

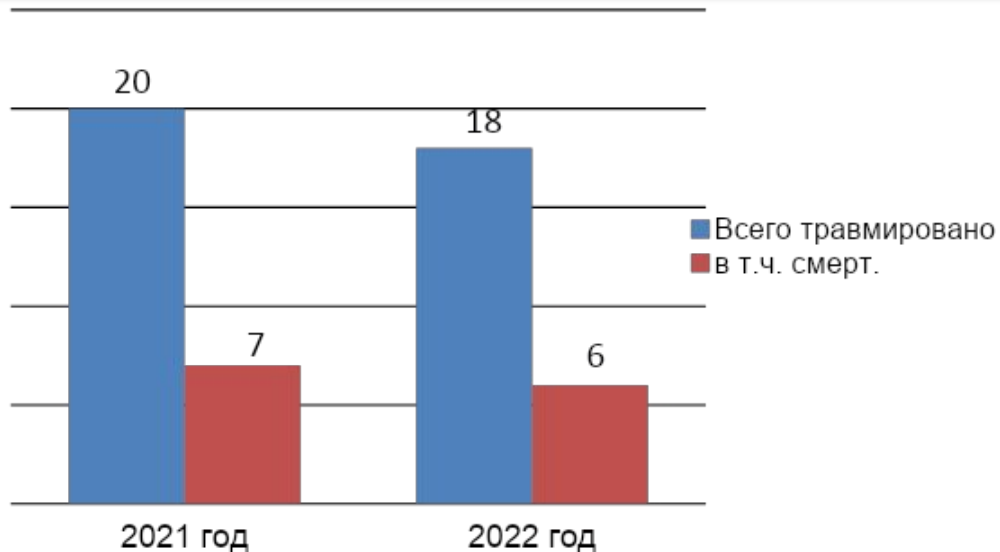


О допущенных случаях смертельного травматизма в подразделениях Трансэнерго, принимаемых мерах

**Главный инженер Трансэнерго – филиала ОАО «РЖД»
Король Юрий Николаевич**



Производственный травматизм в 2022 году



Виды происшествий, в результате которых допущены травмы в 2022 г.

5 – поражение электротоком (в т.ч. 3- смертельных)

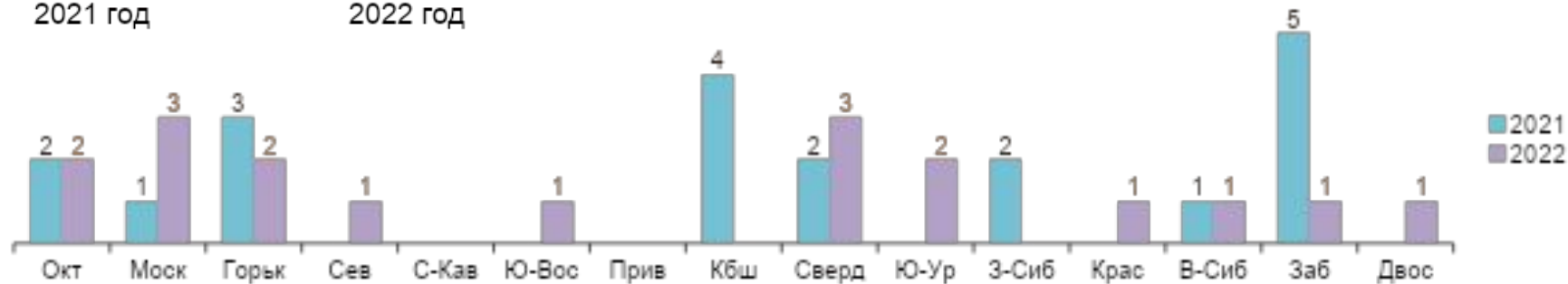
4 – падение с высоты (в т.ч. 1 – смертельный)

2 – удар подвижным составом (2 - смертельных)

