

МОГИЛЕВСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
«МОГИЛЕВЭНЕРГО»
(РУП «МОГИЛЕВЭНЕРГО»)

ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОНАДЗОР»

212015, г.Могилев
ул.Заслонова, 22а

тел. 23-78-66
23-78-69

Руководителю _____

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО-ПРЕДПИСАНИЕ № 57.04/ 708
от 28.07.2015 г.

**об обеспечении электробезопасности при выполнении
работ в охранных зонах электрических сетей**

Несмотря на проводимую профилактическую работу, продолжают иметь место случаи нарушения Правил охраны электрических сетей при производстве различного рода работ в охранных зонах электрических сетей.

Так имели место неоднократные отключения высоковольтных линий электропередач в зоне строительства автомобильной дороги М5 «Минск-Гомель». 18.02.2015 аварийно отключалась воздушная линия электропередач напряжением 10кВ №130 от подстанции «Титовка» по причине падения на дорожно-строительную технику, при этом отключались 25 трансформаторных подстанций, 8 населенных пунктов, 2 фермы на 1 час 3 минуты. 02.03.2015 аварийно отключалась воздушная линия электропередач напряжением 110кВ от Бобруйской ТЭЦ-22 до подстанции «Кировск». По счастливой случайности никто не пострадал.

26 июля 2015 года возле фермы «Макаровцы» СПК «Макаровцы» Берестовицкого района Гродненской области при работе автомобильного крана в охранной зоне линии электропередачи произошло касание стрелой крана провода напряжением 10кВ. При этом произошло возгорание колес крана. При попытке покинуть кабину управления краном крановщик был смертельно травмирован электрическим током.

Аналогичные случаи также происходили и в 2014 году.

Справочно: в соответствии с Кодексом Республики Беларусь об административных правонарушениях, утвержденный Законом Республики Беларусь от 21 апреля 2003 года №194-3 (с изменениями и дополнениями). Статья 20.3. Нарушение правил охраны электрических сетей:

1. *Нарушение правил охраны электрических сетей Республики Беларусь – влечет предупреждение или наложение штрафа в размере до двадцати базовых величин, на индивидуального предпринимателя – предупреждение или наложение штрафа в размере до пятидесяти базовых величин, а на юридическое лицо – предупреждение или наложение штрафа в размере до двухсот базовых величин.*

2. *Нарушение правил охраны электрических сетей Республики Беларусь, вызвавшее повреждение электрических сетей или перерыв в обеспечении потребителей электрической энергией либо причинение иного ущерба,*

влечет наложение штрафа в размере от двадцати до пятидесяти базовых величин, на индивидуального предпринимателя – от двадцати до ста базовых величин, а на юридическое лицо – до пятисот базовых величин.

Анализ причин вышеуказанных нарушений показывает на недостаточность принимаемых мер, отсутствие контроля за организацией безопасного производства работ, как со стороны руководства организаций, так и рядовых работников. Все вышеуказанные нарушения так же стали следствием пренебрежения к требованиям правил охраны электрических сетей.

Правилами предусмотрена обязательность получения разрешений на производство ряда работ вблизи электрических сетей. Такой порядок установлен с целью предотвращения возможности повреждения электрических сетей, но главное - преследует цель исключить нанесение ущерба здоровью и жизни людей, занятых этими работами.

Выполнение работ с применением высокогабаритных машин и механизмов в охранной зоне воздушных линий должно проводиться по наряду-допуску и быть согласовано с владельцем электрических сетей, в ведении которых находится воздушная линия. Запрещается осуществлять всякого рода погрузочно-разгрузочные работы без составления проекта производства работ. Запрещается производить какие-либо действия, которые могут нарушить нормальную работу электрических сетей, привести к их повреждению или несчастным случаям.

На каждом предприятии (хозяйстве) должен быть назначен ответственный за обеспечение требований электробезопасности при выполнении работ в охранной зоне воздушной линии электропередачи.

Перед началом работ ответственный за обеспечение требований электробезопасности при выполнении работ в охранной зоне воздушной линии обязан провести инструктаж со всеми лицами, предстоящая работа которых возможна в охранной зоне воздушной линии, что оформляется записью в журнал регистрации инструктажа по охране труда.

Работы в охранной зоне воздушной линии должны выполнять не менее чем два человека, один из которых наблюдающий.

Проезд машин и механизмов под проводами воздушной линии по проселочным дорогам и вне дорог рекомендуется производить вблизи опор и поперек оси. При этом высота машин не должна превышать 4,5 м.

Обслуживающий персонал должен размещаться в металлических либо в металлизированных кабинах или под тентами передвижных машин и механизмов; необходимо предусмотреть заземление машин и механизмов на пневматических колесах.

