

Энергонадзор напоминает работникам сельскохозяйственных организаций и строительных организаций о недопустимости выполнения каких-либо работ в охранных зонах электрических сетей.

Что же понимается под охранной зоной электрических сетей? Это зона, в виде земельного участка и воздушного пространства, которая находится по обе стороны от воздушной или кабельной линии электропередач.

Размер охранной зоны является строго определенной величиной, которая установлена в соответствующих правилах и закреплена на законодательном уровне. Для воздушных линий электропередач до 1 кВ охранная зона составляет 2 м.

Это значит, что по обе стороны, на расстоянии 2 м от этой воздушной линии запрещается производить какие-либо строительные работы, производить посадку деревьев, складировать строительные материалы, производить земляные работы. Для высоковольтных воздушных линий электропередач охранная зона составляет в зависимости от напряжения от 10 до 30 м.

В случае проложенных в земле кабельных линий это расстояние составляет 1 м по обе стороны от кабеля. И в этой зоне точно так же запрещается производить какие-либо работы.

В кодексе Республики Беларусь об административных правонарушениях предусмотрена ответственность за нарушение правил охраны электрических сетей в виде наложения штрафа до 20 базовых величин, на индивидуального предпринимателя – до 50 базовых величин, а на юридическое лицо до 200 базовых величин.

Если же в случае нарушения правил охраны электрических сетей произошли какие-либо повреждения, перерыв в обеспечении потребителей электрической энергии или иной ущерб, то величина штрафа будет уже совсем другой – от 20 до 500 базовых величин.

Что касается штрафов, то наряду с той суммой, которая предусмотрена кодексом об административных нарушениях, субъектам, виновным в повреждении электрических сетей, часто приходится возмещать и ущерб, вызванный убытками от простоя производства вследствие перерыва в снабжении электрической энергии предприятий.

Особенно следует обратить внимание работников строительных организаций, которые планируют осуществлять земляные работы в охранной зоне электрических сетей. Выполнение таких работ допускается только после получения письменного разрешения организации, ответственной за эксплуатацию этих электрических сетей, и только после того как с этой эксплуатирующей организацией будут согласованы мероприятия по обеспечению сохранности сетей и безопасности работ.

Водителям транспортных средств, работающих на сельскохозяйственных землях, расположенных в местах прохождения воздушных линий электропередач, необходимо помнить о недопустимости приближения к находящимся под напряжением токоведущим частям на расстоянии менее:

- 1 м для воздушных линий напряжением от 1 кВ до 35 кВ
- 1,5 м для воздушных линий напряжением 110 кВ
- 2,5 м для воздушных линий напряжением 220 кВ
- 3,5 м для воздушных линий напряжением 330 кВ.

Несоблюдение этого требования может стать причиной поражения электрическим током, причем это может произойти даже в отсутствие прямого прикосновения к токоведущим частям.

Так в июле 2017 г. произошел несчастный случай со смертельным исходом с работником автомобильного крана одной из строительных организаций г. Гомель. Пострадавший выполнял строповку груза в тот момент, когда машинист приблизил стрелу автомобильного крана на недопустимо близкое расстояние к ВЛ-10 кВ. В результате пробоя воздушного промежутка между воздушной линией и механизмом крана пострадавший был смертельно травмирован электрическим током.

По этой причине крайне важно соблюдать Правила охраны электрических сетей, особенно при работе грузоподъемных машин вблизи высоковольтных линий электропередач.

Инспектор Гродненской  
районной инспекции ф-ла «Энергонадзор»

Д.Н. Буча