2 – падение на поверхности

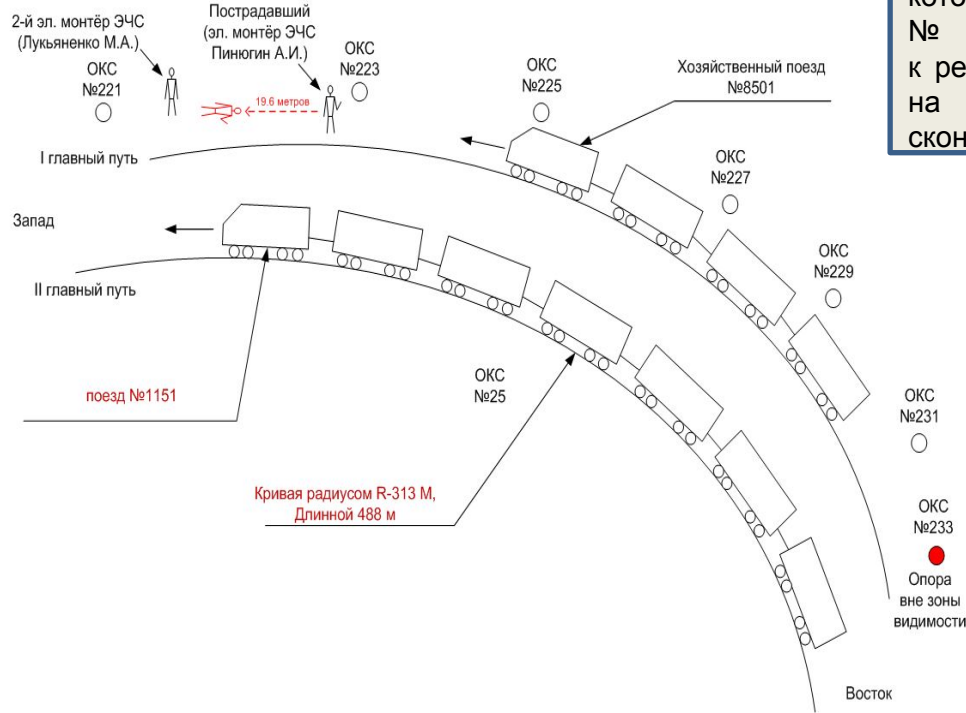
3 – придавливание деталями сооружений

2 – попадание в глаз инородного тела



При выполнении работы по восстановлению заземлений опор контактной сети по окончанию комплекса путевых работ силами ПМС-54 2 октября 2022 г. в 14.00 травмирован электромонтер ЭЧС ЭЧ Шилка НТЭ ЗАБ

Схема травмирования электромонтёра ЭЧС Кузнга Пинюгина А.И.
в сутках 02.10.2022



При выходе из кривой радиусом 313 м допущен наезд хозяйственного поезда МКТ на электромонтера ЭЧС, который присоединял заземление опоры контактной сети № 223 к рельсу. В результате удара электромонтера отбросило на 20 метров. От полученных травм пострадавший скончался.

Допущенные нарушения со стороны работников ЭЧ

не наблюдали за движением поездов

без оформления наряда-допуска (распоряжения)

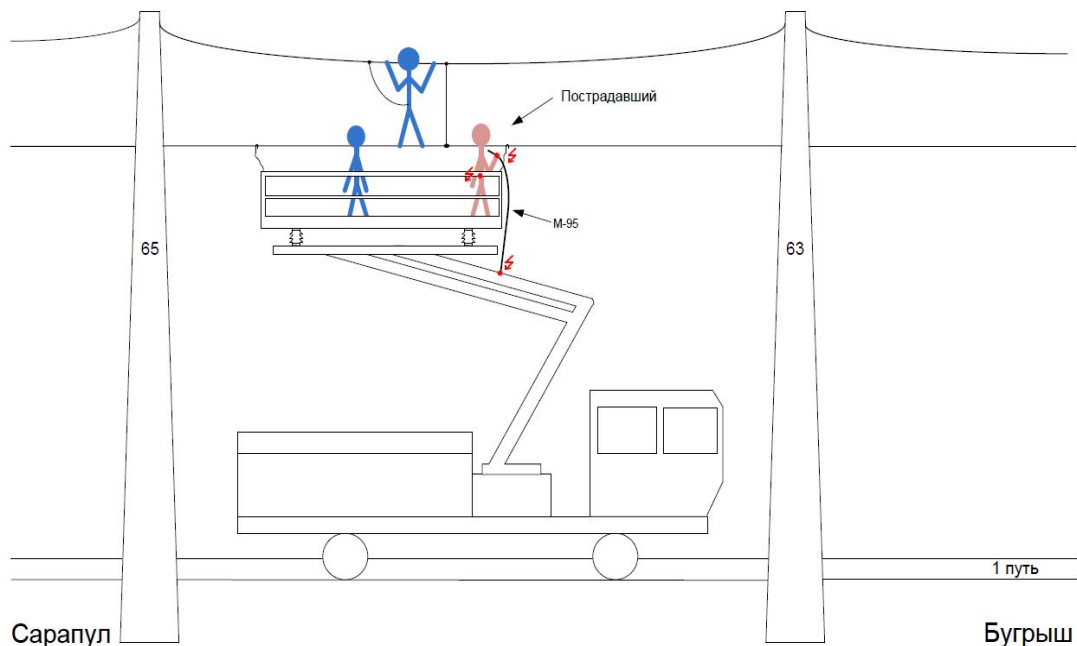
без уведомления ЭЧЦ и получения его разрешения

