## Основные барьеры при внедрении Концепции нулевого травматизма и создании психологически комфортной среды для работников в ПАО «Россети Юг»

#### Петленко Андрей Владимирович

Заместитель главного инженера - начальник департамента производственной безопасности, охраны труда и производственного контроля ПАО «Россети Юг»

VIII Международная научно-техническая конференция

«Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей»



#### Внедрение Концепции нулевого травматизма в ПАО «Россети Юг»

2020 год

Начало внедрения Концепции нулевого травматизма

Выработка решений по внедрению Концепции

Проведение активной разъяснительной работы среди работников

Обучение работников

2021 год

Внедрение элементов Концепции нулевого травматизма

Контроль и анализ функционирования процедур и выполнения мероприятий

Обучение работников

Получение обратной связи от работников

2022 год

Корректировка разработанных на первом этапе процедур и процессов

Обучение работников

Реализация мероприятий Концепции

Популяризация движения нулевого травматизма

2023 ro

Дальнейшее совершенствование и продвижение Концепции

Интеграция с формируемой системой Культуры безопасности

Создание и поддержание атмосферы открытости и доверия в коллективах

Период внедрения в ПАО «Россети Юг» Концепции нулевого травматизма составил в общей сложности **3 года** 

В настоящее время осуществляется совершенствование процедур, реализованных в ПАО «Россети Юг» в рамках Концепции нулевого травматизма



#### Организационные барьеры при внедрении Концепции нулевого травматизма

2

Опасение руководителей «расслабить» персонал (у работников сформируется чувство вседозволенности)

3

Скептическое отношение руководителей (отношение к изменениям, как к очередному «начинанию»; через время забудут)



4

Сложность слома подходов к проверкам бригад (применимо как для работников, так и для руководителей)

1

Недоверие работников (резкое изменение инспекторского подхода сопровождается недоверием у персонала) 5

Применение двойных стандартов (при плановых работах правила ТБ соблюдаются, а при срочных и аварийных - нет)

Данные барьеры требуют изменения сознания и отношения.

Настойчивость, последовательность, обучение – основные инструменты преодоления

6

Сопротивление блока охраны труда из-за появления дополнительных «несвойственных» обязанностей

7

Неприятие иностранного происхождения Концепции

#### Технические барьеры при внедрении Концепции нулевого травматизма

Наличие проблем технического характера, создающих риски наступления несчастного случая,

которые не могут быть решены одномоментно:

На сетевой участок требуется АГП, поскольку с него работать безопаснее (есть риск падения опоры), но Работодатель не может приобрести АГП по причине недостатка финансирования.

Состояние бригадного автомобиля небезопасно (не предусмотрены ремни безопасности, износ деталей кузова и пр.), требуется замена автомобиля, но Работодатель не может это выполнить по причине недостатка финансирования.

Наличие современного электро- и пневмоинструмента позволяет быстрее и безопаснее выполнять производственные операции...



Решение данных вопросов напрямую зависит от финансирования. Эти «барьеры» устраняются в рамках производственных программ. Преодоление барьеров при внедрении Концепции нулевого травматизма.

Создание психологически-комфортной среды для работников

#### Разъяснение, популяризация, завоевание доверия работников. Подготовка и работа тренеров нулевого травматизма





Проведение тренерами нулевого травматизма практических тренингов с работниками по тематике охраны труда и культуры осознанной безопасности

- 38 чел. прошли обучение в Учебном центре по программе «Подготовка тренера нулевого травматизма».
- Продолжительность обучения 256 ч.
- Тренеры по графику проводят обучающие мероприятия для работников РЭС и ПО.
- Продолжительность занятия 6 ч.
- За период с августа 2020 года обучение прошли 11423 чел. Формат практические групповые занятия.
- Тренеры как правило проводят занятия в паре (работают два тренера).
- Цель обучение и занятия по тематике охраны труда, культуре безопасности в интересной для работников, запоминающейся форме.