Запрещается: остановка машин и механизмов в охранной зоне воздушной линии; находиться обслуживающему персоналу на машине вне кабины или защитного козырька; выполнять ремонтно-профилактические работы на машине; работать при приближении или во время грозы.

В случае падения провода воздушной линии на машину или соприкосновения машины или механизма с проводом, а также при возникновении между проводом и машиной электрического разряда запрещается какая-либо дальнейшая работа на этой машине. При падении провода воздушной линии на машину водитель, не вылезая из кабины, должен медленно остановить машину. Если при этом можно освободиться от оборванного провода передвижением машины, то необходимо это сделать как можно быстрее. В случае отсутствия такой возможности наблюдающий должен сообщить о случившемся хозяину электрических сетей и до прибытия аварийной бригады ни водитель, ни наблюдающий не должны предпринимать никаких самостоятельных действий.

Если в результате падения провода воздушной линии или возникновения электрического разряда машина загорится, то обслуживающий персонал должен немедленно ее покинуть, но так, чтобы не было одновременного соприкосновения человека с корпусом машины и землей. Лучше всего прыгнуть на землю на обе сомкнутые ноги, не держась за машину, а удалиться на 8-10 метров от неё мелкими лыжными шажками, на расстояние не более длины ступни не отрывая при этом ноги от земли.

До прибытия специальной бригады запрещается предпринимать какие-либо действия по пожаротушению машины, при этом необходимо организовать охрану места происшествия.

При повреждении воздушных линий, обрыве проводов необходимо срочно сообщить дежурному персоналу электрических сетей административного района.

Требуйте от должностных лиц правильной организации работ в электроустановках и в охранных зонах линий электропередач.

Примите меры по активизации массово-разъяснительной работы среди своего персонала и населения об опасности электрического тока при прикосновении к частям находящимся под напряжением, приближении к оборванным проводам.

В порядке осуществления государственного энергетического надзора, обеспечения выполнения Директивы Президента РФ от 11 марта 2004 года №1, снижения уровня травматизма и в целях обеспечения безопасной и надежной эксплуатации энергоустановок, а также предупреждения

нарушений правил охраны электрических сетей, техники безопасности при работе в охранных зонах линий электропередачи филиал «Энергонадзор» РУП «Могилевэнерго»,

ПРЕДПИСЫВАЕТ:

1. Обеспечить наличие в каждой организации (хозяйстве) ответственных за обеспечение требований электробезопасности при выполнении работ в охранных зонах воздушных линий, согласно требований действующих НПА, ТНПА и должностных инструкций.
 2. Выполнение работ с применением высокогабаритных машин и механизмов в охранной зоне воздушных линий проводить с письменного согласия владельца электрических сетей, в ведении которого находится воздушная линия, с оформлением наряда-допуска на производство таких работ.
 3. Определить порядок надзора за производством работ, проводимых вблизи воздушных и кабельных линий электропередачи, обеспечить согласование этих работ и безопасность их проведения.
 4. Предприятиям и организациям, имеющим на своём балансе воздушные линии электропередачи, необходимо произвести осмотр ВЛ и проверить состояние трасс, при этом в охранной зоне не должно быть посторонних предметов, строений, стогов сена, штабелей леса, деревьев, угрожающих падением на линию или опасным приближением к проводам, складирования горючих материалов, костров.
 5. Перед началом посевных, уборочных, погрузочных, строительных и других работ в охранных зонах электрических сетей провести внеочередные инструктажи персоналу о порядке производства работ в охранных зонах линий электропередачи.
 6. Владельцам воздушных линий электропередачи в местах пересечения и сближения с реками, озерами и другими водоемами обозначить границы охранных зон линий, установив плакаты «Охранная зона ВЛ, ловля рыбы запрещена!».
 7. Провести внеочередные инструктажи персоналу с использованием данного письма-предписания.
 8. Проводить среди работающих внеочередное и обеспечить проведение периодических занятий по изучению методов освобождения и оказания доврачебной помощи пострадавшему от электрического тока.
 9. Систематически доводить до сведения всех работающих причины и обстоятельства несчастных случаев и мероприятия по их предупреждению.
 10. Принять дополнительные меры к активизации массово-разъяснительной работы среди своего персонала и населения об опасности электрического тока при прикосновении к частям, находящимся под напряжением, приближении к оборванным проводам.
- Информацию о проделанной работе представить в территориальные органы филиала «Энергонадзор» по месту расположения организации до 15 октября 2014 года.

Филиал «Энергонадзор» РУП «Могилевэнерго»