# Государственное учреждение «Государственный энергетический и газовый надзор» (Госэнергогазнадзор)

### Филиал ГУ

«Госэнергогазнадзор» по Могилевской области

### ПАМЯТКА НАСЕЛЕНИЮ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ РЫБНОЙ ЛОВЛИ

Рыбалка любимый вид отдыха и увлечения многих людей. В свободную минутку они устремляются к водоёмам, вблизи которых нередко проходят воздушные линии электропередач. Но этот отдых и увлечение может представлять реальную опасность для жизни и здоровья. Опасность электричества в том, что порой не требуется даже прямого контакта с токоведущими частями, риск поражения возникает при приближении к ним на недопустимое расстояние.

В распоряжении рыбаков имеется большое разнообразие удилищ, длина которых может достигать 15 метров. Легкие и изготовленные из современных синтетических токопроводящих материалов, они представляют собой реальную опасность при ловле рыбы в охраной зоне линий. Если такую удочку поднять вверх, вблизи линии электропередачи, этого может быть более чем достаточно чтобы попасть под напряжение. Случаи поражения электрическим током происходят из-за пренебрежения правилами по безопасной эксплуатации удилищ, приведенных в паспорте к ним. Более того, на самих удилищах размещены специальные знаки, предупреждающие об опасности ловли в грозу и вблизи воздушных линий электропередач.

Возле водоемов и рек, где проходят воздушные линии электропередач установлены предупреждающие плакаты «Охранная зона ЛЭП. Опасно «Рыбная ловля запрещена». Но, несмотря на предупреждающие плакаты население продолжает ловить рыбу в охранных зонах воздушные линии электропередач.

В 2018 году произошло 10 несчастных случаев (6 из них со смертельным исходом), связанных с поражением людей электрическим током в охранной зоне воздушных линий электропередачи.

09.05.2018 года около н. п. Замостье вблизи реки З. Березина, Молодечненского района в месте пересечения с ВЛ-35 кВ гражданин Басалай А. М. 1983 г.р. произвел касание удилищем провода фазы «А», в результате чего им была получена электротравма, был доставлен в больницу, где и скончался. На опорах и вблизи линии ВЛ-35 кВ установлены предупреждающие плакаты «Охранная зона ЛЭП. Опасно Рыбная ловля запрещена». Причиной являлось грубое нарушение пострадавшим Правил охраны электрических сетей, личная неосторожность, пренебрежение правилами электробезопасности.

06.10.2018 г. вблизи н. п. Старобин, Солигорского района, Минской области гажданин Гриб И. Я. 1976 г.р. ловил рыбу на реке Случь в 19-20 м от места пресечения с ВЛ-110 кВ. Затем решил поменять место расположения и с с разложенным углепластиковым удилищем направился вдоль реки Случь в сторону ВЛ. Во время передвижения споткнулся упал и коснулся удилищем провод фазы «А» ВЛ-110. Был доставлен в больницу, где и скончался.

Человек, коснувшись токоведущих частей или оголенных проводов, находящихся под напряжением, оказывается включенным в электрическую цепь. Под воздействием напряжения через его тело протекает электрический ток. Он нарушает нормальную работу нервной системы, из-за чего возникают судороги, прекращается дыхание и останавливается сердце. Воздушные линии электропередачи могут проходить по береговой зоне, пересекать различные водоемы и реки. Поэтому надо быть внимательными и осторожными при ловле рыбы удочками, спиннингами, чтобы во время ловли не зацепить удочкой или леской электрические провода. Нельзя проходить с разложенной удочкой под проводами линий электропередач.

Во избежании несчастных случаев Энергонадзор рекомендует, быть особо внимательными при выборе мест рыбной ловли, и призывает к соблюдению всех мер безопасности вблизи прохождения воздушных линий электропередач.

Уважаемые рыбаки! Прежде чем приступить к увлекательному занятию убедитесь, что поблизости нет воздушных линий электропередач. Предостерегите об опасности других лиц, находящихся в поле вашего зрения, нарушающих Правил охраны электрических сетей. Помните, Вас с рыбалки ждут дома с уловом, а не в машине «Скорой помощи».

#### Справочно:

Охранная зона от крайних проводов линий электропередач зависит от напряжения: до 20 кB - 10 м, 35 кB - 15 м, 110 кB - 20 м, 150-220 кB - 25 м.

