средствам автоматики ...	БРВ	Арсень
🕒	21.08.2024	📄	ОТ-00000130	Участок текущего ремонта электровозов (Т...	Участок текущего ремонта электровозов (Т...	БРВ	Садовс
🕒	21.08.2024	📄	ОТ-00000129	Участок по обслуживанию и ремонту техно...	Участок по обслуживанию и ремонту техно...	БРЭУ	Насипов
🕒	14.08.2024	📄	ОТ-00000132	Участок текущего ремонта тепловозов (ОРХ)	Слесарь по ремонту подвижного состава /...	БРЭУ	Григор
🕒	14.08.2024	📄	ОТ-00000128	Участок по ремонту автотормозного обору...	Участок по ремонту автотормозного обору...	БРВ	Насипов
🕒	07.08.2024	📄	ОТ-00000131	Участок текущего ремонта тепловозов (ОРХ)	Сервисное локомотивное депо "Орехово"	БРВ	Григор
🕒	07.08.2024	📄	ОТ-00000127	Участок по ремонту электрических машин (...)	Участок по ремонту электрических машин (...)	БРЭУ	Больше
🕒	07.08.2024	📄	ОТ-00000126	Участок по ремонту электрических машин (...)	Участок по ремонту электрических машин (...)	БРВ	Насипов
🕒	07.08.2024	📄	ОТ-00000125	Участок по ремонту электрической аппара...	Участок по ремонту электрической аппара...	БРВ	Садовс
🕒	31.07.2024	📄	ОТ-00000124	Участок по ремонту автотормозного обору...	Участок по ремонту автотормозного обору...	БРВ	Насипов
🕒	31.07.2024	📄	ОТ-00000123	Участок текущего ремонта электровозов (Т...	Участок текущего ремонта электровозов (Т...	БРВ	Садовс
🕒	25.07.2024	📄	ОТ-00000136	Сервисное локомотивное депо "Кинель"	Слесарь по осмотру и ремонту локомотиво...	БРВ	Арсень
🕒	24.07.2024	📄	ОТ-00000115	Пункт технического обслуживания электро...	Пункт технического обслуживания электро...	БРВ	Насипов
🕒	24.07.2024	📄	ОТ-00000114	Участок текущего ремонта электровозов (Т...	Участок текущего ремонта электровозов (Т...	БРВ	Садовс

Мониторинг состояния производственной безопасности

1С. Охрана труда СТМ-Сервис / EHSMS: Системы безопасности и охраны труда, редакция 10.3 (1С-Предприятие)

Поиск Ctrl+Shift+F

Белинский

Начальная страница

Обсуждения

Акт проверки

Акт проверки № ОТ-148 от 09.10.2024. Проведен

← →

☆ Акт проверки № ОТ-148 от 09.10.2024. Проведен

Провести и закрыть

Записать

Провести

Печать

Перейти

Объект проверки:

Слесарь по ремонту подвижного состава / Участок текущего

Номер:

ОТ-00000148

от:

09.10.2024 16:32:55

Программа проверки:

БРВ

Организация:

ООО "СТМ-Сервис"

Проверяющий:

Подразделение:

Участок текущего ремонта тепловозов ст.Егорши

Ответственное лицо:

Опыга Анастольевна

Выполнение требований

Описание

Дополнительно

Добавить

Заполнить

Подбор требований

Подбор нарушений

N	Вид требования	Требование	Соответствует	Нарушение	Срок устранения	Перенос срока	Место работ	Комментарий	Вид мероприятия	Проведенное мероприятие
1	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Работники прошли медосмотр для работы на высоте	✓	<нарушений нет>						
2	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Работники применяют защитную каску с подбородочным ремнем	□	Подбородочный ремень имеется, но не застегнут	09.10.2024	Выполнить	623782 Свердловская обл. г. Артемовский, ул. Октябрьская д.1	устранено	Устная благодарность	Мероприятие ОТ-00000091 от 09.10.2024 16:32:55
3	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Работники применяют исправную, осмотренную до начала работ страховочную ...	✓	<нарушений нет>						
4	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Зоны повышенной опасности под местом производства работ на высоте обозначены ...	□	Зона под местом производства работ на высоте, загромождено.	09.10.2024	Выполнить	623782 Свердловская обл. г. Артемовский, ул. Октябрьская д.1	устранено	7.2 Организация безопасной эксплуатации помещений, транспортных средств, маши...	Мероприятие ОТ-00000092 от 09.10.2024 16:32:55
5	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Имеется переходная площадка для перехода с эстакады на локомотив	✓	<нарушений нет>						
6	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Защитные ограждения высотой не менее 1,1 м в исправном состоянии	✓	<нарушений нет>						
7	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Средства подмачивания заводского изготовления с биркой периодического ...	✓	<нарушений нет>						
8	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Приставные лестницы при использовании надежно закрепляются за устойчивые ...	✓	<нарушений нет>						
9	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Проемы, в которые могут упасть работники, закрыты	✓	<нарушений нет>						
10	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Анкерные точки (линии) для крепления страховочных систем имеются	✓	отсутствует						
11	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Работа на ступеньках приставной лестницы или стремянки не более одного ...	✓	<нарушений нет>						
12	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Исключено применение случайных подставок, бочек и иных приспособлений, не ...	✓	<нарушений нет>						
13	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Исключен переход между разъединенными секциями локомотивов	✓	<нарушений нет>						
14	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Подъем и спуск на транспорт, оборудование осуществляется по заводским подножкам или ...	✓	<нарушений нет>						
15	СНПБ \ Чек-лист ДБ \ БРВ	Подъем и спуск на транспорт, оборудование осуществляется по заводским подножкам или ...	✓	<нарушений нет>						

