**Скоро на летнюю рыбалку!**

Весна уже наступила. Скоро растает лёд и можно будет порыбачить на открытой воде. Госэнергогазнадзор считает необходимым напомнить элементарные меры электробезопасности при рыбной ловле.

Электрический ток поражает внезапно, когда человек оказывается включенным в цепь прохождения тока. Опасная ситуация возникает тогда, когда он с одной стороны касается неизолированного провода, а с другой стороны – земли. В республике продолжают иметь случаи травмирования людей электрическим током при ловле рыбы на берегах рек и водоемов в охранных зонах воздушных линий электропередачи. В местах пересечения воздушной линии электропередачи с озерами и реками, а также в местах расположения воздушных линий электропередач вдоль береговых линий озер и рек, как правило, имеются плакаты **«Охранная зона линии электропередачи. Опасно для жизни. Рыбная ловля запрещена».** Когда пишут что нельзя ловить рыбу под воздушной линией электропередач, то это не для того, что бы ни пустить Вас на удобное место ловли. К сожалению уже много рыбаков пострадало от прикосновения удилища к проводу. Технологии не стоят на месте и, если раньше большинство рыбаков успешно обходились удочками и спиннингами из стекловолокна (хорошего диэлектрика), то теперь очень модно и удобно заиметь в арсенале удочки и спиннинги из углепластика (входящего в состав волокон углерод ну очень хороший проводник). Длина удилища 5-7 метров, нормируемое расстояние от земли и водной поверхности до проводов воздушной линии электропередач - 6 метров, поэтому при переходе под линиями электропередачи следует складывать удилище. При касании удилищем или леской проводов воздушной линии, а так же при приближении их к проводам на недопустимое расстояние, под действие электрического тока попадает не только человек, держащий удочку, но и находящиеся рядом с ним люди вследствие появления при замыкании тока линии на землю, так называемого шагового напряжения (напряжения между двумя точками цепи тока, на которых стоит человек, и находящимися одна от другой на расстоянии шага). Расследование обстоятельств таких несчастных случаев показывает, что их причиной являлось грубое нарушение пострадавшими «Правил охраны электрических сетей», а именно: личная неосторожность, пренебрежение правилами электробезопасности или незнание их. Правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000В вдоль воздушных линий электропередачи установлены охранные зоны в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении, причем расстояние от них до проводов линии зависит от напряжения: для линий напряжением до 20 000В оно составляет 10 м; для линий напряжением 35 000В - 15 м; для линий напряжением 110 000В - 20 м; для линий напряжением 220 000В - 25 м. В охранных зонах этих линий, проходящих над водной поверхностью рек и водоемов или по их берегам, запрещается осуществлять ловлю рыбы с применением удочек, так как это не исключает приближения удочек и их частей на недопустимое расстояние к проводам линий и может привести к поражению удильщика электрическим током.

Уважаемые любители рыбной ловли! Прежде чем приступить к увлекательному и полезному занятию, убедитесь, что поблизости нет воздушных линий электропередачи. Чтобы Ваша рыбалка не имела грустного финала, помните об опасности приближения к проводам воздушных линий, предостерегите об опасности других лиц, находящихся в поле Вашего зрения, нарушающих Правила охраны электрических сетей и подвергающих опасности свою жизнь и жизнь окружающих.

Инспектор Смолевичской районной энергогазинспекции Марфель В.А.