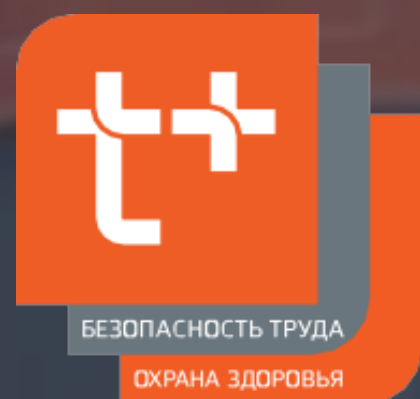




ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ В ПАО "Т ПЛЮС"

Екимов Александр
Дирекция по безопасности труда
и охране здоровья
ПАО "Т Плюс"



Дирекция по безопасности труда и охране здоровья

Дирекция по безопасности труда и охране здоровья Группы Компаний «Т Плюс».

Курирует вопросы в области охраны труда, внедрения культуры безопасности, системы управления здоровьем сотрудников, включая управление медицинскими пунктами/центрами и их работу на территории компании, а также профилактику вирусных заболеваний в том числе COVID-19

2017

Сформирована служба безопасности труда (надзор и лучшие практики)

2019

К функции добавлена ответственность по охране здоровья

2020

Сотрудники по охране труда переведены из УТИ в дирекцию БТиОЗ



Б Т и О З

Направления

Охрана труда

Настроенная система предупреждения несчастных случаев и инцидентов.

Охрана здоровья ^{New}

Минимизация заболеваний сотрудников и сохранение здоровья на всем пути работы сотрудника в компании



Обеспечение ^{New}

Обеспечение качественными средствами индивидуальной и коллективной защиты сотрудников

Обучение, коммуникации, IT ^{New}

Налаженный процесс обучения и коммуникации как для повышения уровня культуры безопасности и знаний персонала

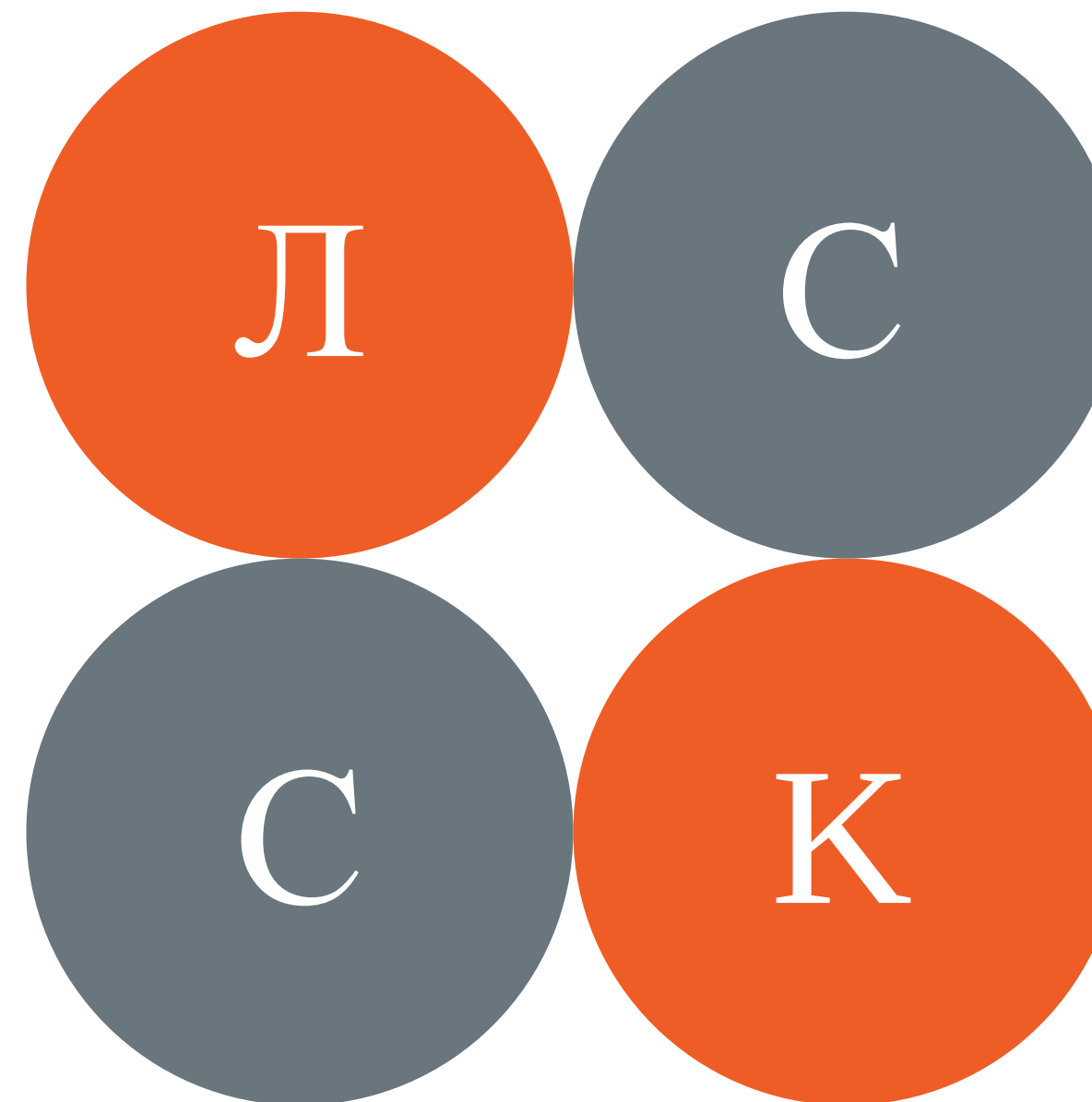
СТРАТЕГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Лидерство