привлечение персонала ЭЧС к несвойственным работам

работа в выходной день не оформлена в соответствии с требованиями ТК РФ

не применяли каски

При выполнении работы в «окно» на контактной сети 4 октября 2022 г. в 22.10 смертельно травмирован электрическим током наведенного напряжения электромонтер ЭЧК ЭЧ Ижевск НТЭ ГОРЬК, 1991 г.р., стаж работы 4 года 6 мес., V гр. по ЭБ



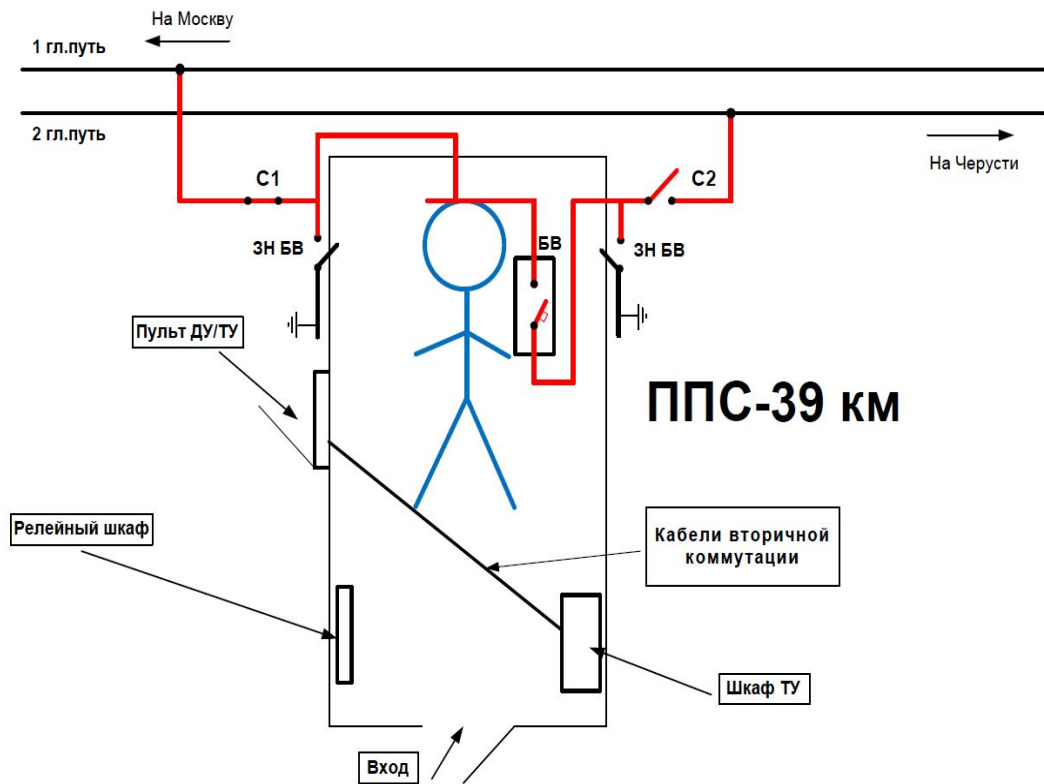
Бригада ЭЧК выполняла работу по наряду-допуску по текущему ремонту контактной подвески с применением АДМ. Для установки электрического соединителя член бригады поднялся на контактный провод, пострадавший подавал ему провода М-95 длиной 3,3 м, держа его правой рукой, при этом спиной касаясь ограждения вышки. Произошло падение верхнего конца провода за рабочую площадку АДМ с касанием верхнего колена подъемного механизма вышки. Образовалась цепь протекания электрического тока наведенного напряжения: контактный провод- шунтирующие штанги вышки АДМ - спина, рука пострадавшего-провод М-95 - заземленная часть автомотрисы.