Мониторинг состояния производственной безопасности

1С.Охрана труда СТМ-Сервис / EHSMS: Системы безопасности и охраны труда, редакция 10.3 (1С.Предприятие)

Поиск Ctrl+Shift+F

Начальная страница Обсуждения Акт проверки x Поведенческий аудит x

Главное

Система управления охраной труда

Специальная оценка

Риски

Обучение

Медосмотры

Спецодежда и СИЗ

Несчастные случаи

Мероприятия

Пожарная безопасность

Промышленная безопасность

Экология

Транспортная безопасность

Допуски к работе

Компенсации

Электробезопасность

Бюджет

Подрядчики

Администрирование

Поведенческий аудит

Создать

Перейти

Поиск (Ctrl+F)

Организация: ☒ ООО "СТМ-Сервис" Подразделение: ☐ В группе ☐ Дирекция по производству (РУС; СЛД)

Дата	Номер	Вид аудита	Проверяющий	Проверяемый	Место проведения	Пояснения проверяемого касемо опасного поведения	Программа проверки	Подразделение
20.11.2024	ОТ-00000264	Корректирующий			Сервисное локомотивное...		ЛАБ	Участок ремонтно-з
15.11.2024	ОТ-00000261	Подкрепляющий			623782 Свердловская обл...		ЛАБ	Участок хозяйствен
12.11.2024	ОТ-00000260	Подкрепляющий			618203, Пермский край, г....		ЛАБ	Сервисное локомот
08.11.2024	ОТ-00000263	Корректирующий			Пермский край, г.Пермь, у...	Стружку уберу после обтачки колесных пар	ЛАБ	Отделение по ремо
07.11.2024	ОТ-00000258	Корректирующий			618203, Пермский край, г....		ПожБ	Сервисное локомот
31.10.2024	ОТ-00000259	Корректирующий			618203, Пермский край, г....		ПожБ	Сервисное локомот
30.10.2024	ОТ-00000250	Корректирующий			Участок текущего ремонта электровазозов (ТР-2, ТР-1)		ЛАБ	Участок текущего р
29.10.2024	ОТ-00000252	Корректирующий			Участок по ремонту автот...		ЛАБ	Сервисное локомот
28.10.2024	ОТ-00000257	Подкрепляющий			618203, Пермский край, г....		ЛАБ	Сервисное локомот
17.10.2024	ОТ-00000255	Корректирующий			618203, Пермский край, г....		ПожБ	Сервисное локомот
17.10.2024	ОТ-00000249	Корректирующий			Сервисное локомотивное...		ЛАБ	Пункт технического
17.10.2024	ОТ-00000256	Подкрепляющий			618203, Пермский край, г....		ЛАБ	Сервисное локомот
10.10.2024	ОТ-00000262	Корректирующий			Пермский край, г.Пермь, у...	Установим накладки на лестницы	ЛАБ	Сервисное локомот
10.10.2024	ОТ-00000247	Корректирующий			Сервисное локомотивное...		ЛАБ	Участок текущего р
07.10.2024	ОТ-00000254	Подкрепляющий			618203, Пермский край, г....		ЛАБ	Сервисное локомот
07.10.2024	ОТ-00000251	Корректирующий			отдел по материально - т...		ЛАБ	Сервисное локомот
04.10.2024	ОТ-00000253	Корректирующий			618203, Пермский край, г....		ПожБ	Сервисное локомот
03.10.2024	ОТ-00000246	Корректирующий			Сервисное локомотивное...		ЛАБ	Участок текущего р
27.09.2024	ОТ-00000244	Корректирующий			618203, Пермский край, г....		ПожБ	Сервисное локомот
27.09.2024	ОТ-00000238	Подкрепляющий					ЛАБ	Сервисное локомот
26.09.2024	ОТ-00000243	Подкрепляющий			618203, Пермский край, г....		ЛАБ	Сервисное локомот
25.09.2024	ОТ-00000236	Подкрепляющий			623782 Свердловская обл...		БРВ	Сервисное локомот
20.09.2024	ОТ-00000245	Корректирующий			Лаборатория неразрушаю...		ЛАБ	Сервисное локомот
20.09.2024	ОТ-00000242	Корректирующий			618203, Пермский край, г....		ПожБ	Сервисное локомот
19.09.2024	ОТ-00000232	Корректирующий			Сервисное локомотивное...		ЛАБ	Участок по ремонту
18.09.2024	ОТ-00000229	Подкрепляющий			623782 Свердловская обл...		БРЭУ	Сервисное локомот
17.09.2024	ОТ-00000237	Подкрепляющий			456205, Челябинская обл...		ЛАБ	Отделение экипиро
12.09.2024	ОТ-00000241	Подкрепляющий			618203, Пермский край, г....		ЛАБ	Сервисное локомот
12.09.2024	ОТ-00000235	Корректирующий			Участок текущего ремонт...		ЛАБ	Участок текущего р

