**О предотвращении несчастных случаев**

**при производстве работ в охранных зонах**

**и вблизи воздушных линий электропередачи**

Происходящие несчастные случаи, связанные с поражением людей электрическим током, являются следствием низкого уровня технологической и производственной дисциплины, несоблюдения пострадавшими Правил техники безопасности из-за слабого представления об опасности поражения электрическим током или пренебрежительного отношения к выполнению требований инструкций и Правил, а также попыток хищения цветных металлов в электроустановках и проводов линий электропередачи.

**РУП «Гродноэнерго» предупреждаЕт** – во время массовых сельскохозяйственных работ, которые часто проходят в непосредственной близости от воздушных линий электропередачи:

* от должностных лиц требуется правильная организация работ в охранных зонах линий электропередачи;
* запрещается применение высокогабаритных строительных машин и механизмов в охранной зоне ЛЭП без согласования с владельцем электрических сетей и наряда-допуска;
* запрещается работа стогометателя и других высокогабаритных сельхозмашин в охранной зоне воздушной линии, транспортировка стогов сена, соломы и других подобных грузов, остановка машин и механизмов в охранной зоне воздушной линии;
* обслуживающему персоналу запрещается находиться на автомашине, тракторе, комбайне вне кабины или защитного козырька; запрещается выполнять ремонтно-профилактические работы на машине, работать при приближении или во время грозы.

**РУП «Гродноэнерго» просит** **руководителей хозяйств:**

* проработать с подчиненным персоналом информационные материалы по случаям электротравматизма при уборке урожая;
* перед началом посевных, уборочных, погрузочно-разгрузочных работ в охранных зонах ЛЭП проведите внеочередной инструктаж персоналу об особенных мерах безопасности при проведении таких работ;
* проведите мероприятия по исключению подобных случаев в ваших хозяйствах;
* доведите до каждого специалиста, комбайнера, тракториста требования безопасности;
* сделайте инженерный обход (объезд) ваших сельхозугодий и доведите до каждого работника информацию о наиболее опасных участках в охранных зонах ЛЭП;
* заранее обратитесь в РЭС (тел. диспетчерских служб, главный инженер РЭС) в случае угрожающих (менее 6 метров) провисов проводов ЛЭП на полях, где будет работать сельхозтехника.

**КАЖДЫЙ ТРАКТОРИСТ, КОМБАЙНЕР ДОЛЖЕН ЗНАТЬ:**

**При падении провода на машину водитель должен немедленно ее остановить. Если при этом можно освободить машину от оборванного провода ее передвижением, то это необходимо сделать как можно быстрее, а о случившемся сообщить владельцу линии. Если невозможно освободить машину от оборванного провода передвижением, необходимо в первую очередь сообщить о случившемся владельцу линии, либо сигналом тревоги привлечь внимание водителя ближайшего транспортного средства, который оценив обстановку, должен сообщить о случившемся владельцу линии. До прибытия аварийной бригады, предпринимать какие либо самостоятельные действия категорически запрещается. Приближаться к такой машине на расстояние ближе 8 метров запрещается.**

**Если в результате падения провода или возникновении электрического разряда машина загорится, то обслуживающий персонал должен ее немедленно покинуть, но так, чтобы не было одновременного соприкосновения человека с машиной и землей. Лучше всего спрыгнуть на землю на обе согнутые ноги, не держась за машину, а удаляться от нее можно только мелкими шагами, не превышающими длину стопы, и не отрывая стопы от земли, проделав, таким образом, путь от нее на расстояние не менее 8 метров. О случившемся должно быть сообщено владельцу воздушной линии. До прибытия специальной бригады запрещается принимать какие-либо действия по тушению возгорания машины и приближаться к ней ближе 8 метров.**

**Не забывайте о том, что электрические сети относятся к источникам повышенной опасности для жизни.**

**РУП «Гродноэнерго» предписываЕт и предупреждаЕт:**

* если вы стали очевидцем падения проводов, то примите меры по недопущению на опасный участок детей, животных;
* вызовите аварийную службу тел. диспетчерских служб, 144;
* **приближение к оборванным проводам ближе 8 метров опасно для жизни.**