- ✓ Руководство нацелено на профилактику и снижение рисков
- ✓ Вовлечение в процесс подразделений всех уровней
- ✓ Согласованные действия: цель — отсутствие повреждений и травм

Стремление

- ✓ Создание безопасных условий труда для работников
- ✓ Постоянное развитие культуры безопасного производства



Системность

- ✓ Согласованные производственные процессы, отвечающие всем требованиям БТиОЗ Компании и нормам законодательства
- ✓ Предупреждение и снижение рисков

Культура

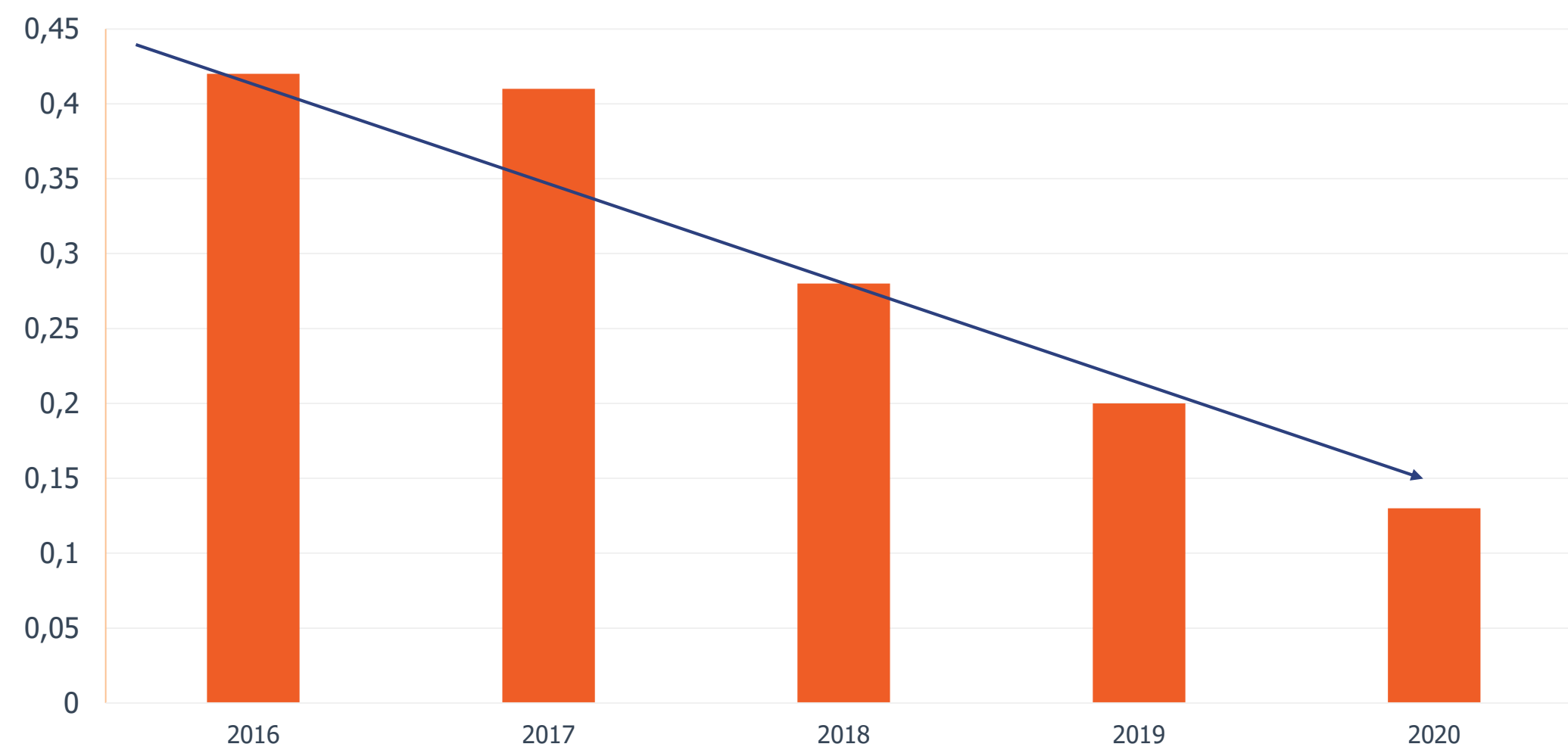
- ✓ Культура отчетности
- ✓ Отсутствие нарушений соблюдения техники безопасности
- ✓ Культура безопасного производства



Б Т и О З

Охрана труда за 5 лет

Динамика показателя LTIFR
с 2016 по 2020 гг.