Мониторинг состояния производственной безопасности

1С.Охрана труда СТМ-Сервис / EHSMS: Системы безопасности и охраны труда, редакция 10.3 (1С:Предприятие)

Начальная страница | Обсуждения | Акт проверки | Поведенческий аудит | Поведенческий аудит № ОТ-263 от 08.11.2024. Проведен

Главное | Система управления охраной труда | Специальная оценка | Риски | Обучение | Медосмотры | Спецдежда и СИЗ | Несчастные случаи | Мероприятия | Пожарная безопасность | Промышленная безопасность | Экология | Транспортная безопасность | Допуски к работе | Компенсации | Электробезопасность | Бюджет | Подрядчики | Администрирование

Поведенческий аудит № ОТ-263 от 08.11.2024. Проведен

Провести и закрыть | Записать | Провести | Перейти

Вид аудита: Корректирующий | Номер: ОТ-00000263 от: 08.11.2024 12:00:00

Проверяющий: Альбина Раисовна | Организация: ООО "СТМ-Сервис"

Проверяемый: Роман Радикович | Подразделение: Отделение по ремонту колесно-моторных блоков

Место проведения: Пермский край, г.Пермь, ул.Транспортная,42 | Программа проверки: ЛАБ

Требования | Опасности | Причины опасного поведения | Выполняемые действия

Добавить | Заполнить

N	Требование	Нарушение	Выявлено
12	Визуализация опасностей на рабочих местах		☐
13	Наличие информации о Дне безопасности Синара	<нарушений нет>	☒
14	Наличие информации об Акции "Оцени свою безопасность" и горячей линии	<нарушений нет>	☒
15	Наличие актуальной информации на стендах о происшествиях (Молнии) и выводах из происшествий	<нарушений нет>	☒
16	Регулярность и качество проведения ежесменной оценки рисков (ЕОР)		☐
17	Регулярность и качество проведения Дней безопасности (ДБ)		☐
18	Регулярность и качество проведения предыдущих ЛАБ	<нарушений нет>	☒
19	Устранение мероприятий, разработанных по результатам предыдущих уровней мониторинга и контроля, проверок, в том числе по журналу СНПБ	<нарушений нет>	☒
20	Наблюдаемая реакция работника	Приводят в порядок СИЗ	☐
21	Наблюдаемая реакция работника	Включают блокировку, устанавливают экран, заземление и др. средства коллективной защиты	☐
22	Наблюдаемая реакция работника	Наклоняются, прячутся	☐
23	Наблюдаемая реакция работника	Меняют метод работы	☐
24	Наблюдаемая реакция работника	Меняют инструмент	☐
25	Наблюдаемая реакция работника	Меняют положение	☒
26	Наблюдаемая реакция работника	Прекращают работать	☐
27	Наблюдаемая реакция работника	Реакции нет, продолжает работать	☐
28	Состояние наблюдаемого рабочего места	Беспорядок	☒
29	Состояние наблюдаемого рабочего места	Инструменты, материалы, оборудование расположены нерационально, неудобно	☐
30	Состояние наблюдаемого рабочего места	Освещение недостаточное	☐
31	Состояние наблюдаемого рабочего места	Температурный режим не соблюдается	☐
32	Состояние наблюдаемого рабочего места	Загрязнено	☒
33	Состояние наблюдаемого рабочего места	Состояние в норме	☐
34	Используемые инструменты и оборудование на рабочем месте	Несертифицированный инструмент	☐