Правила охраны электрических сетей устанавливают перечень работ, выполнение которых в охранных зонах воздушных и кабельных линий без письменного согласия эксплуатирующей организации запрещается, а также перечень действий, которые могут привести к нарушению нормальной работы электрических сетей или к несчастным случаям.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.ноября 2022 г. № 794, в охранных зонах электрических сетей без письменного согласия предприятий (организаций), в ведении которых находятся эти сети, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

* строить, вести капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений, осуществлять погрузочно-разгрузочные работы;
* располагать полевые станы, устраивать водопои и загоны для скота;
* 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 токоведущим частям (проводам) ВЛ;
* самовольно устанавливать проволочные и металлические ограждения;
* подниматься самовольно на опоры ВЛ;
* сбрасывать с крыш зданий и сооружений снег на токоведущие части (провода) ВЛ;
* находиться в охранных зонах ВЛ во время опасных стихийных природных явлений, включая грозы;
* выполнять работы по поливу сельскохозяйственных культур при высоте струи воды свыше 3 метров;
* размещать скотомогильники, объекты захоронения отходов и объекты хранения отходов радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
* устраивать свалки, выливать агрессивные жидкости, в том числе растворы кислот, солей и щелочей;
* сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн;
* осуществлять устройство водопоев;
* производить земляные работы, а также планировку грунта в охранных зонах кабельных линий электропередачи;
* производить складирование грунта и различных материалов.

Предприятия, организации и учреждения, получившие письменное согласие на ведение указанных работ в охранных зонах электрических сетей, обязаны выполнять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность этих сетей.

Предприятия, организации и учреждения, производящие работы вблизи охранных зон электрических сетей, которые могут вызвать их повреждения, обязаны не позднее чем за 12 суток до начала выполнения работ согласовать с предприятиями, в ведении которых находятся электрические сети, условия и порядок проведения этих работ, обеспечивающие сохранность электрических сетей и электробезопасность производства работ, и принять соответствующие меры.

Для обеспечения охраны труда и здоровья работников предприятий, хозяйств и организаций при проведении ими вблизи линий электропередачи каких-либо работ с данных линий требуется снять напряжение. Необходимые отключения выполняются силами подразделений Филиала электрические сети, районами электрических сетей по заявкам заинтересованных субъектов хозяйствования.

Прошу принять к руководству изложенную информацию и довести ее до сведения лиц, занятых организацией и выполнением работ вблизи объектов электрических сетей.

Консультации о порядке отключения электроустановок, расположенных на территории района, можно получить по телефонам: 68-75-25, 144 – оперативно-диспетчерская группа РЭС.

*Справочно: РУП «Гродноэнерго» обращает Ваше внимание на то, что в течении 2020-2023 гг.. произошел ряд несчастных случаев, связанных с производством работ по разгрузке продукции сельскохозяйственного назначения и строительных материалов в охранных зонах воздушных линий электропередачи:*

***-11.11.2023г*** *произошел несчастный случай в Островецком районе Гродненской области. Персоналом КСУП «Ворняны» выполнялись работы по уборке свеклы, в процессе уборки произошло приближение на недопустимое расстояние свклоуборочного комбайна к опоре ВЛ-10кВ с последующим повреждением опоры ВЛ-10 кВ. Вызванный на место работник РЭС попал под действие напряжения и был смертельно травмирован электрическим током.*

***-19.10.2023г*** *произошел несчастный случай в Гродненском районе Гродненской области. Персоналом СПК «Гожа», выполнялись работы по уборке свеклы, в процессе уборки произошло приближение на недопустимое расстояние свклоуборочного комбайна к опоре ВЛ-10кВ с последующим повреждением опоры ВЛ-10 кВ. прибывшие на место монтеры РЭС обнаружили лежащую на земле опору ВЛ-10 кВ, опора была сбита вследствие наезда свеклоуборочного комбайна. При падении опоры была повреждена изоляция провода СИП-3. Поврежденный провод находился на металлической конструкции подборщика комбайна. В результате чего пострадавший (водитель комбайна) попал под действие напряжения и был смертельно травмирован электрическим током.*

