

Уроки, извлечённые из несчастного случая.

Дата происшествия	12.09.2025	<p>3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая</p> <p>3.1. Провести внеочередную проверку знаний должностных лиц в отношении которых выявлены нарушения: - Мастеру Панфиловского участка Новоаннинского РЭС филиала ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго»; - Электромонтеру по эксплуатации распределительных сетей 5 разряда филиала ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго» Новоаннинского РЭС.</p> <p>3.2. Провести внеплановый инструктаж с работниками ПО УЭС филиала ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго» с разбором обстоятельств и причин несчастного случая, а также соблюдением требований инструкций по охране труда.</p> <p>3.3. Провести внеплановую оценку профессиональных рисков на рабочем месте электромонтера по эксплуатации распределительных сетей 5 разряда Панфиловского участка электрических сетей Новоанинского РЭС ПО «УЭС»..</p> <p>4. Административные меры, принятые руководителем предприятия</p> <p>4.1 Информация отсутствует</p> <p>5. Фото и схема места происшествия/Фото места происшествия/Схема места происшествия</p> <p>Приложение №1; Приложение №2;</p>
Наименование организации	филиал ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго», производственное отделение «Урюпинские электрические сети»	
Место несчастного случая	КТП № 4034 (далее КТП-4034), расположенная на территории ООО «Гришиных», по адресу: Волгоградская область, Новоаннинский район, хутор Красногорский. КТП-4034	
Вид происшествия	Поражение электрическим током	
<p>Краткое описание несчастного случая: 12.09.2025 в 09:40 бригада Панфиловского участка электрических сетей Новоаннинского РЭС филиала ПАО «Россети Юг»- «Волгоградэнерго» получила задание по распоряжению № 325 на осмотр ВЛ-0,4 кВ №1 от КТП-1108. По пути к месту выполнения осмотра, по заданию начальника Новоаннинского РЭС, бригада заехала на территорию ООО «Гришиных» для подписания акта выполненных работ за сентябрь 2025 года по оперативно-техническому обслуживанию КТП-4034 по ВЛ-10 кВ №2 от ПС «АМО» (КТП принадлежит ООО «Гришиных», обслуживается филиалом ПАО «Россети Юг»- «Волгоградэнерго» согласно договору от 27.03.2025 № 34002503000588). Фактически работы по техническому обслуживанию до даты несчастного случая не проводились.</p> <p>12.09.2025 по прибытии на КТП-4034 бригада ждала бригадный автомобиль, который должен был привезти с базы Новоаннинского РЭС акты выполненных работ для подписи. Во время ожидания члены бригады (в полном составе) открыв калитку забора, огораживающего КТП-4034, приступили самовольно к техническому обслуживанию КТП-4034 без выполнения организационных и технических мероприятий, уведомления вышестоящего оперативного персонала. Факт открытия дверей РУ КТП-4034, работы по очистке охранной зоны КТП от растительности подтверждаются записями камер видеонаблюдения до момента отключения автоматов в РУ-0,4 кВ КТП-4034. В момент прибытия бригадного автомобиля с документами, бригада сделала перерыв, вышла из территории, огораживающей КТП-4034, мастер, получив документы, связался по телефону с директором ООО «Гришиных», получил отказ в отключении КТП-4034 ушел к директору ООО «Гришиных» для подписи документов. По убытию мастера, члены бригады стали убирать, скошенную траву, по периметру КТП-4034. Электромонтером по эксплуатации распределительных сетей были отключены АВ-0,4 кВ в РУ-0,4 кВ, выключатель нагрузки 10 кВ и включены заземляющие</p>		

ножи выключателя нагрузки 10 кВ КТП-4034. Калитка забора не заперта, ключи от дверей РУ КТП-4034 находились в свободном доступе на фундаменте КТП. В процессе выполнения самовольных работ по техническому обслуживанию КТП-4034 электромонтер по эксплуатации распределительных сетей, предположительно для того, чтобы убрать паутину, открыл двери выключателя нагрузки 10 кВ и приблизившись на недопустимое расстояние к токоведущим частям, находящимся под напряжением, был смертельно поражен действием электрического тока.

Причины несчастного случая

1) филиалом ПАО «Россети-Юг» на момент составления, подписания и исполнения договора оказания услуг по оперативно-техническому обслуживанию не проводится оценка наличия у заказчика персонала, ответственного за безопасное ведение работ в электроустановках, что является нарушением пункта 12 «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 04.10.2022 г. № 1070, пункта 5.2 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденными приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н;

2) Самовольное проникновение за ограждение КТПА-4034 с целью выполнения технического обслуживания в отсутствие организационных мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках, а именно отсутствие оформленного наряда-допуска, что является нарушением пункта 4.2 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденными приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н, п. 5.1 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утверждены приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н;