1С.Охрана труда СТМ-Сервис / EHSMS: Системы безопасности и охраны труда, редакция 10.3 (1С:Предприятие)

Начальная страница | Обсуждения | Акт проверки | Поведенческий аудит | Поведенческий аудит № ОТ-263 от 08.11.2024. Проведен | Журнал регистрации и учета микротрамв

Главное | Система управления охраной труда | Специальная оценка | Риски | Обучение | Медосмотры | Спецдежда и СИЗ | Несчастные случаи | Мероприятия | Пожарная безопасность

Поведенческий аудит № ОТ-263 от 08.11.2024. Проведен

Провести и закрыть | Записать | Провести | Перейти

Вид аудита: Корректирующий | Номер: ОТ-00000263 от: 08.11.2024 12:00:00

Проверяющий: Альбина Раисовна | Организация: ООО "СТМ-Сервис"

Проверяемый: Роман Радикович | Подразделение: Отделение по ремонту колесно-моторных блоков

Место проведения: Пермский край, г.Пермь, ул.Транспортная,42 | Программа проверки: ЛАБ

Требования | Опасности | Причины опасного поведения | Выполняемые действия

Добавить | Заполнить

N	Опасность	Подвергается
1	Порез мягких тканей частей тела работника остры...	☒

Поведенческий аудит № ОТ-263 от 08.11.2024. Проведен

Провести и закрыть | Записать | Провести | Перейти

Вид аудита: Корректирующий | Номер: ОТ-00000263 от: 08.11.2024 12:00:00

Проверяющий: Альбина Раисовна | Организация: ООО "СТМ-Сервис"

Проверяемый: Роман Радикович | Подразделение: Отделение по ремонту колесно-моторных блоков

Место проведения: Пермский край, г.Пермь, ул.Транспортная,42 | Программа проверки: ЛАБ

Требования | Опасности | Причины опасного поведения | Выполняемые действия

Добавить | Заполнить | Подбор

N	Причина	Выявлено
1	Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест	☒

Поведенческий аудит № ОТ-263 от 08.11.2024. Проведен

Провести и закрыть | Записать | Провести | Перейти

Вид аудита: Корректирующий | Номер: ОТ-00000263 от: 08.11.2024 12:00:00

Проверяющий: Альбина Раисовна | Организация: ООО "СТМ-Сервис"

Проверяемый: Роман Радикович | Подразделение: Отделение по ремонту колесно-моторных блоков

Место проведения: Пермский край, г.Пермь, ул.Транспортная,42 | Программа проверки: ЛАБ

Требования | Опасности | Причины опасного поведения | Выполняемые действия

Добавить | Заполнить | Подбор

N	Действие	Меры	Категория
1	Работу выполняет по технологии быстро, уверенно	Устная благодарность	Поощрение

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ РИСКОВ

1С. Охрана труда СТМ-Сервис / EHSMS: Системы безопасности и охраны труда, редакция 10.3 (1С:Предприятие)

Начальная страница Обсуждения Открепить сотрудников от рабочих мест от 20.11.2024 (Задача) x Помощник открепления сотрудников от рабочих мест x Риски x Количество опасностей

← → ☆ Количество опасностей определенного вида с одинаковой значимостью риска (с тяжестью)

Период отчета: 20.11.2024 23:59:59 ☐ Подразделение: Сервисное локомотивное депо

☒ Организация: ООО "СТМ-Сервис" ☐ Объект оценки рисков:

Сформировать Настройки...