***-09.08.2022г*** *произошел несчастный случай в Столинском районе Брестской области на территории ОАО “Новая Припять” (выполнял разгрузку шрота рапса). Пострадавший подъехал к зерноскладу и начал выполнять выгрузку шрота рапса, а сам вышел из кабины автомобиля для контроля разгрузки. После полной разгрузки автомобиль начал самопроизвольное движение от места выгрузки сырья в сторону ВЛ-10кВ с поднятым кузовом. Пострадавший побежал к кабине транспортного средства с целью его остановки. В то же время автомобиль при движении прикоснулся правым углом кузова к проводу ВЛ-10кВ, в результате чего пострадавший попал под действие напряжения (попал в реанимационное отделения с ожогами 45% кожного покрова 1 и 2 степени);*

***- 03.08.20221г****. произошел несчастный случай в Шкловском районе Могилевской области (уборка гороха комбайном). Пострадавший выполнял уборку гороха комбайном принадлежащем ОАО “Новогородищенское” в пролетах опор ВЛ-10кВ. В процессе уборки произошло приближение на недопустимое расстояние к проводам ВЛ-10кВ из-за повреждения ВЛ-10кВ и попадание под действие электрического тока помощника комбайнера (пострадавший доставлен в реанимационное отделение);*

***- 11.08.2020г****. произошел несчастный случай в Шумилинском районе Витебской области (после разгрузки щебня из полуприцепа в охранной зоне ВЛ-10кВ поднятым кузовом полуприцепа был оборван провод ВЛ-10кВ. Водитель увидел задымление одного из колес машины и решил отогнать автомобиль на безопасное расстояние. При приближении к кабине автомобиля, попал под напряжение и был травмирован электрическим током);*

***- 19.08.2020г****. произошел несчастный случай со смертельным исходом в Барановичском районе Брестской области. В 16.52 диспетчеру РДС Барановичского сельского РЭС поступил сигнал об отключении вакуумного выключателя ВЛ-10кВ №279 от ПС-110кВ «Полонка». При выяснении причин н.с. было установлено, что водитель автомобиля МАЗ на площадке складирования и хранения зерна территории филиала «Тепливоды» ОАО «Птицефабрика «Дружба» произвел выгрузку зерна с кузова полуприцепа. После выгрузки зерна, не опуская кузов полуприцепа, продолжил движение автомобиля в сторону выезда, задев провода ВЛ-10кВ в пролете опор №6/2-6/3. Водитель, выйдя из автомобиля, увидел загоревшиеся передние колеса и решил отогнать автомобиль на безопасное расстояние. При приближении к кабине автомобиля, взявшись за ручку двери, попал под напряжение прикосновения и был смертельно травмирован электрическим током;*

***- 01.09.2020г.*** *произошло аварийное отключение ВЛ-10кВ № 5444 от ПС-110кВ «Радиоаппаратура» (при разгрузке песка самосвалом был оборван провод ВЛ-10кВ с последующим возгоранием автомобиля, водитель самосвала ОАО «Строительный трест №14» г.Гомеля не пострадал);*

***- 04.09.2020г****. произошел несчастный случай со смертельным исходом с водителем ДРСУ 168 в д.Войниловичи Несвижского района Минской области. При выяснении причин несчастного случая было установлено, что водитель осуществлял разгрузку ПГС для местного жителя в д.Войниловичи в охранной зоне ВЛ-10кВ №586 в пролете опор 5/16-5/17. После разгрузки автомобиля, водитель вышел из кабины для очистки кузова. Заметив задымление задних колес, сделал попытку забраться в кабину автомобиля. Попал под действие напряжения и упал рядом с автомобилем. Местный житель вызвал на место н.с. скорую помощь. Бригада скорой помощи, прибыв на место, констатировала смерть водителя.*

***-22.09.2020г****. в филиале “СГЦ Заднепровский” ОАО “Оршанский комбинат хлебопродуктов” произошел несчастный случай с тяжелым исходом с 51-летним водителем автомобиля. Автомобиль застрял в зерновом поле. После буксировки автомобиля кормоуборочным комбайном на грунтовую дорогу автомобиль и комбайн остановились в охранной зоне ВЛ 10кВ,при этом силосопровод комбайна оказался в непосредственной близости к крайнему проводу. При снятии металлического буксировочного троса с комбайна пострадавший попал под напряжение, потерял сознание и был госпитализирован.*