



ГОСЭНЕРГОГАЗНАДЗОР

С приходом весны начинается сезон активной ловли рыбы с использованием удилищ большой длины, что может привести к несчастным случаям от действия электрического тока.

Дело в том, что сами того не осознавая, рыболовы находятся в группе «риска» в вопросе электротравматизма. Увлечшись любимым занятием, рыболовы часто забывают обо всем вокруг, в том числе и об опасности, обусловленной не только водой, но и которая находится высоко над головой. Связано это с прохождением высоковольтных линий электропередачи вблизи и над водоемами.

## ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ ХОДИТЬ С УДОЧКОЙ ПОД ЛИНИЯМИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ



Мало кто догадывается, что напряжение таких линий может составлять от 380 вольт до 750000 вольт. Наиболее распространены переходы через водоемы линий напряжением 10000 вольт, 110000 вольт. При таком напряжении поражения человека электрическим током может произойти не только при прикосновении к токоведущим проводам рукой или удочкой (леской), но и при приближении человека или находящегося в его руках предмета (удочки, лески, подсачека и т.д.) на недопустимое расстояние, которое составляет для линий 10000 вольт – 0,6 м, 110000 вольт – 1 м. Не стоит забывать, что проводимость углепластиковой удочки сопоставима с проводимостью медного провода!



### **Углепластиковая удочка, после воздействия электрического тока.**

Возле мест пересечения линий электропередачи с водоемами устанавливаются плакаты об опасности ловли вблизи линий, однако многих это не останавливает, о чем свидетельствует печальная статистика последних лет.

Хотелось бы привести некоторые примеры.

28 августа 2022 года произошел несчастный случай с

учеником 9 класса ГУО «Средней школы № 21 г. Барановичи». Школьник 2007 года рождения вместе с дедушкой ловили рыбу на канале, который в одном месте пересекает воздушную линию электропередачи 10 000 вольт. Во время рыбной ловли мальчик приблизил удище на недопустимое расстояние к проводам линии электропередачи, в результате чего попал под действие электрического тока. Дедушка пострадавшего по телефону вызвал бригаду скорой помощи, которая по прибытии на место констатировала смерть.

14 августа 2022 года произошел несчастный случай в аг. Макарово Каменецкого района Брестской области. Школьник 2011 года рождения гостил у бабушки и вышел гулять с друзьями. Проходя вдоль кустарника, расположенного под воздушной линией электропередачи, он коснулся правой ногой оборванного провода воздушной линии электропередачи 0,4кВ и попал под напряжение. Вместе с друзьями пострадавший дошел до магазина и сел на крыльцо у входа. Находился в сознании, жаловался на головокружение и тошноту. Продавцом магазина была вызвана бригада скорой медицинской помощи, которой пострадавший был доставлен в больницу.

6 августа 2022 года произошел несчастный случай в д. Шандры Волковысского района Гродненской области. Подросток 2008 года рождения во время рыбалки коснулся удищем проводов воздушной линии электропередачи 35 000 вольт. Пострадавший смог добраться домой и потерял сознание, после чего его мать вызвала бригаду скорой помощи, которая доставила его в реанимационное отделение больницы.

22 апреля 2021 года произошел несчастный случай с учеником 11 класса ГУО «Ходосовской средней школы» Мстиславского района Могилевской области. Подросток 2004 года рождения при смене места рыбной ловли шел вдоль берега озера с разложенной удочкой (углепластиковым удищем длиной 7м). При перемещении через кустарник, вблизи воздушной линии электропередачи 110 000 вольт, поднял удище, чтобы не запутать леску, и, приблизив ее на недопустимое расстояние к нижнему проводу проходящей линии электропередачи, попал под действие электрического тока. В результате электрической дуги на пострадавшем загорелась одежда. Друг помог затушить огонь и вызвал скорую медицинскую помощь. Пострадавший был доставлен в учреждение здравоохранения с диагнозом: термические ожоги III степени 70 % тела в тяжелом состоянии. В месте пересечения

воздушной линии с водоемом на опорах имеются предупреждающие плакаты о запрете ловли рыбы.

27 апреля 2020 года на заброшенной территории бывшего производственного объекта ОАО «Витебскдрев» в г.п. Богушевске Сенненского района, во время игры в прятки со сверстниками, учащийся 7 класса забрался в ячейку 10 000 вольт в помещении трансформаторной подстанции, где был травмирован электрическим током в результате соприкосновения потерпевшего с неизолированными токоведущими частями электрического оборудования, установленного в ячейке. С полученными повреждениями мальчик был направлен в реанимационное отделение УЗ «Витебская областная больница» с диагнозом: электротравма, электроожог лица, кистей рук, правого бедра 2 – 4 степени.



В г. Бобруйске отец с сыном рыбачили на озере, со слов сына, отец поднял удочку длиной 6 метров и приблизился удищем на недопустимое расстояние к линии электропередачи 110000 вольт, в результате чего попал под напряжение. В тяжелом состоянии с ожогами 2-4 степени он был доставлен в больницу, где умер от полученных травм.

Недалеко от населенного пункта Старобин работниками Слуцких электрических сетей при обходе линии 110000 вольт, после ее отключения, была обнаружена обгоревшая удочка. По сообщению очевидцев, несмотря на предупреждающие знаки, рыбак осуществлял рыбную ловлю под линией 110000 вольт и попал под действие высокого напряжения. Он был доставлен в тяжелом состоянии в реанимационное отделение Солигорской городской больницы, где умер от полученных травм.



Несмотря на проводимую работу энергоснабжающими организациями и профилактическую работу, проводимую Госэнергогазнадзором, происходят случаи, которые невозможно предусмотреть и принять меры по обеспечению безопасности, установить плакаты или изолировать провода.

Так, на территории гаражного кооператива «ТЭЦ-3» в г. Минске, находясь возле своего металлического гаража мужчина приблизился углепластиковым удилицем длиной 7 метров на недопустимое расстояние к проводам воздушной линии напряжением 110000 вольт, проходящей над территорией гаражного кооператива. В результате возникшей электрической дуги мужчина получил обширные ожоги тела, доставлен в реанимационное отделение больницы в тяжелом состоянии.

В Могилёвской области подросток 2007 года рождения шел по ограничительной полосе платформы железнодорожного остановочного пункта с разложенной удочкой, коснулся провода контактной сети воздушной линии 27500 вольт и попал под действие электрического тока, получив термические ожоги I-III степени.

В Глубокском районе Витебской области, рыбак ушел из дому и не вернулся. Утром его тело обнаружили на берегу заболоченной местности, удочка находилась в воде. В середине пролета опор линии 10000 вольт был найден обрывок лески с поплавком, что свидетельствует о приближении на недопустимое расстояние к проводу линии. Данная местность не рассматривалась как возможное место для рыбалки, вода там только в период весеннего паводка, местность заболоченная, поросшая кустарником, поэтому мероприятия по обеспечению безопасности не проводились.



Следует отметить, что в соответствии с нормативными документами, в части устройства линий электропередачи предусматривается, что расстояние от земли до проводов линий напряжением 10000 вольт в нижней точке провиса провода должно составлять в непроезжей части не менее 6 м. Если учесть рост человека и длину удочки нетрудно понять, что приблизиться концом удилища на недопустимое расстояние к проводам линии электропередачи не составит труда.

**Берегите себя и своих близких, расскажите об опасности родным и друзьям!**



Начальник районной энергогазинспекции Шакур Сергей Валерьянович

Главный инженер Браславского РЭС Кукьян Анатолий Вацлавович