Анализ данных по объектам оценки рисков

Опасность. Тяжесть	↓	↑	Количество
Номер ПП	Опасность	Значимос ть	во
+	Легкий		1 992
-	Тяжелый		640
	1.3.1.1 Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	Высокий	124
	1.24.1 Попадание в глаза работника стружки, мелких осколков, крупнодисперсной пыли	Высокий	91
	21.1 Насилие от враждебнонастроенных работников/третьих лиц	Высокий	64
	1.10.1 Укол или прокол мягких тканей работника, из-за натывания на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы, анкерные устр	Высокий	51
	1.12.1 Затягивание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника	Высокий	49
	6.5.1 Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ в глаза	Высокий	34
	6.2.1 Химические ожоги кожи при контакте с опасными веществами и/или поражение слизистых при контакте с опасными веществами и/или отравление организма при к	Высокий	33
	18.3 Механические травмы работника вследствие дорожно-транспортного происшествия	Высокий	31
	6.6.1 Вдыхание работником токсичных паров, газов, аэрозолей, образовавшихся при нагревании веществ, при их горении, в том числе при пожаре	Высокий	25
	4.4.2 Ожог роговицы глаза работника горячими жидкостями и газами, а также тепловым излучением и воздействием открытого пламени	Высокий	24
	4.4.1 Ожог кожных покровов и слизистых работника из-за воздействия открытого пламени	Высокий	19
	1.2.1.2 Падение работника с высоты от 1,8 до 5 м	Высокий	14
	4.1.2 Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру более 70 град	Высокий	13
	10.1.1 Опасности, связанные с травмой органа слуха при воздействии шума выше 120 дБА	Высокий	10
	12.1.1 Опасность, связанная с освещением и получением работником травм (механических) в связи с недостаточной различимостью работника	Высокий	6

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ РИСКОВ

1С.Охрана труда СТМ-Сервис / EHSMS: Системы безопасности и охраны труда, редакция 10.3 (1С:Предприятие)

Начальная страница Обсуждения Открепить сотрудников от рабочих мест от 20.11.2024 (Задача) x Помощник открепления сотрудников от рабочих мест x Риски x Количество опасностей определенного вида с одинаковой значимостью риска (с тяжестью)

← → ☆ Количество опасностей определенного вида с одинаковой значимостью риска (с тяжестью)

Период отчета: 20.11.2024 23:59:59 ☐ Подразделение: Сервисное локомотивное депо "Ореховск"

☒ Организация: ООО "СТМ-Сервис" ☐ Объект оценки рисков:

Сформировать Настройки... Разворачивать до

Анализ данных по объектам оценки рисков

Опасность. Тяжесть	Номер ПП	Опасность	Значимос ть	Количес тво
8.3.1		Заражение работника вследствие инфекции от укуса паукообразных и насекомых, микроорганизмами, переносчиками которых они являются	Высокий	3
1.20.1		Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия ручной цепной пилы	Высокий	2
1.21.1.2		Ампутация или повреждение отдельных частей тела работника острыми кромками металлической стружки	Высокий	2
Смертельный				128
18.2		Механические травмы работника вследствие наезда, раздавливания подвижным составом	Высокий	78
1.16.1.2		Ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин	Высокий	25
18.1		Механические травмы работника вследствие наезда, раздавливания транспортными средствами	Высокий	13
17.1		Гипоксия, удушье, вследствие вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Высокий	5
22.1		Опасность утопления в результате падения в технологическую емкость, наполненную водой или иными технологическими жидкостями	Высокий	3
5.1.1		Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода (ОЗП)	Высокий	2
1.2.1.3		Падение работника с высоты более 5 м	Высокий	1
3.1.2		Травмы при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением выше 1000 В	Высокий	1
Итого				2 760

Главное
Система управления охраной труда
Специальная оценка
Риски
Обучение
Медосмотры
Спецодежда и СИЗ
Несчастные случаи
Мероприятия
Пожарная безопасность
Промышленная безопасность
Экология
Транспортная безопасность
Допуски к работе
Компенсации
Эксплуатационная безопасность

Индекс производственной безопасности (ИПБ)



Установление ключевых показателей эффективности (**КПЭ**) **руководителей Общества**



По итогам года подразделениям с «высоким» уровнем ИПБ **присваивается звание «Лидер производственной безопасности СТМ-Сервис»**



По итогам года подразделения с «низким» уровнем ИПБ **подлежат включению в план целевых проверок и (или) аудита** систем управления производственной безопасностью



Результаты оценки ИПБ **используются в общем рейтинге подразделений Общества** по итогам работы за каждый квартал (год) по показателю «Производственная безопасность»



Работники СЛД, проявившие инициативность и наибольшую вовлеченность в обеспечении производственной безопасности и достижения высокого уровня ИПБ, по итогам каждого квартала (года) **представляются к поощрению**

Использование ИПБ как инструмента управления

ИПБ включает в себя

80%

предупредительные, профилактические
показатели оценки (проактивные)

ИПБ_{проакт.}



20%

показатели, характеризующие уровень значимости
происшедших происшествий (реактивные)

