

Дзяржаўная ўстанова
«Дзяржаўны энергетычны і газавы нагляд»
(Дзяржэнергагазнагляд)

Філіял дзяржаўнай ўстановы
«Дзяржаўны энергетычны і газавы нагляд»
па горадзе Мінску і Мінскай вобласці
Мінскае міжрайённае аддзяленне
па наглядзе за электраўстаноўкамі

вул. Старавіленская, 100 А, 220123, г. Мінск,
тэл. (017)3545557, факс (017)3476022
E-mail: mroEU@gosenergogaznadzor.by

Государственное учреждение
«Государственный энергетический и газовый надзор»
(Госэнергогазнадзор)

Филиал государственного учреждения
«Государственный энергетический и газовый надзор»
по городу Минску и Минской области
Минское межрайонное отделение
по надзору за электроустановками

ул. Старовиленская, 100 А, 220123, г. Минск,
тел. (017)3545557, факс (017)3476022
E-mail: mroEU@gosenergogaznadzor.by

27.03.2026 № 53/504
На № _____ ад _____

Руководителю _____

О соблюдении требований при
производстве работ в охранных
зонах электрических сетей

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

В рамках проведения профилактической работы, направленной на недопущение несчастных случаев при проведении погрузочно-разгрузочных работ в охранных зонах воздушных линий электропередачи (далее – ВЛ), информируем о произошедших несчастных случаях и происшествиях в 2020-2025 годах.

19.08.2020 несчастный случай со смертельным исходом на территории ОАО «Птицефабрика Дружба» в Барановичском районе Брестской области;

04.09.2020 несчастный случай со смертельным исходом в д. Войниловичи Несвижского района Минской области;

22.09.2020 несчастный случай, произошедший при осуществлении буксировки автомобиля в охранной зоне ВЛ-10 кВ, д. Браздетчино Оршанского района Витебской области;

03.08.2021 в н.п. Редишено Шкловского района Могилевской области попадание помощника комбайнера под напряжение с повреждением ВЛ-10 кВ;

09.08.2022 в д. Семигостици Столинского района Брестской области несчастный случай на территории зерносклада ОАО «Новая Припять» при самопроизвольном движении автомобиля от места выгрузки шрота рапса в сторону ВЛ-10 кВ с поднятым кузовом;

08.09.2023 в д. Киевец Воложинского района Минской области при выполнении работ по заливке армирующего пояса водитель автобетононасоса-смесителя приблизил на недопустимое расстояние стрелу рукава к ВЛ-10 кВ;

13.05.2024 несчастный случай со смертельным исходом в СТ «Колосок-80» Брестского района Брестской области с водителем

автобетоносмесителя после выгрузки смеси из бетономешалки при складывании стрелы в охранной зоне ВЛ-10 кВ;

25.07.2024 несчастный случай со смертельным исходом в аг. Занарочь Мядельского района Минской области с водителем при выполнении работ по выгрузке асфальтобетонной смеси и движением автомобиля с поднятым кузовом в охранной зоне ВЛ-10 кВ;

17.02.2025 происшествие в г. Гродно при выполнении работ по выгрузке песка в охранной зоне ВЛ-10 кВ, связанное с касанием поднятого кузова автомобиля провода ВЛ-10 кВ;

17.03.2026 несчастный случай со смертельным исходом в г. Жодино, Минской области. Во время проведения работ в охранной зоне ВЛ-10 кВ (монтаж уличного освещения) конструктивная часть мобильной подъемной рабочей платформы приблизилась на недопустимое расстояние к токоведущим частям ВЛ-10 кВ.

Перечисленные несчастные случаи и происшествия стали следствием пренебрежения требованиями правил охраны электрических сетей, некоторые из них привели к аварийным отключениям ВЛ-10 кВ и перерывам электроснабжения объектов субъектов хозяйствования.

Соблюдение требований Положения о порядке установления охранных зон электрических сетей, размерах и режиме их использования, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь 21.11.2022 № 794, при проведении погрузочно-разгрузочных работ, производстве строительных и других работ, передвижении крупногабаритной техники в охранных зонах электрических сетей позволит обеспечить безопасную эксплуатацию электрических сетей, исключить возможность их повреждения, причинения вреда жизни, здоровью работников, имуществу юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей.

Обращаем особое внимание на необходимость проведения соответствующих инструктажей водителям, в том числе водителям сторонних организаций, управляющим крупногабаритной техникой, привлекаемым для выполнения грузоперевозок и других работ в охранных зонах электрических сетей.