#### Разъяснение, популяризация, завоевание доверия работников. Нетиповая агитация среди работников



Элементы наглядной агитации из проекта «Мастер Петрович» и сувенирной практически применимой продукции (зонт, термос)

Для работников из числа рабочих профессий реализован проект нетиповой агитации «Мастер Петрович».

Мастер Петрович - собирательный авторитетный персонаж, общающийся с работниками на простом языке от первого лица.

За период с ноября 2021 года бригадам направлены 43 тематических статьи, написанных от имени Мастера Петровича по тематике ТБ и эл. сетевой повестки.

Сформирована линейка сувенирной, практическиприменимой продукции с символикой (зонт, термос, кружка и пр.), вручается самым активным сотрудникам.

Цель – разъяснение работникам о требованиях Правил (не только знать, но и понимать) в интересной форме, иных вопросов эл. сетевой тематики.

#### Разъяснение, популяризация, завоевание доверия работников. Семейный день охраны труда



Проведение Семейного дня охраны труда в Семикаракорском РЭС Ростовэнерго

# Определен формат и организовано проведение Семейного дня охраны.

Мероприятие проводится с детьми (внуками) сотрудников РЭС в присутствии родителей в периоды летних каникул.

Мероприятие носит добровольный характер. Включает в себя: ознакомительную экскурсию по РЭС, эстафеты, конкурсы, фотографирование, сладкий стол, призы и подарки.

По итогам изготавливаются брошюры А5, которые раздаются руководителям РЭС.

Цель – демонстрация возможности позитивного отношения к работе по охране труда и службе охраны труда (инспекции).



#### Разъяснение, популяризация, завоевание доверия работников. Конкурс детского видеоролика





Организовано проведение Конкурса детского видеоролика.

Суть мероприятия заключается в видеосъемке сотрудниками своих детей (внуков) в возрасте 4-8 лет, высказывающихся на тему электричества и безопасности (длительность до 2 мин.)

Впервые Конкурс проведен в 4 квартале 2022 г. Участие приняли 36 детей.

Все участвовавшие дети получили подарки.

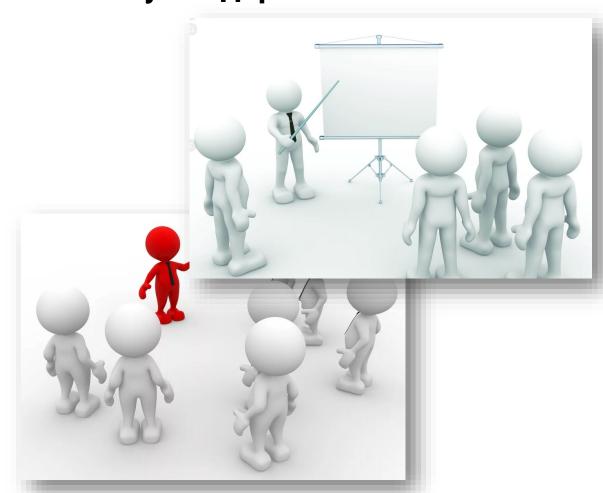
Награждение подарками состоялось в торжественной атмосфере в рамках празднования Дня энергетика.

Цель – демонстрация возможности позитивного отношения к работе по охране труда и службе охраны труда (инспекции).

Возраст участников Конкурса детского видеоролика 4-8 лет.



#### Разъяснение, популяризация, завоевание доверия работников. Институт лидеров изменений



Лидеры изменений – помощники службы охраны труда при внедрении и продвижении Концепции нулевого травматизма и Культуры безопасности.

**Создан Институт лидеров изменений** – в каждом РЭС из числа сотрудников назначен Лидер изменений (всего лидеров изменений 103 чел.).

#### Лидер изменений:

- Работник, обученный по теме нулевого травматизма и культуры безопасности.
- Доверенное лицо службы охраны труда (общение через чаты); продвигает ценности Концепции.
- Не имеет функций инспектирования, является вовлеченным работником.
- На местах разъясняет о происшедших изменениях в работе по охране труда, логике Концепции.