ИПБ_{реакт.}



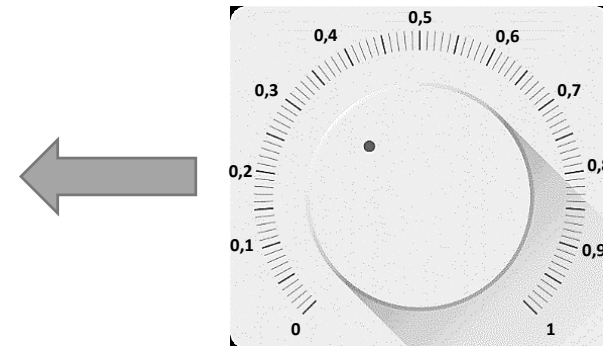
Определение ИПБ проактивных показателей

$$\text{ИПБ}_{\text{проакт.}} = (Y_{\text{ОТ}} \cdot Z_{\text{ОТ}}) + (Y_{\text{ПрБ}} \cdot Z_{\text{ПрБ}}) + (Y_{\text{ПожБ}} \cdot Z_{\text{ПожБ}}) + (Y_{\text{ЭБ}} \cdot Z_{\text{ЭБ}}),$$

где $Y_{\text{ОТ}}$, $Y_{\text{ПрБ}}$, $Y_{\text{ПожБ}}$, $Y_{\text{ЭБ}}$ – значения проактивных показателей соответствующих направлений производственной безопасности;

$Z_{\text{ОТ}}$, $Z_{\text{ПрБ}}$, $Z_{\text{ПожБ}}$, $Z_{\text{ЭБ}}$ – показатели значимости соответствующих направлений производственной безопасности.

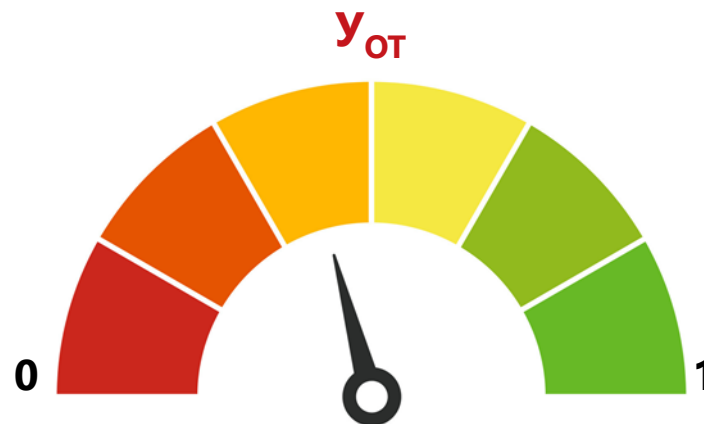
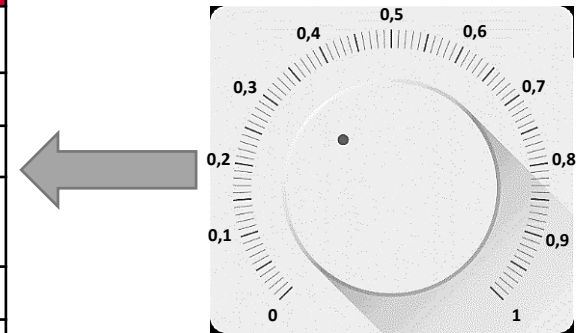
№	Направление Y_i	Показатель значимости Z_i
1	Охрана труда	0,4
2	Экологическая безопасность	0,25
3	Пожарная безопасность	0,15
4	Промышленная безопасность	0,2



Определение уровня производственной безопасности по показателю «Охрана труда» $Y_{от}$