	LTIFR
2020	0,13
2019	0,20
2018	0,28
2017	0,41
2016	0,42

Проверки и аудиты

Благодаря реформированию дирекции количество и качество проверок возросло за 5 лет. Каждый год проводится от 10 до 12 тысяч проверок. С 2020 года начался процесс вовлечения руководителей в аудиты и проверки по безопасности

Несчастные случаи

За 5 лет компании удалось снизить количество несчастных случаев. В основном снижение достигнуто благодаря минимизации легких НС

Основные риски и травмы

Основные травмы с сотрудниками связаны с термическими ожогами, поражением электрическим током, падения с высоты



Б Т и О З

Охрана здоровья за 5 лет

150000

Проведено медицин-
ских осмотров

78000

Оценено рабочих
мест в рамках СОУТ

29

Сотрудников
отстранено от
работ по состоянию
здоровья

328

Сотрудников госпитали-
зировано из-за
проблем с сердцем

205

Сотрудников госпитализ-
ировано из-за
проблем с давлением

4116095

Часов сотрудники
находились на
больничном

96

Проведено
мероприятий и
акций направленных
на здоровый образ
жизни

34

Примерный %
курящих
сотрудников

38

Примерный %
сотрудников
занимающихся
спортом



COVID 19

Профилактика

Часто мойте руки. Носите с собой антисептик и используйте его, когда мыло и вода недоступны

Регулярно пейте! Не допускайте пересыхания слизистых оболочек

Регулярно очищайте поверхности, к которым вы прикасаетесь - клавиатура компьютера, панели оргтехники, экран смартфона, ручки, дверные ручки и поручни

Избегайте прикосновений к лицу руками

При чихании или кашле обязательно пользуйтесь салфеткой, правильно ее утилизируйте