Личная бдительность и соблюдение элементарных правил гарантирует Вашу безопасность!

КРИЧЕВСКОЕ МЕЖРАЙОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

## Государственное учреждение «Государственный энергетический и газовый надзор» (Госэнергогазнадзор)

# Филиал ГУ «Госэнергогазнадзор» по Могилевской области ПАМЯТКА по электробезопасности

Обеспечение электробезопасности и бесперебойного электроснабжения — это задача, требующая установления особого режима охраны электрических сетей и его неукоснительного соблюдения всеми предприятиями, организациями и гражданами. Правилами охраны линий электропередачи установлен круг основных методов охраны их, в который входят установление охранных зон и минимальнодопустимых расстояний до зданий, сооружений, запрещение производство работ, которые могут привести к повреждениям электрических сетей. Несмотря на проводимую профилактическую работу, продолжают иметь место случаи нарушения Правил охраны электрических сетей, что приводит к несчастным случаям, в том числе со смертельным исходом, среди населения.

В 2018 году произошло 10 несчастных случаев (6 из них со смертельным исходом), связанных с поражением людей электрическим током в охранной зоне воздушных линий электропередачи.

06.10.2018 г. вблизи н. п. Старобин, Солигорского района, Минской области гражданин Гриб И. Я. 1976 г.р. ловил рыбу на реке Случь в 19-20 м от места пресечения с ВЛ-110 кВ. Затем решил поменять место расположения и с разложенным углепластиковым удилищем направился вдоль реки Случь в сторону ВЛ. Во время передвижения споткнулся упал и коснулся удилищем провод фазы «А» ВЛ-110. Был доставлен в больницу, где и скончался.

14.10.2018 года в г. Костюковичи, гражданин Шкода Д. Г., 1975 г.р. при выходе со двора дома на улицу с разложенной углепластиковой удочкой приблизился к проводам ВЛ-10 кВ недопустимое расстояние и был травмирован электротоком, Скорой был доставлен в больницу с диагнозом электротермический ожог кистей рук.

Причиной являлось грубое нарушение пострадавшим Правил охраны электрических сетей, личная неосторожность, пренебрежение правилами электробезопасности.

Охранные зоны электрических сетей устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи (далее ВЛ ЛЭП) в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии: для воздушных линий напряжением 0,4 кВ - 2 м с каждой стороны; до 20 кВ - 10 м, 35 кВ - 15 метров, 110 кВ - 20 м, 150, 220 кВ - 25 м, 150, 330 кВ - 25 м.

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи в виде земельного участка, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 1 метра;

#### Во избежание несчастных случаев необходимо помнить следующие правила:

- Не прикасайтесь к оборванным, лежащим проводам ЛЭП и не приближайтесь к ним на расстояние ближе 8 м.
- Не устраивайте временные электропроводки, и не подключайте к электрическому вводу или проходящей мимо дом ЛЭП различные токоприемники и дворовые электропроводки, а также монтаж и подключение хозпостроек без проектного решения.
- Не сооружайте под ВЛ ЛЭП постройки, не складируйте материалы, сено, солому, не устраивайте радио- и телевизионные антенны, не устраивайте стоянки автомашин и др.
- Не проводите работы с применением металлических приспособлений.
- Не прикасайтесь к проводам ВЛ ЛЭП при обрезке деревьев или снятии фруктов.
- Не влезайте на опоры и не допускайте игр под ВЛ ЛЭП, не запускайте воздушных змеев, не про- изводите набросов на провода проволоки и другие предметы.
- Не заходите за ограждения трансформаторных подстанций, в помещения подстанций и на строительные площадки, где применяются временные электропроводки.
- Не открывайте дверцы распределительных щитов, силовых шкафов, двери трансформаторных подстанций.
- Не приближайтесь к проводам ВЛ, не проходите под проводами ВЛ с разложенными телескопическими удочками, летающими игрушками.
- Не находитесь в охранной зоне ВЛ ЛЭП, чтобы не подвергаться действию электромагнитных полей.

Личная бдительность и соблюдение элементарных правил гарантирует Вашу безопасность! КРИЧЕВСКОЕ МЕЖРАЙОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