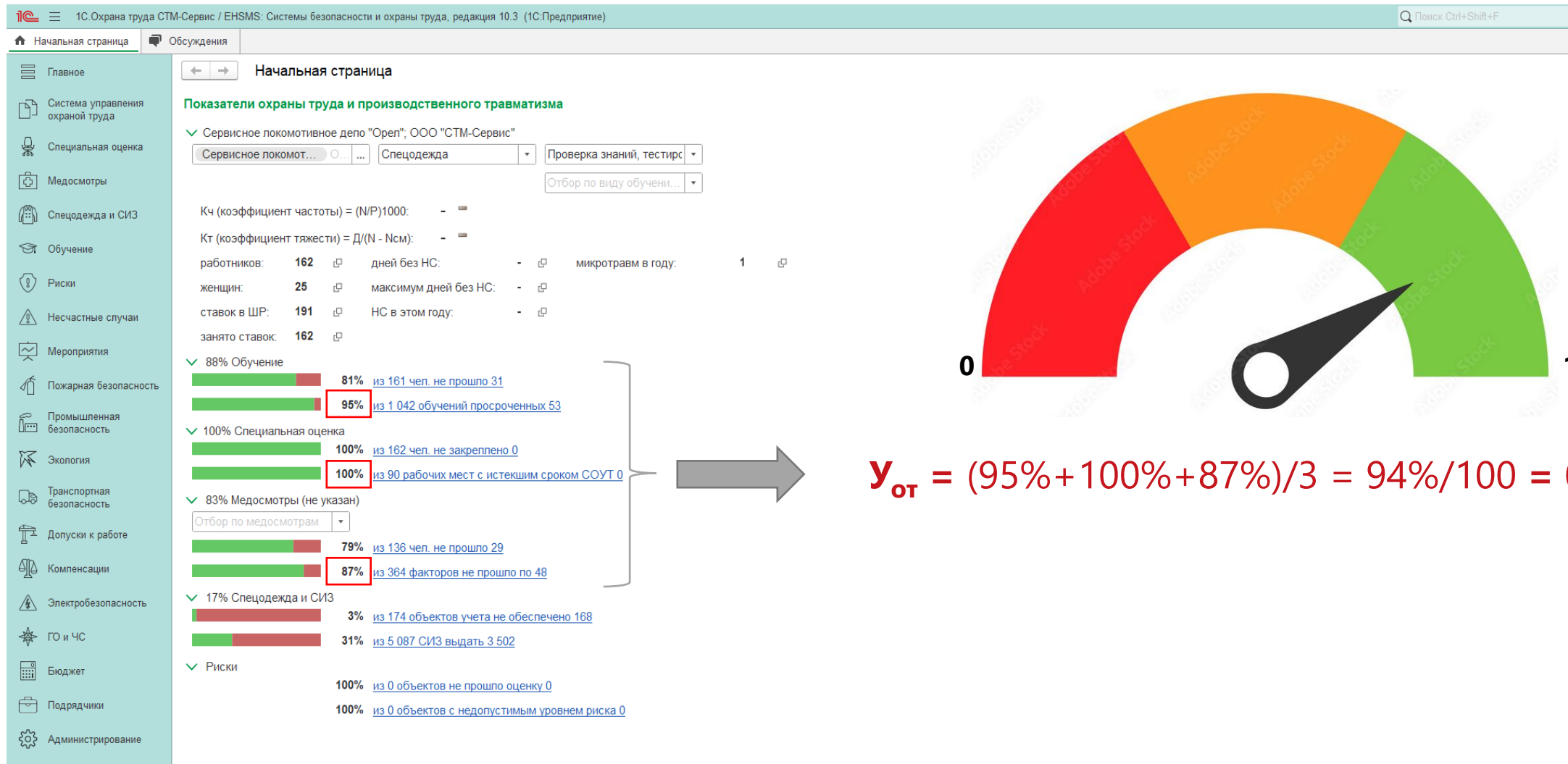
$$Y_{от} = \sum_{i=1}^n (Z_{оти} \cdot Y_{оти})$$

№ п/п	Наименование показателя $Y_{оти}$	Значимость показателя $Z_{оти}$
1	Уровень реализации мероприятий по улучшению условий труда	0,15
2	Уровень реализации мероприятий Дня безопасности Синара	0,20
3	Уровень низкой значимости рисков травматизма	0,25
4	Уровень вовлеченности работников в выявление опасных ситуаций в рамках акции «Оцени свою безопасность»	0,15
5	Уровень проведения лидерских аудитов безопасности (ЛАБ)	0,15
6	Уровень выполнения требований нормативных документов по ОТ	0,10