Допущенные нарушения

работа выполнялась без установки заземляющих штанг на контактную подвеску

пострадавший не применял перчатки от костюма для защиты от наведенного напряжения

При выполнении работы на ППС-39 5 октября 2022 г. в 17.56 смертельно травмирован старший электромеханик РРУ ЭЧ Люберцы НТЭ МОСК, 1996 г.р., стаж работы 4 года 10 месяцев, V группа по ЭБ



После окончания работ в технологическое «окно» на контактной сети по переводу контактной подвески на новую опору на перегоне Гжель-Овражки при подаче команды ЭЧЦ по телеуправлению не включился быстродействующий автомат на ППС-39. Пострадавший энергодиспетчером по согласованию с зам. ЭЧ был направлен на а/м ЭЧ под управлением электромонтера РРУ для осмотра оборудования ППС-39. Старший электромеханик увидел в ППС-39 оборванный провод на тумблере переключения и, подсвечивая себе фонариком на телефоне, начал перемещение вовнутрь ППС-30. Зацепился ногой за проходящий по полу кабель вторичных цепей, упал на шины 3,3 кВ, смертельно травмирован током рабочего напряжения 3,3 кВ.

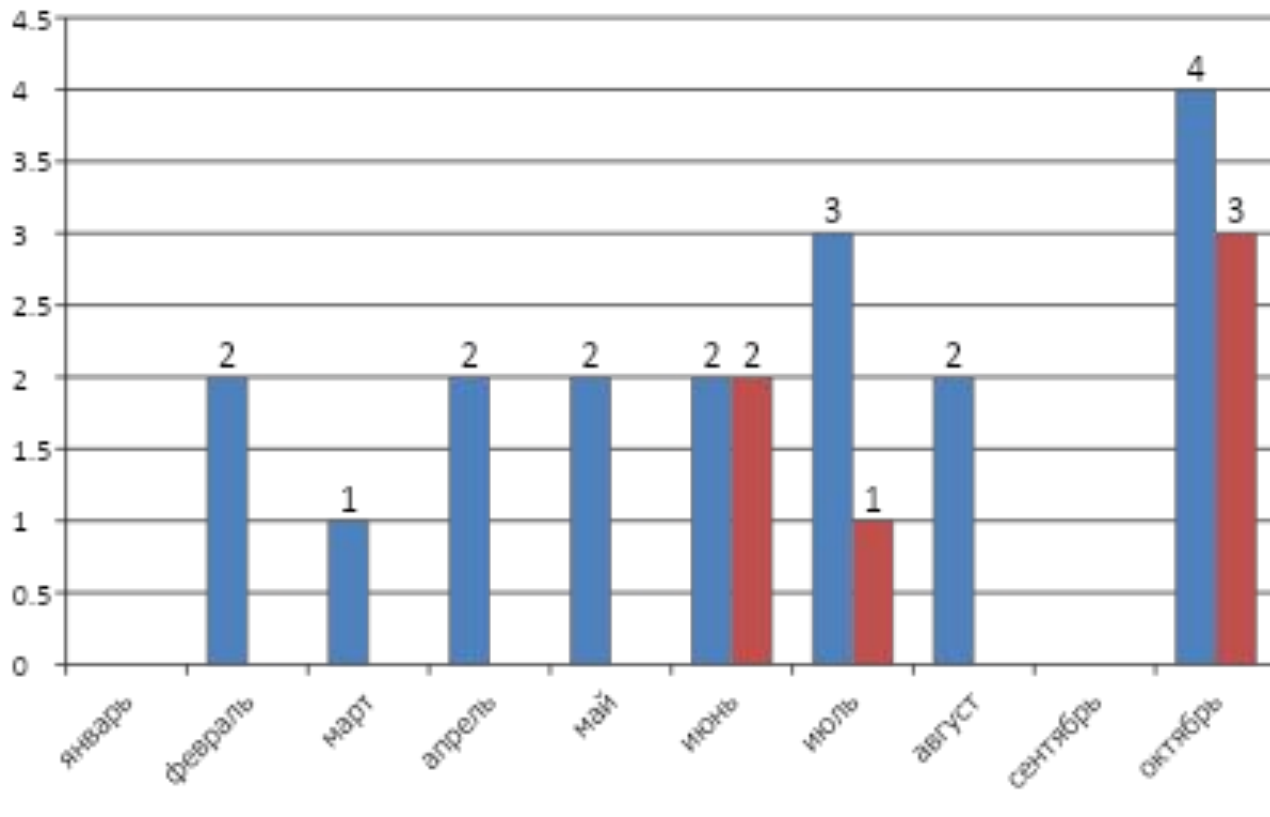
Допущенные нарушения

выполнение работы без оформления наряда-допуска, отключения, заземления

приближение на недопустимое расстояние к токоведущим частям

отсутствие на двери ППС блокировки безопасности (демонтирована)

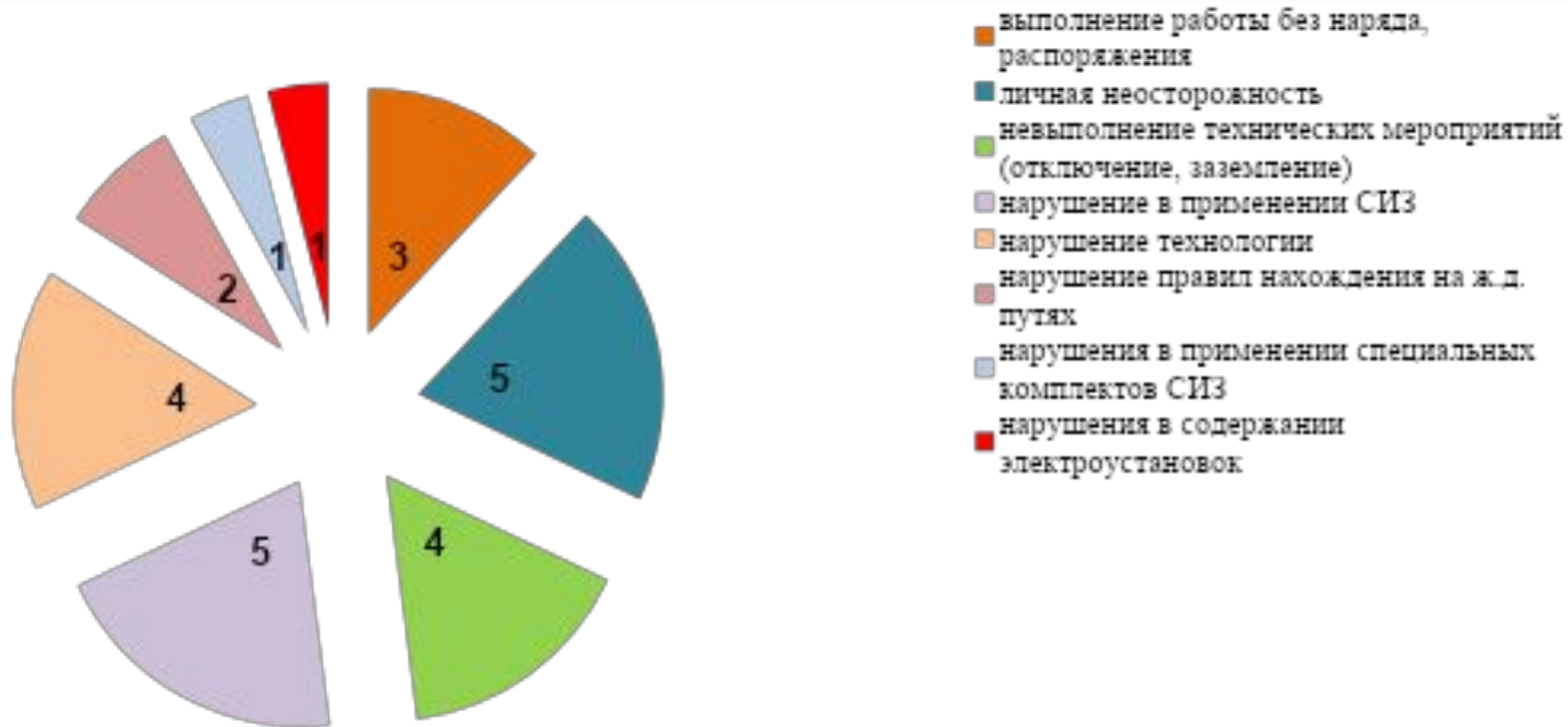
ВРЕМЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПУЩЕННЫХ ТРАВМ В 2022 ГОДУ