Часто проветривайте! В помещениях должен быть свежий воздух

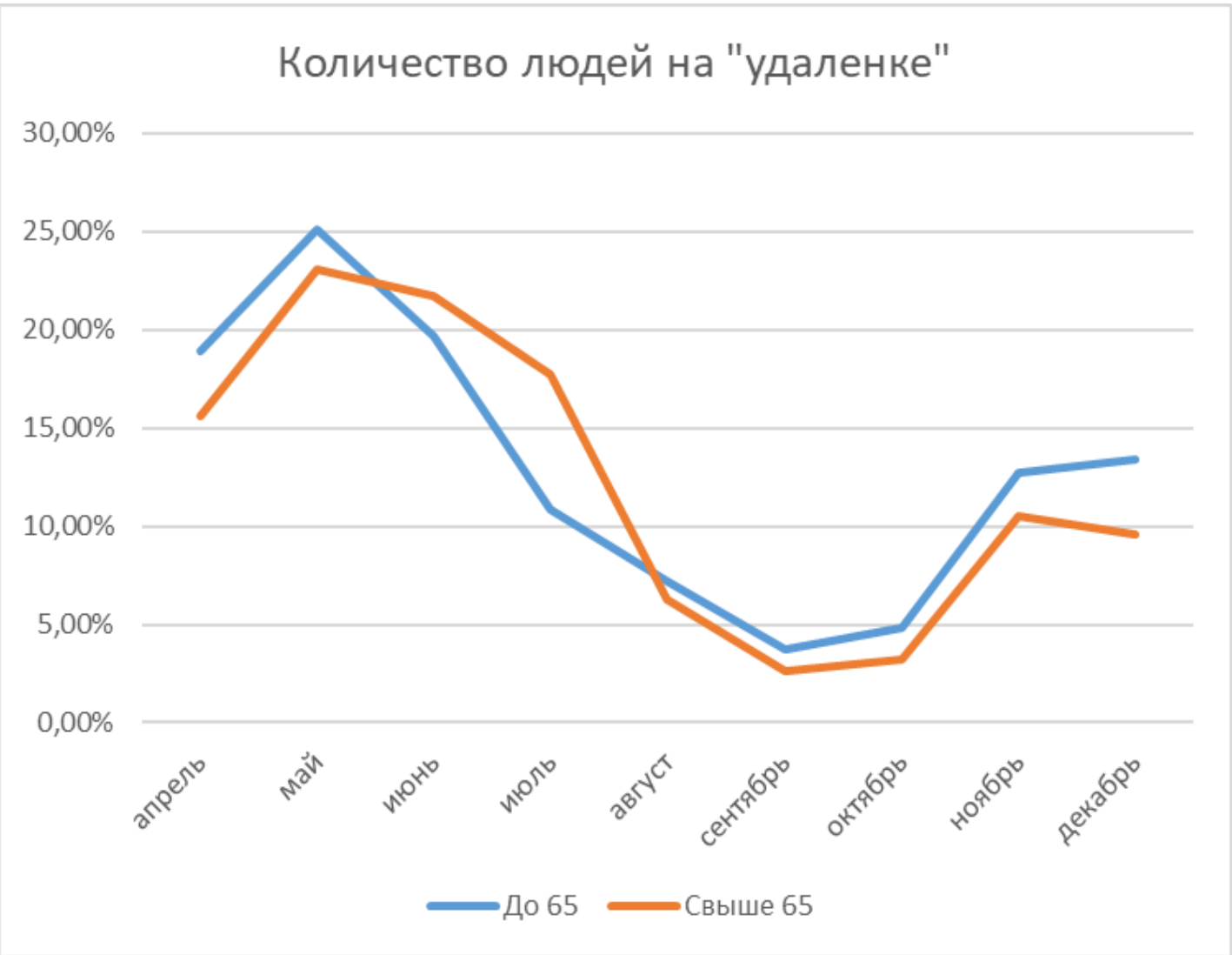
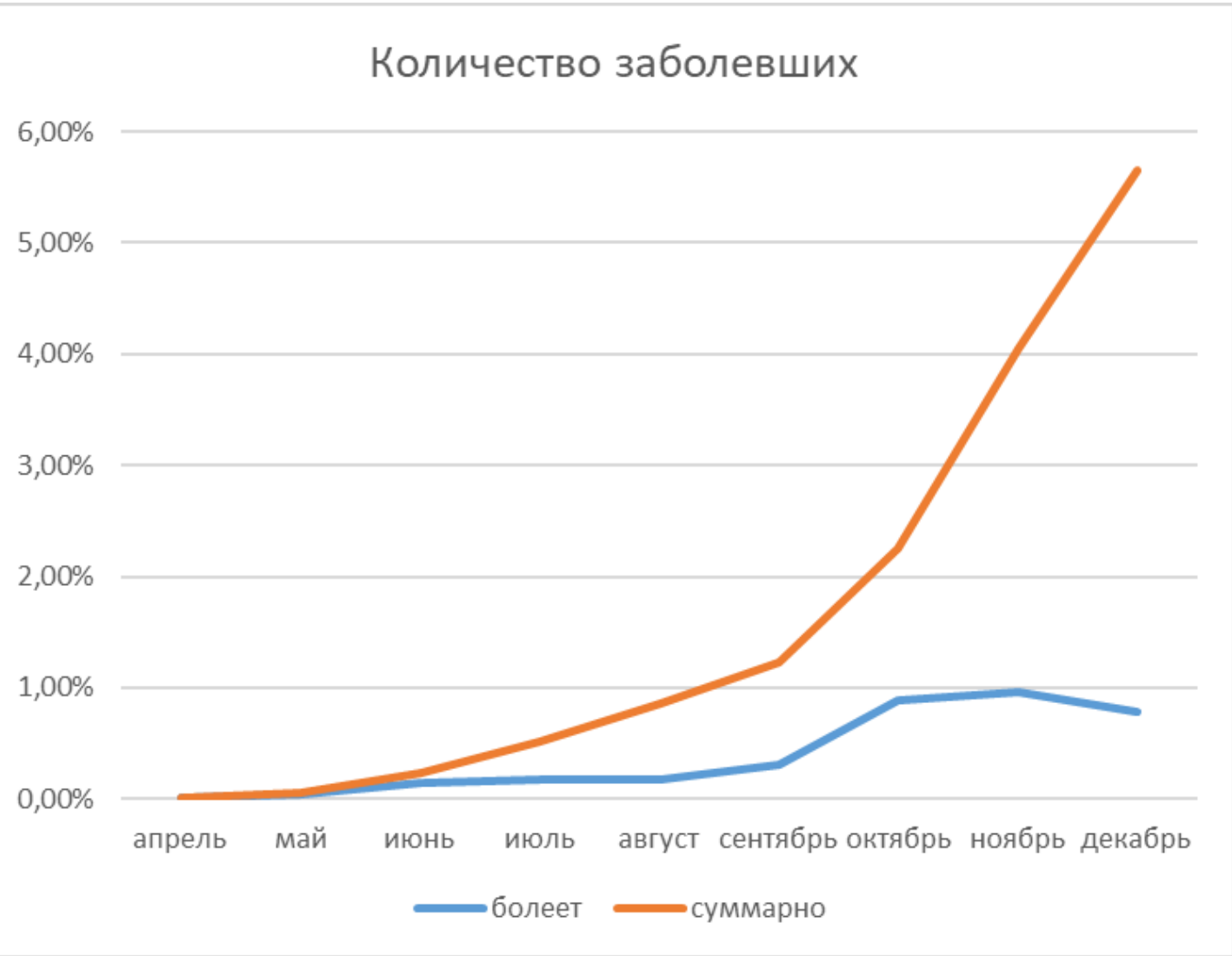
Не путешествуйте, если вы больны

Стоит ли опасаться COVID-19?

Как правило, коронавирусная инфекция COVID-19 протекает в легкой форме, в особенности у детей и лиц молодого возраста. Тем не менее существует тяжелая форма инфекции, примером в этом из пяти случаев заболевания являются госпитализация, летальный исход. Летальность людей за собой и близких в связи с вспышкой COVID-19 оправдана.

Если вы почувствовали недомогание, оставайтесь дома до выздоровления, даже если у вас слабо выраженные симптомы: лихорадка, кашель, головная боль, субфебрильная температура (37,3°C или выше) или мышечная слабость. Если вы почувствовали недомогание, вам придется и ходить за вас в магазин, пользоваться туалетом, чтобы не заразить окружающих и вас человека.

Держитесь на расстоянии от 1 метра от кашляющих или чихающих людей



9000000

Закуплено масок

55000

Закуплено литров
антисептика

772

Потрачено средств на
борьбу с COVID (включая
благотворительность)

354

Болело на конец 2020

2196

Выздоровело на конец
2020

403

Проведено внутренних
проверок исполнения
требований санитарии

15

Проведено проверок
Роспотребнадзора

5987

Проведено тестов на
COVID 19

ПАМЯТКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ в условиях сохранения рисков распространения коронавирусной инфекции

ЧТО НЕОБХОДИМО ОБЪЯСНИТЬ РЕБЁНКУ?