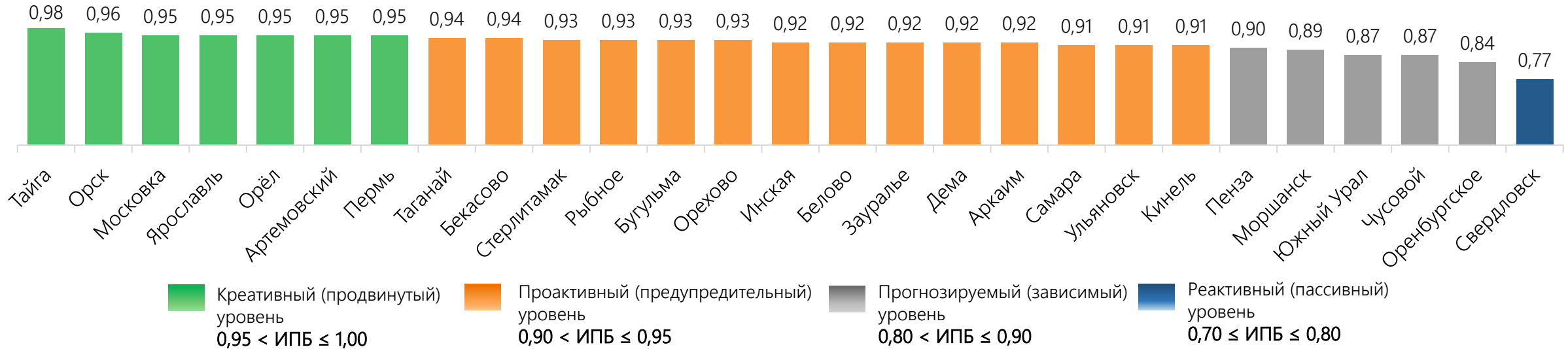
Определение ИПБ проактивных показателей

$Y_{\text{Аот}}$ – значение показателей процессов в области ОТ, по данным программы автоматизации 1С.Охрана труда по всем используемым модулям

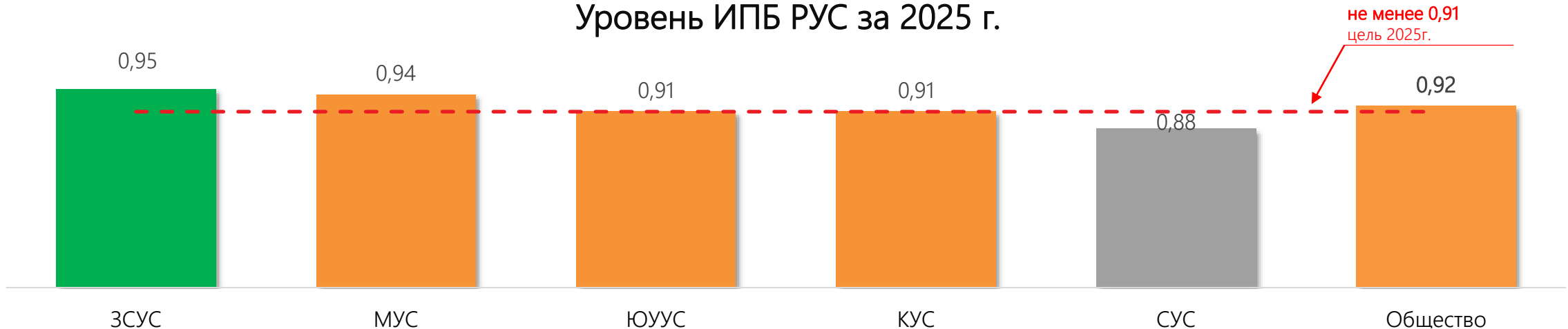


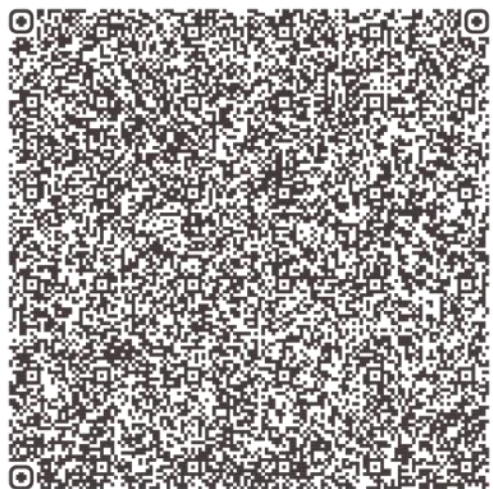
Индекс производственной безопасности

Уровень ИПБ СЛД за 2025 г.



Уровень ИПБ РУС за 2025 г.





Мои контакты

Белинский Станислав Олегович

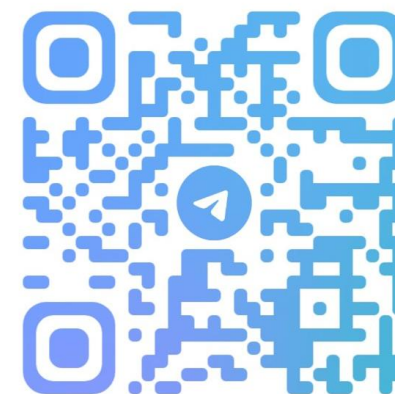
*Руководитель направления охраны труда,
промышленной безопасности и охраны окружающей
среды*

Тел.: + 7 (343) 310-33-68, доб. 29484

Моб.: + 7 922 208-29-47

E-mail: belinskiyso@sinara-group.com

ТГ канал: <https://t.me/sbelinsky>



@SBELINSKY

ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО!