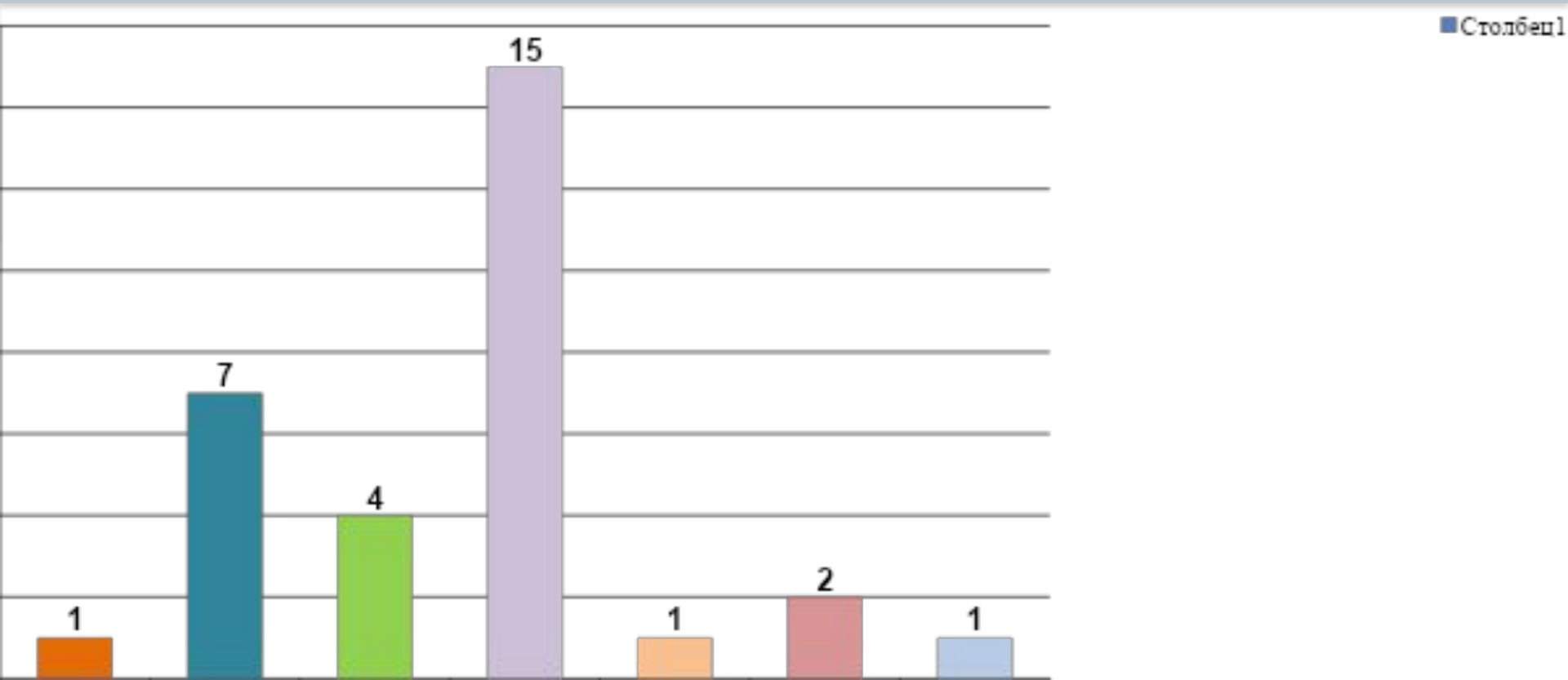
Из 18 травмированных в 2022 году – **3 чел. – выполняли работу по устранению неисправности устройств**
 09.04.2022(НТЭ СВЕРД) – **тяжелая**
 03.10.2022 (НТЭ ОКТ) – **тяжелая**
 05.10.2022 (НТЭ МОСК) – **смертельный**
3 чел. – выполняли работу в ночное «окно»
 25.06.2022 (НТЭ СВЕРД) – **смертельный**
 23.07.2022 (НТЭ Ю-ВОСТ) – **смертельный**
 04.10.2022 (НТЭ ГОРЬК) – **смертельный**
1 чел. – привлечен к работе в выходной день
 02.10.2022 (НТЭ ЗАБ) - **смертельный**

■ всего
 ■ в т.ч. смерт.