- Вirus распространяется контактным и воздушно-капельным путём, поэтому в общественных местах следует соблюдать дистанцию не менее 2 метров.
- Носить маску необходимо для своего здоровья и здоровья окружающих. Маска уменьшает риск распространения инфекции.
- Важно не дотрагиваться руками до лица, носа и глаз. Это уменьшит риск заражения вирусом.
- Следует избегать контакта с предметами общего пользования: дверными ручками, кнопками лифтов, перилами. Вирус может долгое время сохраняться на таких поверхностях.
- Мыть и дезинфицировать руки следует чаще: перед приёмом пищи, по приходе домой, после контакта с деньгами и проездом в общественном транспорте. Грязные руки могут стать источником инфекции.

ЧТО ДОЛЖНА ДЕЛАТЬ ШКОЛА В УСЛОВИЯХ ПРОФИЛАКТИКИ КОРОНАВИРУСА?

- При входе в учебное заведение должны быть установлены дозаторы с антисептическим средством для обработки рук
- Ежедневно бесконтактно измерять температуру обучающихся и сотрудников.
- Обеспечить уборку помещений с использованием дезинфицирующих средств.
- Закрепить за каждым классом кабинет для занятий и установить собственное расписание перемен и уроков, с целью исключения общения учеников из разных классов во время перемен. (в зависимости от эпидемиологической обстановки в регионе)
- Организовать работу по гигиеническому воспитанию учащихся.
- Обеспечить постоянное наличие мыла, антисептика и туалетной бумаги в санузлах.
- В столовых должна производиться обработка дезинфицирующим средством столов, столовых приборов и посуды. Персонал должен быть в средствах индивидуальной защиты.
- Регулярное проветривание и дезинфекция приборами для обеззараживания воздуха.
- Избегать большого скопления людей.



Что дальше.....

Направления по безопасности труда и охране здоровья

Ты в форме



Охрана здоровья: медосмотры, ОМС, здравпункты, профилактические осмотры, санаторно-курортное лечение, оказание первой мед. помощи



СИЗ и СО: разработка корпоративных норм выдачи СИЗ и СО, стандартов применения и использования, создание инструментов и материалов внедрения программы использования необходимых СИЗ и СО, процесс внедрения и обучения сотрудников.

Ты на высоте

В течение года каждый месяц проводится блок мероприятий на отдельную тему, в общий объем мероприятий входит внедрение выработанных стандартов безопасности в разрезе утвержденной темы, проводится обучение, распространение материалов (плакаты, памятки, брошюры, анкеты обратной связи и т.д.), проводится информирование сотрудников о рисках и безопасных методах проведения работ.

- ✓ Работа на высоте
- ✓ Термические риски
- ✓ Работа в замкнутых пространствах
- ✓ Огневые работы
- ✓ Разрешение на проведение работ (наряд-допуск)
- ✓ Работа с химическими веществами
- ✓ Электробезопасность
- ✓ Транспортная безопасность
- ✓ ПСП
- ✓ Грузоподъемные работы
- ✓ Безопасность в офисе

Ты в теме



Золотые правила: разработка основных, корпоративных правил безопасности, создание основных инструментов внедрения и коммуникации



Оценка рисков: создание общих стандартов оценки рисков в компании, внедрение новых Digital технологий в сборе информации



Кризисные ситуации: создание стандарта реагирования в кризисных ситуациях, создание основных инструментов внедрения и коммуникации, внедрение новых Digital технологий.

Развития культуры безопасного труда и охраны здоровья - комплекс мер для разработки и внедрения политики безопасности по отношению к каждому сотруднику Компании

Коммуникационная поддержка и обучение

-

Основные сведения



 У коронавируса "высокая инфицирующая способность, но низкий уровень смертности"

