

## **Информация о несчастных случаях со смертельным исходом, произошедших в 2021 году на территории Нижегородской области и в республике Мордовия в электроустановках организаций, подконтрольных органам Ростехнадзора**

### 1. Общество с ограниченной ответственностью «МЯСНОВО», Нижегородская обл., г. Выкса

Место несчастного случая: распределительный щит ВРУ-1-1 в помещении электрощитовой напряжением 0,4кВ.

Сведения о пострадавшем: Бурмистров Александр Николаевич, 1965 года рождения, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

15.07.2021 около 14 ч 30 мин Бурмистров А.Н. при входе в помещение цеха выполнял ремонт электрической розетки 220В. Затем Бурмистров А.Н. сообщил наладчику технологического оборудования о том, что напряжение в розетке отсутствует и пошел с куском электрического кабеля в помещение электрощитовой. В 14 часов 45 минут Бурмистров А.Н. был обнаружен лежащим на полу электрощитовой без признаков жизни.

Голова и руки находились в электрическом шкафу ВРУ – 1 – 1 на токоведущих частях, находящихся под напряжением, а ноги были вытянуты наружу. После снятия напряжения со стороны трансформаторной подстанции ТП-162, работники предприятия оттащили Бурмистрова А.Н. от распределительного щита, где он находился. Прибывшие работники скорой медицинской помощи констатировали смерть пострадавшего из-за поражения электрическим током.

Причины несчастного случая: Неудовлетворительная организация производства работ, отсутствие организационно-технической работы по предотвращению случаев поражения персонала электрическим током, ошибочные действия пострадавшего.

По результатам расследования несчастного случая выявлены нарушения требований: статьи 212 и статьи 214 Трудового кодекса Российской Федерации, п. п. 1.2.3., 1.7.3., 1.7.6., 1.7.8., 1.7.13., 1.7.14. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных Приказом от 13.01.03г. №6 Минэнерго России, зарегистрированных Минюстом России 22.01.03 №4145 (далее – ПТЭЭП); п.п. 5.1., 16.1. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом от 15.12.2020 № 903Н. Министерства труда и социальной защиты РФ, зарегистрированных Минюстом России 30.12.2020 № 61957 (далее - ПОТЭЭ)

### 2. Общество с ограниченной ответственностью «Фарм Констракшен», Калининградская область, Правдинский район, п. Костромино, структурное подразделение: строительно-монтажный участок- село Толба Сергачского района

Место несчастного случая: пункт коммерческого учета (ПКУ-10кВ), находящийся на опоре №2 высоковольтной воздушной линии ВЛ-10кВ № 1008, Нижегородская область, Сергачский район, село Толба.

Сведения о пострадавшем: Кручинин Александр Николаевич, 1970 года рождения, главный энергетик

31.08.2021 между 13ч 00 мин и 14 ч 00 мин при выполнении работы по техническому обслуживанию пункта коммерческого учета (ПКУ-10кВ), а именно: производства фотосъемки шильдиков с наименованием и указанием характеристик приборов учета, без снятия напряжения с токоведущих частей, Кручинин А.Н., находясь на телескопической вышке, приблизился к токоведущим частям электроустановки, находящейся под напряжением 10кВ на расстояние менее 0,6м. В результате чего Кручинин А.Н. получил смертельную электротравму.

Причины несчастного случая: Нарушение технологии выполнения работ, приближение на недопустимое расстояние к токоведущим частям, находящимся под напряжением 10кВ, неудовлетворительная организация производства работ, превышение пострадавшим должностных обязанностей по обеспечению электробезопасности и по охране труда при осуществлении технического обслуживания ПКУ-10кВ.

По результатам расследования несчастного случая выявлены нарушения требований: статей 21, 212 , 214 Трудового кодекса Российской Федерации, п. 1.7.5. ПТЭЭП; п. 3.3 ПОТЭЭ, а также нарушены требования должностной инструкции.

3. Филиал ПАО «Россети Волга» - «Мордовэнерго», республика Мордовия, Чамзинский район, пос. Комсомольский

Место несчастного случая: Линейный разъединитель ЛР В2-35 типа РЛНД-2-35/600, ОРУ-35кВ ПС 110/35/10кВ «Сырятино»

Сведения о пострадавшем: Романов Александр Иванович, 1974 года рождения, электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств

20.04.2021 бригадой по наряду допуску выполнялась работа по техническому обслуживанию ПС110/35/10кВ «Сырятино» . Было выведено в ремонт оборудование ОРУ-110кВ и ОРУ-35кВ: 1СШ 110, Т-1 и его присоединения, ТСН, ВТ1-35, В2-35, В4-35. Под напряжением оставались полуножи линейных разъединителей ЛР В2-35кВ в сторону ВЛ-35кВ «Сырятино-ККСК». Около 15ч 37 мин члены бригады услышали негромкий хлопок со стороны ОРУ-35кВ и, обернувшись на звук, увидели вспышку в районе ЛР В2-35.

Приблизившись к ЛР В2-35, они обнаружили производителя работ Романова А.И., повисшего с конструкции линейного разъединителя без признаков жизни, с термическими ожогами большей части поверхности тела. В правой руке пострадавшего находилась кисточка со следами краски красного цвета. Вероятной причиной подъема пострадавшего на конструкцию линейного разъединителя было производство работ не указанных в наряде-допуске по обновлению расцветки фаз на оголовниках кнопок разъединителей В2-35.

Причины несчастного случая: Неудовлетворительная организация производства работ, самовольное проведение работ, расширение рабочего места и объема выполняемых работ.

По результатам расследования несчастного случая выявлены нарушения требований: статей 21, 212, 214 Трудового кодекса Российской Федерации, п. 1.7.5. ПТЭЭП; п.п. 3.3., 4.2., 5.7., 5.9., 11.1., 11.2. ПОТЭЭ, также нарушены требования должностных инструкций и инструкций по охране труда организации.