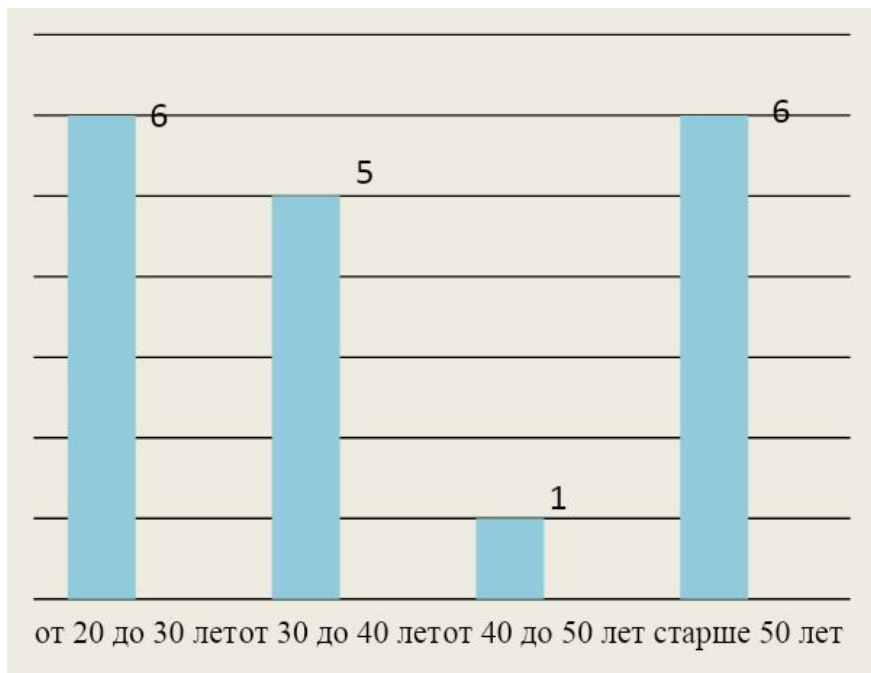
ПРИЧИНЫ СЛУЧАЕВ ТРАВМАТИЗМА, ДОПУЩЕННЫХ в 2022 году



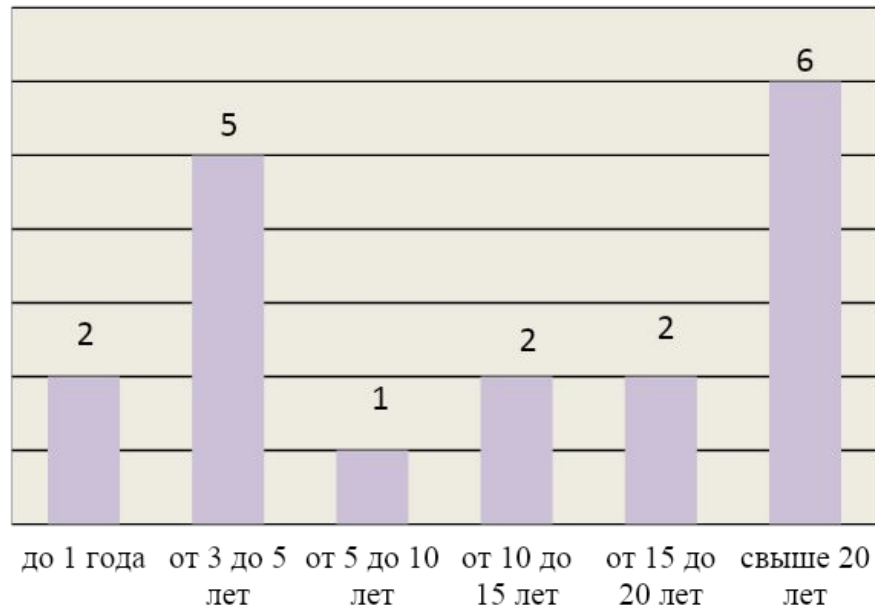
Работники, допустившие нарушения при организации и выполнении работы, в ходе которой произошли несчастные случаи в 2022 году



Анализ пострадавших в 2022 году при несчастных случаях на производстве работников по возрасту, стажу работы



Возраст пострадавших работников



Стаж работы пострадавших

Принимаемые меры по повышению эффективности управления охраной труда и предупреждению производственного травматизма на 2022 год

Телеграфным указанием ЦЭК-ТЭ Санько В.М. от 6 октября 2022 г. № ИСХ-23566 с 6 октября 2022 г. в Трансэнерго введен повышенный режим управления охраной труда

В период повышенного режима управления охраной труда во всех производственных подразделениях будут проведены внеочередные дни охраны труда с обязательным участием всех руководителей и специалистов ЭЧ, руководителей и специалистов по охране труда НТЭ с проведением рабочих собраний

В проведении оперативных и целевых проверок обязано участие всех руководителей НТЭ, руководителей и специалистов технического отдела, отдела эксплуатации, отдела управления персоналом, специалистов по охране труда НТЭ.

