

ПАМЯТКА

об опасности поражения электрическим током при производстве погрузочно-разгрузочных работ в охранных зонах линий электропередачи

1. Общие требования электробезопасности

При выполнении погрузочно-разгрузочных или сельскохозяйственных работ вблизи воздушных линий электропередачи, на металлических корпусах машин и механизмов, а также на металлических трубопроводах могут находиться опасные электрические потенциалы, вызванные электростатической индукцией.

Особенно опасно соприкосновение машины непосредственно с проводом воздушной линии. Это возможно при работе машины под ВЛ, где может произойти приближение машины на недопустимо близкое расстояние к проводу, при обрыве провода и его падении на машину или наезде машины на оборванный провод. Также опасно нахождение людей в зоне растекания электрического потенциала при обрыве провода и появлении опасного шагового напряжения в охранных зонах воздушных линий электропередачи.

2. Охранная зона линий электропередачи устанавливается:

2.1. Вдоль воздушных линий электропередачи в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклонённом их положении на расстоянии:

Для линий напряжением:

до 1000 В – 2 м;

до 20 кВ – 10 м;

от 20 до 35 кВ – 15 м;

110 кВ – 20 м;

220 кВ – 25 м;

330 кВ – 30 м.

2.2. Вдоль подземных кабельных линий электропередачи в виде земельного участка, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.

3. Земельные участки, входящие в охранные зоны электрических сетей, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований **Положения** о порядке установления охранных зон электрических сетей, размерах и режиме их использования, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.11.2022 №794 (далее – Положение).

4. Полевые сельскохозяйственные работы в охранных зонах воздушных линий электропередачи производятся землепользователями с предварительным уведомлением предприятий (организаций), в ведении которых находятся эти линии.

5. В пределах охранных зон, указанных в пп. 2.1 и 2.2, если иное не предусмотрено Положением, производить следующие работы или осуществлять иную деятельность

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

5.1. перемещать, демонтировать, засыпать, повреждать указатели трасс КЛ и информационные знаки ВЛ;

5.2. проникать самовольно на территории (за ограждения) и (или) в помещения трансформаторных подстанций, распределительных устройств (пунктов), а также в кабельные сооружения (туннели, каналы, шахты, эстакады, галереи и другие) КЛ;

5.3. загромождать подъезды и подходы к электрическим сетям, ограждать опоры ВЛ, если это будет препятствовать доступу для их обслуживания и ремонта;

5.4. осуществлять строительство зданий, строений и сооружений с нарушением минимальных расстояний до электрических сетей, установленных техническими нормативными правовыми актами, включая строительные нормы и правила;

5.5. размещать детские и спортивные площадки, площадки и стоянки для отдыха, стадионы, рынки, торговые точки, гаражи, остановочные пункты общественного транспорта (кроме остановочных пунктов железнодорожного транспорта);

5.6. размещать хранилища любых типов материалов, за исключением складских зданий и сооружений, размещенных на территориях населенных пунктов и не предназначенных для хранения горюче-смазочных материалов;

5.7. размещать кладбища, стрельбища, полевые станы, загоны для скота;

5.8. разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;

5.9. выполнять ремонтные, строительные и земляные работы без получения разрешения на право производства работ в охранной зоне электрических сетей, выдаваемого владельцем электрической сети, являющимся юридическим лицом (далее – разрешение).

Нарушение требований Положения предусмотрено ст.21.2 Кодекса Республики Беларусь об административных нарушениях и влечет наложение штрафа на юридическое лицо до пятидесяти базовых величин, а в случае повреждения электрических сетей или перерыв в обеспечении потребителей электрической энергией либо причинение другого вреда от пятидесяти до трехсот базовых величин.

Субъекты хозяйствования, получившие разрешение на ведение ремонтных, строительных и земляных работ в охранных зонах электрических сетей, обязаны выполнять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность этих сетей.

Субъекты хозяйствования, производящие земляные работы, при обнаружении кабеля, не указанного в технической документации на производство работ, обязаны немедленно приостановить эти работы, принять меры к обеспечению сохранности кабеля и известить любым доступным способом владельца электрической сети либо (при невозможности его выявления) местный исполнительный и распорядительный орган, который извещает владельца электрической сети.

Филиал Госэнергонадзора по Гомельской области