

В границах охранных зон воздушных линий электропередачи **не допускается** осуществлять лов рыбы с применением снастей, позволяющих приблизиться на недопустимое расстояние к токоведущим частям (проводам) воздушных линий электропередачи, определенное техническими нормативными правовыми актами.



В местах возможного поражения электрическим током нанесены предупреждающие знаки и плакаты.

Пренебрегать ими недопустимо!



Согласно **статье 21.2 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях** для физических лиц:

- нарушение правил охраны электрических сетей влечет наложение штрафа в размере до десяти базовых величин;
- нарушение правил охраны электрических сетей, вызвавшее повреждение электрических сетей или перерыв в обеспечении потребителей электрической энергией либо причинение иного вреда, влечет наложение штрафа в размере от десяти до тридцати базовых величин.



ГОСЭНЕРГОГАЗНАДЗОР

220123, г. Минск, ул. Старовиленская, 100А
Тел. +375 (17) 218-20-12
Факс +375 (17) 218-22-87
E-mail: gu@gosenergogaznadzor.by
www.gosenergogaznadzor.by



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



ГОСЭНЕРГОГАЗНАДЗОР



ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

Лов рыбы вблизи
воздушных линий
электропередачи

ЗАПРЕЩЕН!

Рыбалка в охранных зонах
воздушных линий
электропередачи

смертельно опасна!



Охранная зона электрической сети - территории и воздушное (водное) пространство, непосредственно прилегающие к электрической сети, в границах которых устанавливается специальный режим их охраны и использования земель (земельных участков) и воздушного (водного) пространства.



Рисунок. Знак о запрете рыболовства в охранной зоне воздушной линии электропередачи

Порядок установления охранных зон электрических сетей, размеры и режим их использования определены **Положением о порядке установления охранных зон электрических сетей, размерах и режиме их использования**, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.11.2022 № 794. **Размеры охранных зон:**

Объект электрической сети	Номинальные напряжения объекта электрической сети, киловольт (кВ)	Расстояние, метров
I. Электрические сети, расположенные на землях		
Воздушная линия электропередачи (ВЛ) с неизолированными проводами	до 1 включительно	2
	свыше 1 до 20	10
	от 20 до 35 включительно	15
	110	20
	220	25
	330	30
ВЛ с самонесущими изолированными проводами	до 1 включительно	1
	от 6 до 20	5
	от 20 до 35 включительно	10
ВЛ с защищенными (покрытыми) проводами	110	12
	220	25
	330	30
ВЛ с самонесущим кабелем	до 35 включительно	1
	110	12
	220	25
II. Электрические сети, расположенные на пересечениях с поверхностными водными объектами		
ВЛ, расположенная на пересечении с судоходными поверхностными водными объектами	до 750 включительно	100
	до 1 включительно	2
	свыше 1 до 20	10
ВЛ с неизолированными проводами, расположенная на пересечении с несудоходными поверхностными водными объектами, а также оврагами	от 20 до 35 включительно	15
	110	20
	220	25
ВЛ с самонесущими изолированными проводами, расположенная на пересечении с несудоходными поверхностными водными объектами, а также оврагами	330	30
	750	40
	до 1 включительно	1
ВЛ с защищенными (покрытыми) проводами, расположенная на пересечении с несудоходными поверхностными водными объектами, а также оврагами	от 6 до 20	5
	от 20 до 35 включительно	10
	110	12

Чтобы рыбалка не закончилась трагедией, важно соблюдать следующие правила:

- выбирать места для ловли рыбы вдали от границ охранных зон воздушных линий электропередачи;
- соблюдать требования предупреждающих знаков и плакатов, установленных в местах пересечения (сближения) воздушных линий электропередачи с поверхностными водными объектами;
- не проходить под проводами воздушных линий электропередачи с поднятой вверх или лежащей на плече разложенной удочкой, а проносить ее в сложенном виде или опущенной параллельно земле;
- не ловить рыбу в грозу, так как вода и снасти являются хорошими проводниками электрического тока.

Современные удилища изготавливаются из углепластика - материала, который является хорошим проводником электрического тока, что увеличивает вероятность попадания человека под напряжение и получения смертельной травмы.

Попасть под электрическое напряжение можно не только при непосредственном прикосновении к токоведущим частям, но и при приближении к ним на опасное расстояние.



Фото. Фрагмент поврежденного углепластикового удилища с места несчастного случая, который произошел по причине приближения удочки на недопустимое расстояние к высоковольтному проводу воздушной линии электропередачи напряжением 110 кВ.

Допустимые расстояния до токоведущих частей, находящихся под напряжением, определены техническим кодексом установившейся практики ТКП 427-2022 (33240) «Электроустановки. Правила по обеспечению безопасности при эксплуатации», и составляют:

Напряжение, кВ	Расстояние от людей и применяемых ими инструментов и приспособлений, от временных ограждений, м
до 1 на ВЛ	0,6
3 - 35	0,6
110	1,0
220	2,0
330	2,5
750	5,0