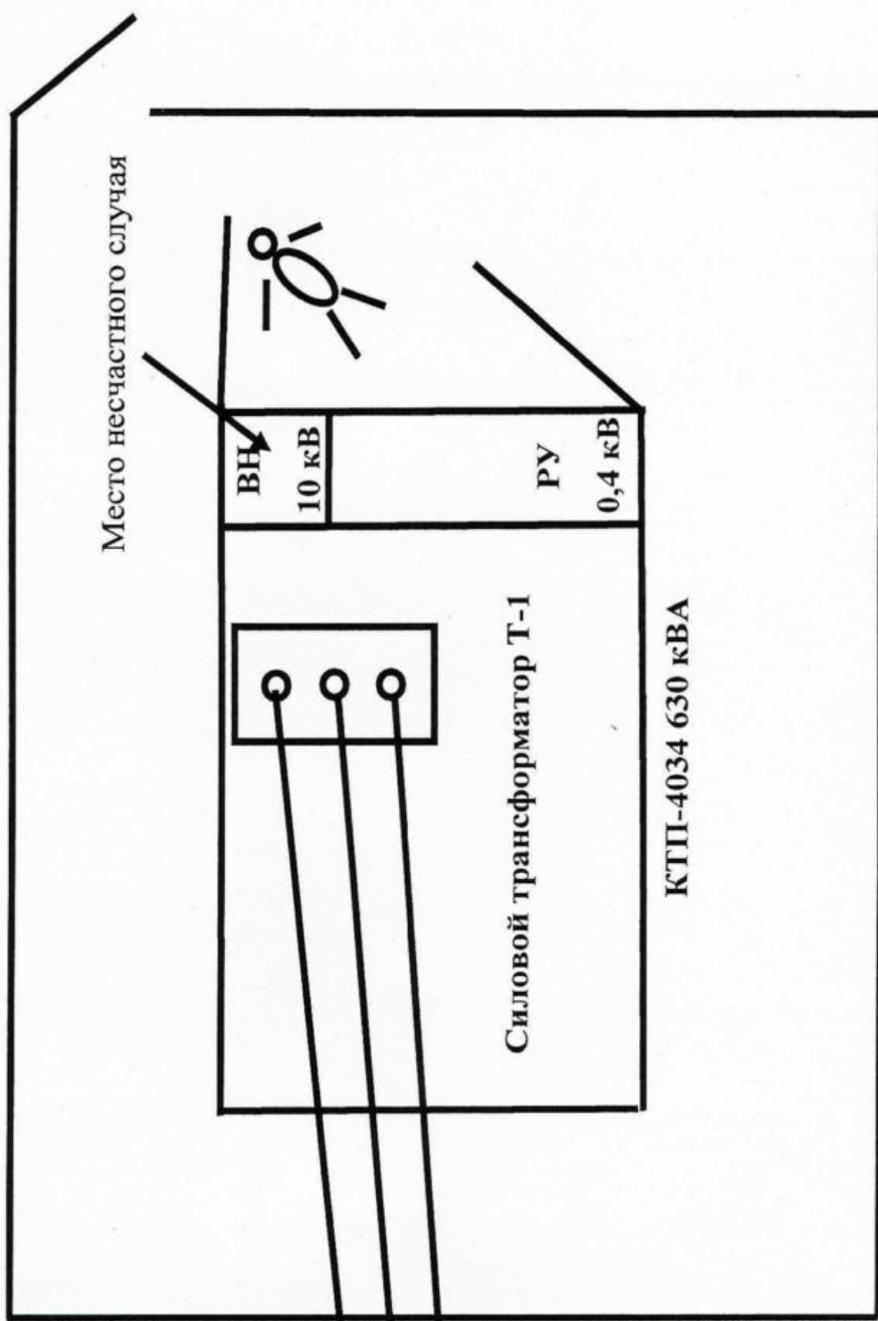
3) Отсутствие работника, назначенного ответственным за безопасное ведение работ на электроустановках в штате ООО «Гришиных» и выдающего наряд-допуск на проведение работ по оказанию услуг по оперативно-техническому обслуживанию по договору №34002503000588 от 27.03.2025г. для допуска командированного персонала филиала ПАО «Россети-Юг»-«Волгоградэнерго», в котором определяется необходимость и возможность безопасного выполнения работы, достаточность и правильность указанных в наряде-допуске мер безопасности что является нарушением п.12 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» утверждены приказом Минэнерго России от 12. 08. 2022 г. N 811, п. 5.1 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утверждены приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н, п. 5.3 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденными приказом Минтруда

и соц. защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н, п.46.2 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденными приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н;

4) филиал ПАО «Россети-Юг»-«Волгоградэнерго» не проводит оценку уровня профессионального риска при выполнении работ связанных с оказанием услуг по оперативно-техническому обслуживанию по договорам заключенных со сторонними организациями, не определены дополнительные требования безопасности в электроустановках не принадлежащих филиалу ПАО «Россети-Юг»-«Волгоградэнерго», отраженные в соответствующих инструкциях по охране труда и доведенные до работников в виде распоряжений, указаний, инструктажа, что является нарушением пункта п. 31 «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 04.10.2022 г. № 1070, п.1.2 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденными приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н;

5) В организации ООО «Гришиных» не приняты меры, исключаяющие попадание посторонних людей в электроустановки, на ограждении КТПА-4034 отсутствовало запирающее устройство, что является нарушением пункта 489 «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 04.10.2022 г. № 1070;

6) На КТПА-4034, находящемся на балансе ООО «Гришиных», не определен порядок хранения, учета, выдачи и возврата ключей от электроустановок. Ключи от распределительных устройств 10/0.4 кВ находились на фундаменте КТП 4034 в свободном доступе, что является нарушением пункта п.3.13 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденными приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н.



Ограждение КТП (профлист)

Асфальтированная автодорога

Бригадный автомобиль