В период проведения повышенного режима управления охраной труда будет выполнено обследование всех постов секционирования и пунктов параллельного соединения на предмет наличия и исправности блокировок безопасности, наличия ограждения высоковольтных токоведущих частей, состояние схем питания и секционирования, оформление оперативно-технической документации, соблюдение порядка прохождения мед. осмотров и организации работы в выходные дни в соответствии с требованиями ТК РФ.

Мероприятия по повышению эффективности управления охраной труда и предупреждению производственного травматизма на 2022 год

Распоряжением ОАО «РЖД» от 6 октября 2022 г. № 2577/р утверждено Положения об организации контроля за состоянием охраны труда в дирекциях по энергообеспечению Трансэнерго.
(в соответствии с требованиями Положения факт проведения оперативных проверок, выполненных руководителями и специалистами по охране труда НТЭ, ЭЧ должен быть подтвержден видеозаписью)

В 2022 году в штат всех НТЭ введена дополнительная штатная единица специалиста по охране труда, основной обязанностью которого является осуществление проверочной деятельности, организация работы по обучению по охране труда причастных работников.

Проведена рейтинговая оценка состояния охраны труда в районах контактной сети, районах электроснабжения с закреплением цехов с низким рейтингом за руководителями дирекции по энергообеспечению, дистанций электроснабжения с целью оказания практической помощи в вопросах ОТ

Ежемесячно проводятся обучающие вебинары по охране труда. К преподаванию привлекаются руководители дистанций электроснабжения, производственных подразделений, допустивших случаи производственного травматизма.

На 2022 год запланирована актуализация Положения о проведении дня охраны труда в структурных подразделениях Трансэнерго

Мероприятия по повышению эффективности управления охраной труда и предупреждению производственного травматизма в 2022 году

На базе НТЭ МОСК, С-КАВ, СЕВ проводятся эксплуатационные испытания переносных заземлений для установки с земли, без подъема на опору; составных лестниц длиной 9 метров, электроизолирующих касок с функцией контроля наличия напряжения, модифицированным защитным козырьком.

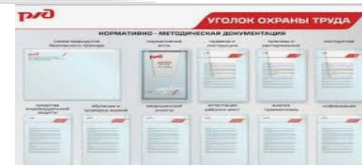
В 2021 году по заданию ТЭ ПКБ-И разработало, с 2022 году начато внедрение технического решения по улучшению качества освещения рабочей зоны при выполнении работы с вышки АДМ в темное время суток.

В 2022 году организовано проведение конкурсов профессионального мастерства с включением вопросов охраны труда для бригад районов контактной сети, районов электроснабжения, энергодиспетчеров, машинистов ССПС

Разработана и распоряжением ОАО «РЖД» от 26 сентября 2022 г. № 2474/р утверждена [Инструкции по охране труда для энергодиспетчера](#)



Планирование
е
Действие
Контроль
Доработка



ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА 2022 Г.

Мероприятия инвестиционной программы по охране труда



Комплекты безопасности для ЭЧК
163 шт.
на сумму
89,46
млн. рублей

Изолирующая съемная вышка
436 шт.
на сумму
41,42
млн.
рублей

Комплект безопасности для ЭЧС
9 шт.
на сумму
5,47
млн. рублей

Комплекты безопасности для работы на высоте для ЭЧК, ЭЧС
150 шт.
на сумму
60,89
млн. рублей

Учебный тренажер для оказания первой помощи
37 шт.
на сумму
9,66
млн. рублей

Сушильные шкафы для СИЗ
184 шт.
на сумму
30,728
млн. рублей

Комплект технических средств для обучения
55 шт.
на сумму
7,12
млн. рублей

Комплект безопасности для ТП
13 шт.
на сумму
5,09
млн. рублей