Цель – вовлечение при помощи лидеров изменений работников в движение нулевого травматизма, популяризация охраны труда.

#### Разъяснение, популяризация, завоевание доверия работников. Монтаж настенных тематических панелей в РЭС и УЦ





Настенные панели (с подсветкой и без подсветки), размещенные в учебных центрах и РЭС

Оборудованы 105 шт. настенных панелей с описанием и иллюстрациями новых подходов в работе по охране труда:

- Панорамные стеновые панели на тему нулевого травматизма, стилизованные под логотип Россети. Имеют подсветку и красивый внешний вид. Смонтированы в Учебном Центре и его подразделениях (г.Ростов-на-Дону, г.Астрахань).
- Стеновые информационные панели на тему нулевого травматизма смонтированы в каждом РЭС всего 103 панели. Панели оформлены в стиле одной сюжетной линии на тему работы без травм и инструментов Концепции.

Цель – масштабная разъяснительная работа.

Наполнение и дизайн разработаны специалистами Компании.

#### Разъяснение, популяризация, завоевание доверия работников. Брошюра-путеводитель по Концепции нулевого травматизма





Каждому работнику вручена брошюра – «Путеводитель по внедрению Концепции нулевого травматизма»

#### Брошюра:

- имеет формат А5, объем 36 стр., изготовлена в цвете типографским способом, содержит рисунки, нескучная (аналог Инструкции по оказанию первой помощи);
- изложена от первого лица простым, разговорным текстом, рассчитанным на обычного человека со средним и спреде-специальным образованием;
- содержит разъяснения по каждому мероприятию Концепции и реализуемой в Компании работы – от сути мероприятия до способа реализации.

Цель – масштабная разъяснительная работа, «достучаться» до каждого работника.

# Побуждение руководителей к лидерству в части охраны труда. Осведомленность и приверженность руководителей Концепции







Каждый руководитель РЭС и ПО периодически проходит беседу (интервью) с тренером нулевого травматизма на предмет понимания и приверженности Концепции.

# На руководителей в рамках Концепции ориентированы сразу несколько отдельных мероприятий:

- Применение (обязательное) проверяющими при проверках бригад белых касок (проект «Белая каска руководителя»). Демонстрирует обязательность применения СИЗ всеми.
- Каждому руководителю РЭС и ПО выдано настольное пособие по основным направлениям работы по охране труда в Компании.
- Периодически (раз в 1-1,5 года) проводится индивидуальная беседа с руководителем каждого РЭС (проводит тренер нулевого травматизма) на предмет понимания, разделения убеждений, внедрения Концепции и своего поведения как руководителялидера (по опросным чек-листам) с оценкой по 5-бальной шкале.
- Реализован механизм формирования ежегодных программ мероприятий по охране труда методом «снизу-вверх» с обратной связью от руководителя для коллективов.

Цель – привитие лидерских качеств.

# Побуждение руководителей к лидерству в части охраны труда. Переход от внезапных проверок бригад к анализу (аудиту) поведения работников (поведенческому аудиту безопасности)





При проверке подход в общении с работниками меняется на диалог, что стимулирует открытость работников и понимание единой цели – предупреждение любых нарушений и травм.

# Проверка бригады в форме аудита поведения предусматривает:

- длительное нахождение проверяющего с бригадой;
- смену инспекторского подхода в общении с работниками на диалог;
- за незначительные однократные нарушения не следует наказание (требования о наказаниях переведены в статус рекомендательных);
- предварительное обучение в УЦ руководителей и специалистов, проверяющих бригады (объем 32 ч.)

В 2022 г. и прошедшем периоде 2023 г. за нарушения бригады от работ не отстранялись.

Цель – выявление большего количества опасных ситуаций (будущих травм), изменение отношения работников к проверяющему лицу

### Спасибо за внимание!