

Уроки, извлечённые из несчастного случая.

Дата происшествия	04.08.2024г.	<p>3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая</p> <p>3.1. Провести внеочередную проверку знаний должностных лиц в отношении которых выявлены нарушения: -диспетчеру оперативно-диспетчерской группы Старополтавского района электрических сетей; - Начальнику оперативно диспетчерской группы Старополтавского района электрических сетей; -Начальнику Старополтавского района электрических.</p> <p>3.2. Провести внеплановый инструктаж по охране труда с работниками Филиала ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго» с рассмотрением обстоятельств и причин несчастного случая с регистрацией в журнале инструктажа.</p> <p>3.3.Разработать мероприятия по безопасному проведению работ, связанных с осмотром КТП, не оборудованных площадками для обслуживания.</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 «Левобережные электрические сети»	
Место несчастного случая	КТП № 148, расположенное по адресу село Лятошинка Старополтавского района, Волгоградской области.	
Вид происшествия	Поражение электрическим током	
<p>Краткое описание несчастного случая: 04.08.2024 в 06:46 от потребителей села Лятошинка, электроснабжение которых осуществляется от КТП № 148 9Л Старая Полтавка-10, диспетчеру Оперативно-диспетчерской группы-(*далее ОДГ Старополтавского РЭС) поступило сообщение об отсутствии напряжения (факт подтвержден записью в журнале регистрации заявок потребителей). Диспетчером ОДГ Старополтавского РЭС информация передана при сдаче смены диспетчеру ОДГ Старополтавского РЭС. В 08:16 диспетчер ОДГ Старополтавского РЭС отдал команду очно электромонтеру по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда Старополтавского РЭС на выполнение осмотра шкафа НН КТП 148 на 9Л Старая Полтавка-10. Со слов диспетчера ОДГ Старополтавского РЭС ключи от КТП № 148 были им выданы электромонтеру по ремонту и обслуживанию электрооборудования ОВБ. В 08:35 электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования оперативно-выездной бригады-далее ОВБ доложил диспетчеру ОДГ Старополтавского РЭС о том, что он прибыл в село Лятошинка для осмотра шкафа НН КТП № 148. В 08:44 по телесигнализации диспетчеру ОДГ поступил сигнал «Авария» и «Неисправность» на ПС 110 кВ Старая Полтавка. В 08:47 диспетчеру ОДГ поступило сообщение от водителя автомобиля 4 разряда Старополтавского РЭС о том, что электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования ОВБ попал под напряжение. Прибывшая впоследствии бригада скорой помощи констатировала его смерть.</p> <p>Причины несчастного случая</p> <p>1. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования ОВБ, наделенный правами единоличного осмотра получил оперативную команду - осмотр шкафа низкого напряжения (РУ-0.4кВ) КТП-148. В ходе осмотра самовольно проводил работы в распределительном устройстве 10кВ КТП-148 (нарушение п.3.20,3.30 Рабочая инструкция электромонтера оперативно выездной бригады (ОВБ) 5 разряда оперативно диспетчерской группы (ОДГ), п. 3.6. «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утв. приказом Минтруда и соц.защиты РФ от 15.12.2020г. № 903н, п. 60 (в) «Правил</p>		

технической эксплуатации электростанций и сетей Российской Федерации», утвержденные Приказом Минэнерго России от 04.10.2022г. №1070.)

2. Оперативные переговоры между диспетчером ОДГ и электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда ОВБ по выполнению осмотра ПС 110 кВ Старая Полтавка и ТП-148 в с. Лятошинка производились с личных телефонов без автоматической фиксации регистрации переговоров. (нарушение п.3.2 Должностной инструкции диспетчера оперативно-диспетчерской группы Старополтавского района электрических сетей; п.3.8 Инструкция по ведению оперативных переговоров и записей в оперативном журнале оперативно-диспетчерской службы ПО ЛЭС и оперативного персонала РЭС; п. 82, 183 «Правил технической эксплуатации электростанций и сетей Российской Федерации», утвержденные Приказом Минэнерго России от 04.10.2022г. №1070).

3. Не осуществляется еженедельное выборочное прослушивание звукозаписей оперативных переговоров оперативного персонала РЭС. Не представлены журнал учета нарушений, мероприятия по их устранению для каждого диспетчера в отдельности. (Нарушение п. 7.1, 7.2.4 «Инструкции по ведению оперативных переговоров и записей по ведению в оперативном журнале ОДС ПО ЛЭС и оперативного персонала РЭС», п.3.15.2 типовое положение о районах электрических сетей 1,2,3 категории (РЭС) филиалов ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго», п 82, 83 «Правил технической эксплуатации электростанций и сетей Российской Федерации», утвержденные Приказом Минэнерго России от 04.10.2022г. №1070).