-

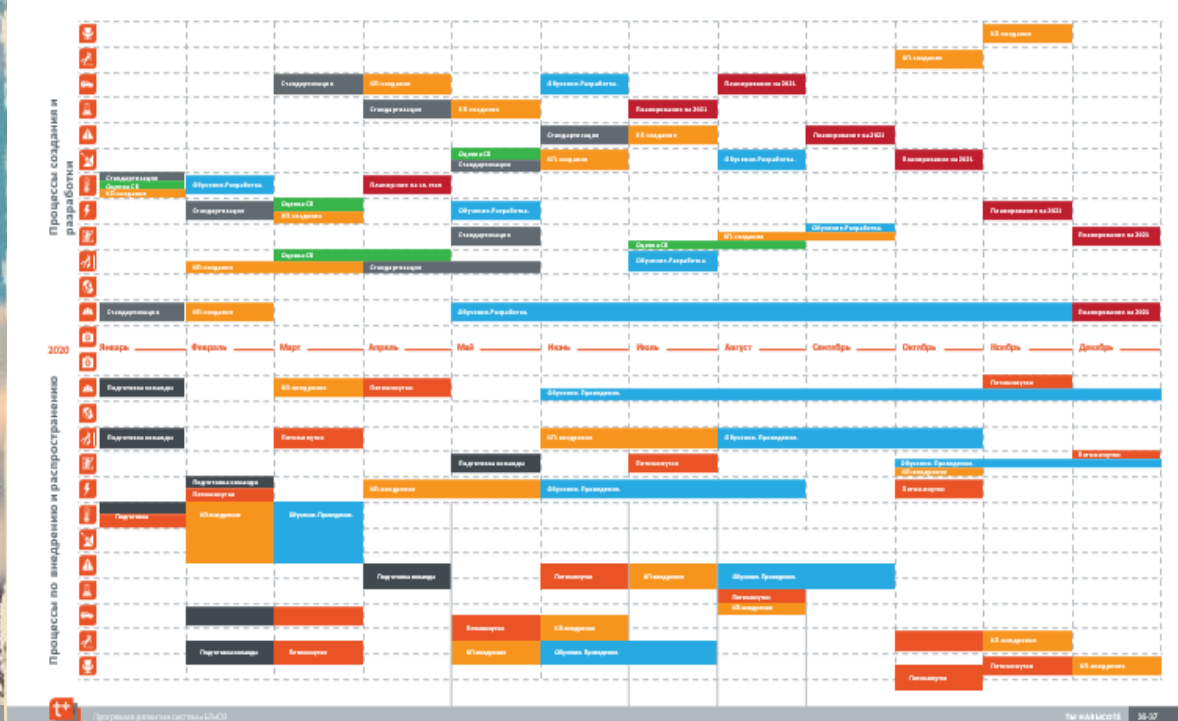
...паники заключаются в
...информации и в
...слухов и
...вирус
...образом

ЗАЯВИТЕЛЬ	ОБЪЕКТ АСТУШЕН	ОТСТУПСТВЕН	УКАЗАНИЕ
ФИЗИЧЕСКОЕ ПОДГОТОВЛЕНИЕ 1. ФИО: <u>Иванов Иван Иванович</u> 2. АДРЕС: <u>г. Москва, ул. Ленина, д. 10</u> 3. ДАТА РОЖДЕНИЯ: <u>15.05.1980</u> 4. ПОЛ: <u>Мужской</u> 5. ВРЕМЯ ЗАПИСИ: <u>12.12.2023</u> 6. ПОДПИСЬ: <u>Иванов И.И.</u>	ОБЪЕКТ АСТУШЕН 1. НАИМЕНОВАНИЕ: <u>Физическое</u> 2. АДРЕС: <u>г. Москва, ул. Ленина, д. 10</u> 3. ДАТА РОЖДЕНИЯ: <u>15.05.1980</u> 4. ПОЛ: <u>Мужской</u> 5. ВРЕМЯ ЗАПИСИ: <u>12.12.2023</u> 6. ПОДПИСЬ: <u>Иванов И.И.</u>	ОТСТУПСТВЕН 1. НАИМЕНОВАНИЕ: <u>Физическое</u> 2. АДРЕС: <u>г. Москва, ул. Ленина, д. 10</u> 3. ДАТА РОЖДЕНИЯ: <u>15.05.1980</u> 4. ПОЛ: <u>Мужской</u> 5. ВРЕМЯ ЗАПИСИ: <u>12.12.2023</u> 6. ПОДПИСЬ: <u>Иванов И.И.</u>	УКАЗАНИЕ 1. НАИМЕНОВАНИЕ: <u>Физическое</u> 2. АДРЕС: <u>г. Москва, ул. Ленина, д. 10</u> 3. ДАТА РОЖДЕНИЯ: <u>15.05.1980</u> 4. ПОЛ: <u>Мужской</u> 5. ВРЕМЯ ЗАПИСИ: <u>12.12.2023</u> 6. ПОДПИСЬ: <u>Иванов И.И.</u>

A worker in a white hard hat and safety harness stands in front of a large industrial facility. In the background, there are two large cooling towers emitting white steam. A red flag with a white cross is flying on a pole to the right. The scene is set in an industrial area with a blue sky and some greenery.

Общий план

График реализации и внедрения



- Самоспасение

- 1 Устройство (тип 1) - устройство для спуска с тормозной системой, для приведения в действие которой для начала спуска не требуется участие пользователя.
- 2 Устройство (тип 2) - устройство для спуска с тормозной системой, для приведения в действие которой требуется участие пользователя.
- 3 Принимается страховочный привал, работающим возможно использование спасательной петли класса II).

- Система спасения и эвакуации, использующая самостигающего троса со встроеной лебедкой
-
- 1 Амортизатор
 - 2 Самостигающий спасательный и страховочный трос, проводящий
 - 3 Средство спасения встроеной лебедки
 - 4 Стоп
 - 5 Амортизатор
 - 6 Страховочный

Спуск пострадавшего

- Этап 1.**
Подъем пострадавшего – отсоединение его соединительно-амортизирующей подсистемы (на которой он висит)
- 
- Этап 2.**
Конт...
1. Ба...
2. С...
- 


MP6/6HB/2020**УСРЕДНЕННЫЙ ПОСТРАДОВШИЙ**

- Система спасения и эвакуации, использующая лебедку
средство защиты впитывающего типа.
-
- 1 Трипод
 - 2 Лебедка
 - 3 Спасательная пр...
 - 4 Страховочное ус...
 - 5 Автоматическое самоблокирующее устройство
 - 6 Амортизатор со...

