По территории городских и сельских поселений Краснодарского края, Республики Адыгея и Республики Крым проходят воздушные (ВЛ) и кабельно-воздушные (КВЛ) линии электропередачи сверхвысокого напряжением 220-330-500 кВ, которые эксплуатируются филиалом «Россети ФСК ЕЭС» (ПАО «ФСК ЕЭС») – Кубанское предприятие магистральных электрических сетей.

Нарушение требований «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009г. №160 (далее Постановление), может привести к возникновению угрозы причинения вреда жизни, здоровью граждан, окружающей среде, безопасности государства.

Повреждение и отключение хотя бы одной ВЛ (КВЛ) 220-330-500 кВ может вызвать отключение потребителей электрической энергии на всей территории Муниципального образования.

В III квартале 2021 года на объектах электросетевого хозяйства ДЗО ПАО «Россети» произошло 24 несчастных случая со сторонними лицами, в результате которых пострадали 26 человек, из которых 21 погиб.

В сравнении с аналогичным периодом прошлого года количество несчастных случаев со сторонними лицами осталось на прежнем уровне, общее число пострадавших возросло на 4% (с 25 до 26). Рост количества несчастных случаев со смертельным исходом сторонних лиц составил 11% (с 19 до 21).

Установленными в ходе расследования причинами несчастных случаев явились:

- проведение несанкционированных работ с применением подъемных сооружений и другой спецтехники в охранных зонах ВЛ (КВЛ) без согласования работ с эксплуатирующей организацией;

- игнорирование знаков и плакатов безопасности, приближение механизмами к токоведущим частям электроустановок, находящихся под напряжением, на расстояние менее допустимого;

- перекрытие на удилище при осуществлении рыбной ловли в охранной зоне ВЛ пренебрегая опасностью поражения электрическим током;

- незаконное проникновение в электроустановки, находящиеся под напряжением, с целью хищения оборудования и цветных металлов или электроэнергии;

- личная неосторожность пострадавших вследствие отсутствия представления об опасности приближения к токоведущим частям напряжением выше 1000В на расстояние менее допустимого и прикосновения к лежащему на земле оборванному проводу, не зависимо от класса напряжения.

Анализ произошедших несчастных случаев, обстоятельств в выявленных в ходе расследований причин, указывает на отсутствие понимания пострадавшими опасности поражения электрическим током, выполнения работ и осуществления рыбной ловли вблизи ВЛ (в охранных зонах). Увеличилось по отношению к предыдущему периоду число несчастных случаев, связанных с незаконным проникновением в электроустановки ( в том числе с целью хищения цветных металлов и электроэнергии), а также несчастных случаев, произошедших со сторонними лицами, эксплуатирующими спецтехнику (транспортные средства, машины и механизмы) в охранной зоне ВЛ.