В целях снижения случаев электротравматизма водительского и другого персонала, повреждения электрических сетей, автомобильного транспорта и иной техники просим оказать содействие в ознакомлении с данным информационным письмом вышеуказанной категории работников, размещении указанного письма на информационных стендах организации, а также распространении прилагаемой памятки, о чем проинформировать Минское межрайонное отделение по надзору за электроустановками филиала Госэнергогазнадзора по г. Минску и Минской области на электронный адрес MroEU@gosenergogaznadzor.by или по факсу 347-60-22.

Начальник межрайонного отделения



А.Н.Лебедь

53 _____ Инспектор
тел. _____

Госэнергонадзор предупреждает!

Соблюдайте правила проведения работ в охранных зонах электрических сетей

В целях обеспечения безопасной эксплуатации электрических сетей, исключения возможности их повреждения, причинения вреда жизни, здоровью работников, имуществу юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, необходимо соблюдать требования Положения о порядке установления охранных зон электрических сетей размерах и режиме их использования.

При работах в охранных зонах воздушных и кабельных линий не допускается: осуществлять передвижения, работу сельскохозяйственных, дорожных, строительных и других машин и механизмов с поднятыми стрелами (устройствами, приспособлениями), поднятыми кузовами, проводить полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин, механизмов и выступающих частей оборудования высотой более 4 метров, влекущих приближение на недопустимое расстояние к находящимся под напряжением частям (проводам) ВЛ без предварительного письменного уведомления владельца электрической сети; проезд сельскохозяйственных, дорожных, строительных и других машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дорожного полотна более 4,5 метров, без предварительного письменного согласия владельца электрической сети;

осуществлять земляные работы на глубине 0,3 метра, а на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра, производить раскопки или планировку грунта в охранных зонах КЛ без разрешения владельца электрической сети; совершать в охранных зонах ВЛ напряжением 330 кВ и выше остановки и стоянки всех видов транспортных средств, самоходных машин; складирование продукции сельскохозяйственного назначения и любых типов материалов;

находиться в охранных зонах ВЛ во время опасных стихийных природных явлений, включая грозы;

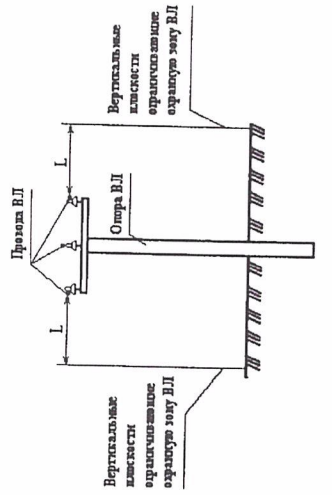
приближаться работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, физическим лицам на недопустимое расстояние к находящимся под напряжением токоведущим частям (проводам) ВЛ, в том числе с применяемыми ими инструментом и приспособлениями при производстве работ либо осуществлении иной деятельности;

работать в пролетах воздушных линий, имеющих оборванные провода, а также приближаться к опорам, имеющим оборванные провода, и к оборванным проводам, лежащим на земле;

Пахоту, боронование, культивирование и другие работы на участках, расположенных в охранных зонах ВЛ, рекомендуется осуществлять поперек оси ВЛ.

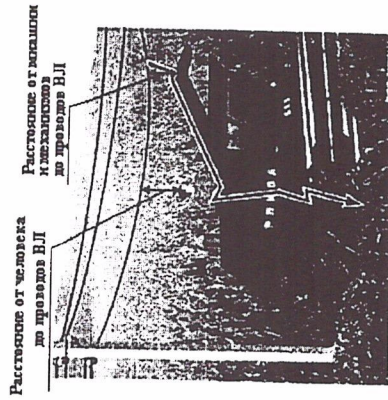
Несоблюдение правил проведения работ в охранных зонах электрических сетей может привести к несчастным случаям.

Охранная зона ВЛ



напряжение ВЛ, кВ	Охранная зона, L (м)
до 1	2
свыше 1 до 20	10
от 20 до 35	15
110	20
220	25
330	30
750	40

Минимально допустимое расстояние до проводов ВЛ



Напряжение, кВ	Минимально допустимое расстояние от людей до проводов ВЛ, м	Минимально допустимое состояние механизмов машин в рабочем и транспортном положении до провода ВЛ, м
До 1:	0,6	1
3-35	0,6	1
110	1	1,5
220	2	2,5
330	2,5	3,5
750	5	6

Охранная зона КЛ

Участок земли вдоль подземных кабельных линий, ограниченный вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 1 м для кабельной линии электропередачи, а для кабельных линий электропередачи напряжением до 1000 В включительно, проходящих в городах под тротуарами, — на расстоянии 1 м и 0,6 м соответственно в сторону проезжей части улицы и противоположную сторону.