- Применение пространственных систем значительно сокращает необходимость для выполнения составных операций. Кроме этого, может быть использовано встраивание при выполнении работ, связанных с повышением риска – например, в замкнутых пространствах. Кроме того, привнесение в действие и использование таких систем достаточно просто.

Онлайн тренинг:
Основы первой
помощи

На тренинге будут рассмотрены основные определения, виды кровотечений и способы их остановки.

Кровотечение — выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

Виды кровотоков

НАРУЖНОЕ

- Примерами наружного кровотечения являются метроррагия (маточное).
- Примерами наружного кровотечения являются мелена (кишечное).

ВНУТРЕННЕЕ

-  **Гемоперикард**
Пример внутреннего кровотечения
гемоперикард – в полость сердечной сорочки
-  **Гемоторакс**
Пример внутреннего кровотечения
гемоторакс – в полость плевры.
-  **Гемоперитонеум**
Пример внутреннего кровотечения
гемоперитонеум – в брюшную полость.
-  **Гемартроз**
Пример внутреннего кровотечения
гемартроз – суставную полость.

Необходимо чтобы знал каждый, знать в нашем случае это сохранить жизнь и здоровье!

Дирекция по безопасности труда и охране здоровья подскажет, как достичь высоты

 БЕЗОПАСНОСТЬ
НА ВЫСОТЕ



БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МИНИМАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

- ✓ Разработать\Принять положение о службе безопасности труда.
- ✓ Назначить ответственных за обеспечение безопасности труда, постоянно действующую комиссию по проверке знаний, постоянно действующую комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве.
- ✓ Обеспечить внедрение разработанных стратегий безопасности.
- ✓ Обеспечить необходимые ресурсы (человеческие, денежные, материальные, временные) для функционирования следующих процессов: проведения инструктажей, обучения и проверки знания требования безопасности труда, проведения специальной оценки условий труда.
- ✓ Обеспечить расследование несчастных случаев на производстве, направление отчётов в Госинспекцию труда и ФСС.
- ✓ Организовать контроль соблюдения требований безопасности труда на каждом уровне (постоянный контроль, еженедельный контроль службой безопасности труда и ежемесячный контроль ответственным лицом).
- ✓ Обеспечить выдачу работникам средств индивидуальной защиты.





ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МИНИМАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ✓ Создать стандарт транспортной безопасности с учетом разных групп управляемого транспорта (легковые автомобили, грузовые автомобили, специализированная техника).
- ✓ Предоставить информацию о рисках и опасностях на рабочих местах, методах их предотвращения и практике безопасного поведения при управлении транспортных средств.
- ✓ Внедрить процессы обучения безопасному вождению, проведение теоретического обучения, практических занятий, организации переаттестации водителей спецтехники, проведения тренингов, укомплектование автотранспорта приборами контроля, организации планово-предупредительных ремонтов и контроль за исправностью.
- ✓ Обеспечить организацию, проведение предрейсовых мед. осмотров.
- ✓ Обеспечить организацию и проведение расследования ДТП.
- ✓ Внедрить программу, включающую материалы визуального воздействия (плакаты, фото, памятки, учебные тетради, буклеты), которые демонстрируют важность безопасности при управлении ТС и иллюстрируют правильные/неправильные действия.
- ✓ Личным примером показывать использование ремней безопасности в автомобиле и требовать их использования от всех руководителей.



ТРАНСПОРТ



ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МИНИМАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ СОТРУДНИКОВ

- ✓ Разработка стандарта «Медицинское обеспечение и организация экстренной медицинской помощи»
- ✓ Определение единых требований к медицинскому обеспечению и порядку оказания экстренной медицинской помощи на всех объектах ПАО «Т Плюс»
- ✓ Обеспечение выполнения программы по охране здоровья работников компании
- ✓ Организация медицинского обеспечения объектов компании
- ✓ Организация экстренной медицинской помощи
- ✓ Организация своевременной проверки исправности и наличия медицинского оборудования
- ✓ Организация лицензирования здравпунктов
- ✓ Организация порядка установления фактов появления на работе в состоянии алкогольного, наркотического и иного токсического опьянения и употребления алкогольных напитков на рабочем месте
- ✓ Обучение оказанию первой доврачебной помощи, обеспечение средствами первой помощи (аптечками), заключение договора на оказание медицинских услуг (дежурство скорой медицинской помощи, медицинский осмотр)
- ✓ Организация штата первых помощников
- ✓ Проведение учений для медперсонала
- ✓ Организация и проведение качественных предварительных и периодических, медицинских осмотров.
- ✓ Организация и проведение расследования случаев профессионального заболевания, случаев смерти по общему заболеванию



З Д О Р О В Ь Е



ПРОИСШЕСТВИЯ И ОТЧЁТНОСТЬ.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МИНИМАЛЬНЫХ
ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

- ✓ Организация оповещений об инцидентах и происшествиях.
- ✓ Принятие мер по локализации и ликвидации последствий происшествия.
- ✓ Организация комплексного расследования происшествий для выявления и понимания их причин и их предотвращения в будущем.
- ✓ Обеспечение оформления результатов расследования происшествия актом или отчётом.
- ✓ Обеспечение своевременного контроля выполнения корректирующих мероприятий по результатам расследования.



