*ГУП РК «Крымэнерго» информирует*

**Охрана электрических сетей – задача каждого жителя Крыма!**

Жителям и гостям Республики Крым, предприятиям и организациям любых форм собственности важно знать: для обеспечения бесперебойного снабжения потребителей электрической энергией и нормальных условий эксплуатации электрических сетей (воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций, других электроустановок) необходимо соблюдать правила охранных зон электрических сетей.

**Охранная зона воздушных (ВЛ) и кабельных (КЛ) линий электропередачи и трансформаторных подстанций (ТП) – это территория повышенной опасности.**

**РАЗМЕРЫ ОХРАННЫХ ЗОН**

1. **Воздушные линии электропередачи.** Вдоль каждой ВЛ установлена охранная зона в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства на высоту опор ВЛ), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на расстоянии:
* для ВЛ до 1000 В (1 кВ) - 2 м
* для ВЛ от 1 кВ до 20 кВ - 10 м (5 м для изолированных проводов)
* для ВЛ 35 кВ - 15 м
* для ВЛ 110 кВ - 20 м
* для ВЛ 150, 220 кВ - 25 м
* для ВЛ 330 кВ - 30 м
1. **Кабельные подземные линии электропередачи.** Вдоль подземных КЛ установлена охранная зона в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр на глубину прокладки электрического кабеля, ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 м.
2. **Кабельные подводные линии электропередачи.** Вдоль подводных КЛ установлена охранная зона в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 м.
3. **Подстанции и распределительные устройства.** Вокруг трансформаторных подстанций (ТП) и распределительных устройств (РУ) установлена охранная зона в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства на высоту наивысшей точки подстанции, ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения или стены по всему периметру на расстоянии:
* для подстанций и распределительных устройств до 10кВ - 10 м
* для подстанций с высшим напряжением 35 кВ -15 м
* для подстанций с высшим напряжением 110 кВ -20 м
* для подстанций с высшим напряжением 220 кВ -25 м
* для подстанций с высшим напряжением 330кВ -30 м

**ПРАВИЛА ОХРАНЫ СЕТЕЙ**

В охранных зонах линий электропередачи, трансформаторных подстанций и распределительных устройств запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, привести к повреждению или уничтожению этих объектов, повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, повлечь нанесение экологического ущерба, возникновение пожаров, в том числе:

1. Набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы.
2. Подниматься на опоры воздушных линий электропередачи.
3. Проводить работы и возводить сооружения в охранных зонах линий электропередачи и трансформаторных подстанций.
4. Находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери РУ и ТП, производить переключения и подключения без ведома энергоснабжающей организации, разводить огонь, размещать свалки.
5. Использовать (запускать) любые летательные аппараты, в т.ч. воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов, коптеры и пр.
6. Устраивать склады и размещать хранилища, в т.ч. горюче-смазочных материалов, в охранных зонах ВЛ свыше 1000 В (1кВ).
7. Размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешённых в установленном порядке работ в охранных зонах ВЛ свыше 1000 В (1кВ).
8. Бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами, тралами в охранных зонах подводных кабельных линий
9. Производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести весом более 5 т, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов, устраивать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных материалов.

**Без письменного решения электроснабжающей организации о согласовании** в пределах охранных зон воздушных и кабельных линий любого класса напряжения юридическим и физическим лицам запрещается:

1. Складировать продукцию и размещать хранилища, в т.ч. горюче-смазочных материалов.
2. Размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов; садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального.
3. Строительство, капитальный ремонт, реконструкция, снос зданий и сооружений.
4. Горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель.
5. Выполнять земляные работы на глубине более 0,3 м, а также планировку грунта.
6. Посадка и вырубка деревьев и кустарников.
7. Проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 м.
8. Полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи может составить более 3 м.
9. Полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 м.
10. Полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли на глубину 0,45 м.
11. Дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий).

**ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЯ**

За нарушение «Правил охраны сетей» виновные лица будут привлечены **к** **административной ответственности**.

За умышленно повреждение объектов электроэнергетики, хищение электрооборудования, проводов, опор и других элементов электрических сетей, за проникновение на территорию энергообъекта, которое привело к повреждению этого объекта и/или длительному отключению потребителей электроэнергии, предусмотрено **уголовное наказание с лишением свободы** на определенной законодательством РФ срок.

**КУДА СООБЩИТЬ О НАРУШЕНИИ?**

Информацию о нарушении охранных зон линий электропередач Вы можете направить в письменном виде или изложить по телефону \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_ РЭС ГУП РК «Крымэнерго».

Сообщить о нарушении правил охраны сетей можно также на бесплатную «горячую линию» ГУП РК «Крымэнерго» по телефону 8-800-50-60-007 (с мобильного), 0-800-50-60-007 (со стационарного).

Своевременное предупреждение о нарушении «Правил охраны воздушных и кабельных электрических сетей и трасформаторных подстанций» поможет избежать аварий и длительных отключений электроэнергии, необходимых для их устранения, а также предупредить несчастные случаи.

**Помните: электричество опасно! Любая электротравма - это тяжелые повреждения организма: каждый второй удар током заканчивается гибелью людей.**