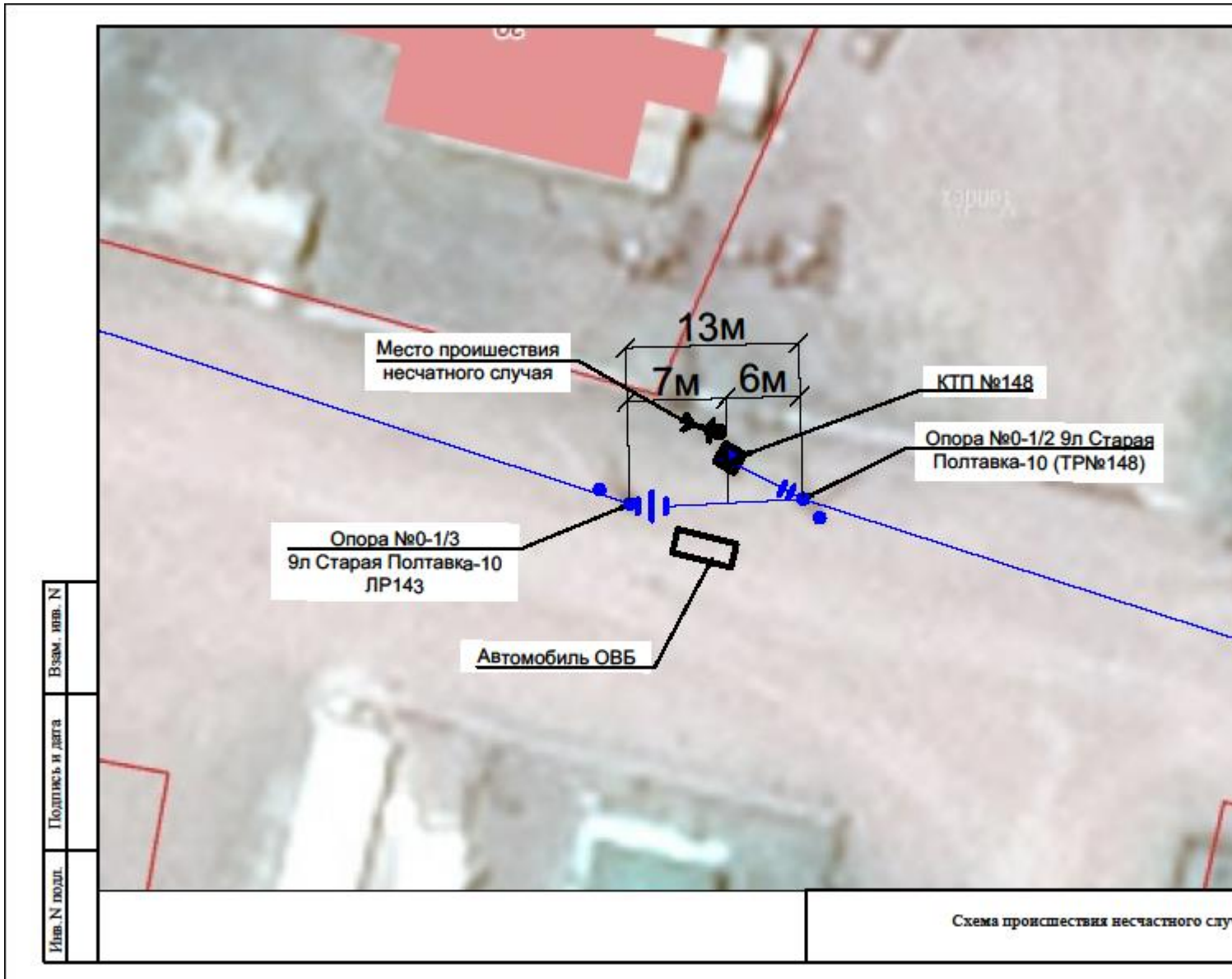
4. При ведении оперативных журналов ОВБ, ОДГ не вносится информация о перемещении бригады ОВБ. В оперативном журнале диспетчера ОДГ не фиксируется любое направление бригады, а именно не ведутся записи, содержащие фамилию оперативного персонала ОВБ, которому отдана команда на перемещение (от которого получено сообщение о перемещении) и диспетчерское наименование объекта, на который необходимо переместится (на который переместился) оперативному персоналу ОВБ. В оперативном журнале оперативного персонала ОВБ не ведется запись, которая содержит фамилию диспетчера ОДГ, от которого получена команда на перемещение (которому сообщено о перемещении), диспетчерское наименование объекта, на который необходимо переместится (на который переместился) оперативный персонал ОВБ. (Нарушение п. 7.1 «Инструкции по ведению оперативных переговоров и записей по ведению в оперативном журнале ОДС ПО ЛЭС и оперативного персонала РЭС», п. 5.1 Положение об оперативно-диспетчерской службе района электрических сетей производственного отделения. п 82, 83 «Правил технической эксплуатации электростанций и сетей Российской Федерации», утвержденные Приказом Минэнерго России от 04.10.2022г. №1070).

5. Диспетчером ОДГ Старополтавского РЭС 04.08.2024г.

нарушен порядок выдачи ключей от электроустановок, в том числе в соответствии с приказом от 15.01.2019г. №Л01-П/28: в журнале выдачи и возврата ключей отсутствует запись работника, получившего ключи 04.08.2024г. для проведения осмотра ПС 110 кВ Старая Полтавка и ТП-148 (п.3.13 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утв. приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 15.12.2020г. № 903н, п. 60 (в) «Правил технической эксплуатации электростанций и сетей Российской Федерации», утвержденные Приказом Минэнерго России от 04.10.2022г. №1070.). п.5.1 Положения об оперативно-диспетчерской службе района электрических сетей производственного отделения.

6. В ходе осмотра ТП-148 в РУ-10кВ выявлено: вместо калиброванных плавких вставок установлена токопроводящая проволока, отключающая способность которой не установлена в случае короткого замыкания, при этом электрические сети должны иметь защиту от токов короткого замыкания, обеспечивать наименьшее время отключения и требования селективности в соответствии с пунктом 3.1.8 «Правила устройства электроустановок», утв. Приказом Минэнерго России от 08.07.2002г. № 204. п.3.1, 3.6,3.10 Должностная инструкция главного инженера.

7. Организация и проведение осмотра КТП-148, не имеющей площадки для обслуживания, без отключения питающей линии напряжением выше 1000. В соответствии с п. 30.1 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утв. приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 15.12.2020г. № 903н, п. 60 (в) «Правил технической эксплуатации электростанций и сетей Российской Федерации», утвержденные Приказом Минэнерго России от 04.10.2022г. №1070.) п.3.1, 3.6,3.10 Должностная инструкция главного инженера.





Приложение №2.

