УРОКИ, ИЗВЛЕЧЁННЫЕ ИЗ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ

Дата происшествия	23.05.2024
Наименование	Филиал ПАО «Россети Юг» -
организации	«Астраханьэнерго» (Ахтубинский район
	электрических сетей)
Место несчастного	г. Ахтубинск, ячейка №2 в РУ-6 кВ ЗТП
случая	7к-1
Вид происшествия	Поражение электрическим током

1. Краткое описание несчастного случая

22 мая 2024 года электромонтёр оперативно-выездной бригады Ахтубинского района электрических сетей филиала ПАО «Россети Юг» - «Астраханьэнерго» (далее — электромонтёр 1) и электромонтёр-водитель оперативно-выездной бригады Ахтубинского района электрических сетей филиала ПАО «Россети Юг» - «Астраханьэнерго» (далее — электромонтёр 2), примерно с 21.00 час (местное время) после получения сообщения от диспетчера оперативно-диспетчерской группы о неполнофазном режиме у потребителя электроэнергии, проводили поиск неисправности распределительных В электросетях и определили предполагаемое его место.

При поступлении сообщения диспетчера АО «Оборонэнерго» в Ахтубинский РЭС филиала ПАО «Россети Юг» - «Астраханьэнерго» о наличии в зоне обслуживания Ахтубинского РЭС повреждения (однофазного замыкания на землю), электромонтёр 1 и электромонтёр 2 производили оперативные переключения с целью определения места повреждения и прекратили их после получения информации о нормализации режима в электросетях.

Электромонтёр 1 сообщил диспетчеру о предполагаемом месте отсутствия контакта в ЗТП 7к-1. По прибытии в ЗТП приступил к осмотру ячейки №2 в РУ-6 кВ. Освещение в РУ-6 кВ. не работало. При осмотре электромонтёр 1 использовал переносной ручной электрический фонарь. При попытке разглядеть место отсутствия контакта на фазе «С» шинного моста приблизился на недопустимое расстояние к ножам коммутационного аппарата типа ВН-16 находящимися под напряжением и был поражен электрической дугой.

Согласно медицинскому заключению эксперта Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Астраханской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» \mathbb{N} 116 от 28.06.2024 года, смерть электромонтёра 1 наступила в результате поражения техническим электричеством.

2.Причины несчастного случая

2.1. Нарушение трудовой и производственной дисциплины электромонтёром 1, выразившееся в несоблюдении требований «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» от 15.12.2020 №903н при проведении осмотра и требований «Инструкции по охране труда для электромонтеров оперативновыездной бригады» филиала ПАО «Россети Юг» от 28.01.2022г. Иот80380011-АЭ-ИСМ-049-002-2022 при проведении осмотра, а именно приближение работника к токоведущим частям, находящимся под напряжением в ячейке, на расстояние менее допустимого.

3. Мероприятия по устранению причин несчастного случая

- **3.1** Провести совещание в филиале ПАО «Россети Юг» «Астраханьэнерго» с руководителями и специалистами с доведением до работников причин и обстоятельств несчастного случая. Срок до 01.10.2024 г.
- 3.2 Члены постоянно-действующей комиссии работников проверке знаний ПО Ахтубинского района электрических сетей филиала ПАО «Россети Θ_{L} «Астраханьэнерго» по проверке знаний норм и правил работы в электроустановках направлены на внеочередную проверку знаний в отраслевую территориальную Нижне-Волжского комиссию управления Ростехнадзора. Срок до 01.11.2024 г.
- 3.3 Издать приказ и провести внеочередную проверку знаний Правил работы в электроустановках всего электротехнического персонала Ахтубинского района электрических сетей филиала ПАО «Россети Юг» «Астраханьэнерго». Срок до 01.11.2024 г.
- **3.4** В филиале ПАО «Россети Юг» «Астраханьэнерго» издать приказ с мероприятиями, направленными на предотвращение подобных несчастных случаев. Срок до 01.10.2024 г.
- 3.4 Ахтубинскому району электрических сетей филиала ПАО «Россети Юг» «Астраханьэнерго» выдано задание укомплектовать техническую документацию по ТП-7к-1 в соответствии с нормативными требованиями (срок до 01.12.2024 г.) и произвести ремонт освещения в ТП-7к-1 (срок до 01.11.2024 г.).

4. Административные меры, принятые руководителем предприятия

4.1 Работники филиала ПАО «Россети Юг» - «Астраханьэнерго» депримированы (6 чел.).

5. Фото и схема места происшествия Фото 1 ячейка №2 в РУ-6 кВ ЗТП 7к-1



Схема 1 РУ-6 кВ ЗТП 7к-1