РАССЛЕДОВАНИЯ



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МИНИМАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

- ✓ Организовать создание и обучение рабочей группы по оценке рисков.
- ✓ Обеспечить выявление опасных факторов и связанных с ними рисков.
- ✓ Обеспечить формирование и регулярного мониторинга реестра рисков.
- ✓ Организовать разработку и обеспечить контроль за реализацией мероприятий по минимизации и исключению рисков.
- ✓ Обеспечить решение вопросов безопасности и гигиены труда, безопасности пищевых продуктов и окружающей среды.
- ✓ Вкладывать время и деньги в выявление и устранение рисков.
- ✓ Убедиться в том, что весь персонал четко понимает свои обязанности.



ОЦЕНКА РИСКОВ



УПРАВЛЕНИЕ ПОДРЯДЧИКАМИ.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МИНИМАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПОДРЯДЧИКАМИ

- ✓ Обеспечить организацию регулярных совещаний с подрядчиками по вопросам производственной безопасности.
- ✓ Организовать систему поощрения подрядчиков, соблюдающих стандарты безопасности работы ПАО «Т ПЛЮС», и систему наказаний (в том числе и со штрафами) подрядчиков, нарушающих эти стандарты.
- ✓ Организовать плановый контроль за безопасным проведением работ подрядными организациями.
- ✓ Организовать проведение инструктажей в области БТиОЗ для работников подрядных организаций.
- ✓ Не допускать к участию в последующих тендерах подрядчиков, ранее грубо нарушающих требования производственной безопасности.



ПОДРЯДЧИКИ

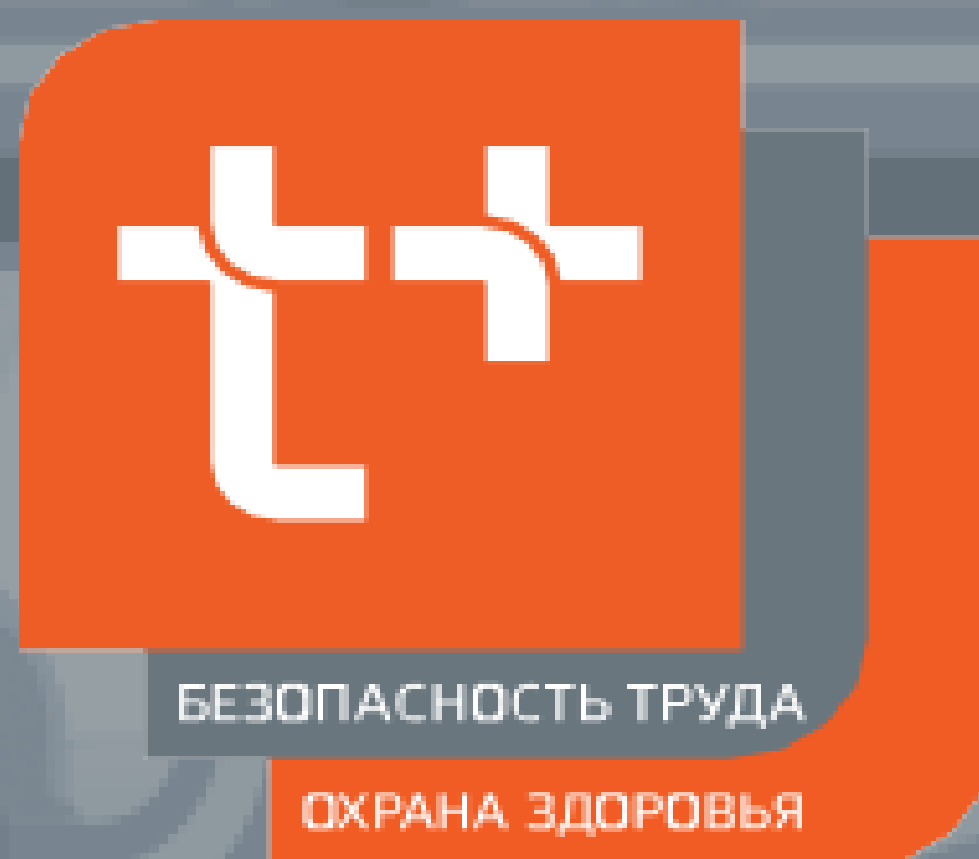


ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ СРЕДСТВАМИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

- ✓ Разработка корпоративных норм выдачи СИЗ и СО, стандартов применения и использования.
- ✓ Внедрение стандарта с правилами выбора, оценки, проверки и использования СИЗ и СО.
- ✓ Создание норм выдачи и использования СИЗ и СО по профессиям.
- ✓ Разработка каталога норм выдачи СИЗ и СО по профессиям с использованием фотостандарта.
- ✓ Обеспечение работников необходимыми современными и качественными СИЗ и СО
- ✓ Организация производственных испытаний, стирки/химической чистки СИЗ, мест для хранения СИЗ.
- ✓ Ограничение допуска работников, а также посетителей на производственные объекты без СИЗ.
- ✓ Привлечение к ответственности лиц (в том числе со стороны подрядчиков), нарушающих требования по применению СИЗ.
- ✓ Регулярное проведение коротких тематических собраний на тему использования СИЗ и СО
- ✓ Обучение сотрудников правилам применения, использования, хранения, проверки, ремонта, списания СИЗ и СО с непосредственным участием представителя производителя СИЗ и СО.



СИЗ и СО



БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