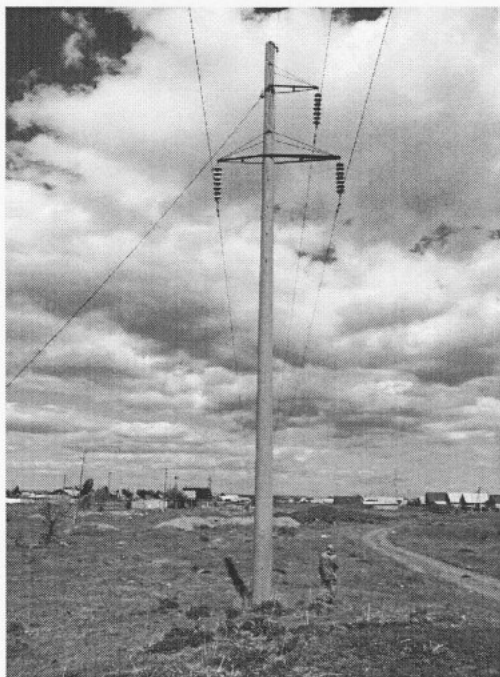


Уважаемые жители с. Белый Яр!

Черногорский филиал ООО «Энергосервис» уведомляет Вас о том, что на территории ваших земельных участков проходит **ДЕЙСТВУЮЩАЯ** воздушная линия электропередачи, напряжением 35 кВ (рис. 1), и в целях обеспечения безопасности направляет Вам памятку с правилами поведения вблизи воздушной линии электропередачи (далее – ВЛ).



(рис. 1 Воздушная линия электропередачи)

Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 №160 для ВЛ напряжением 35 кВ,, установлена охранный зона на расстоянии 15м.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Также вблизи ВЛ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ✓ устраивать всякого рода свалки и складировать корма, удобрения, солому, сено, дрова и другие материалы;
- ✓ залезать на опоры ВЛ;
- ✓ накидывать набросы различных предметов на провода ВЛ;
- ✓ приближаться к оборванному проводу ВЛ, лежащему на земле или к дереву, на котором провис провод;
- ✓ залезать на деревья вблизи опор ВЛ, особенно если кроны деревьев расположены очень близко к проводам;
- ✓ возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;
- ✓ производить строительство или снос любых зданий и сооружений;
- ✓ производить какие-либо действия, которые могут привести к несчастным случаям: размещать хранилища горюче-смазочных материалов; организовывать игры вблизи опор ВЛ, таких как футбол, запуск воздушных змеев, запуск летательных аппаратов (квадрокоптеров) и т.п.; сжигать мусор, отходы.

При обнаружении провисшего, а также оборванного провода, упавшего на землю, а также поврежденной опоры необходимо немедленно сообщить об этом диспетчеру по телефону:
8(39031)4-09-65.

Почему опасно находится вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей?

Земля, являясь проводником электрического тока, становится как бы продолжением провода. Путь тока не прерывается, и он растекается по земле. Любая точка на поверхности земли, находящейся в зоне растекания тока, в момент его растекания получает определенный электрический потенциал, который уменьшается по мере удаления от точки соприкосновения провода с землей. Поражение электрическим током происходит тогда, когда ноги человека касаются двух точек земли, имеющих различные электрические потенциалы.

Шаговым напряжением называется разность потенциалов, находящихся на расстоянии шага. Чем шире шаг, тем больше разница потенциалов, тем вероятнее поражение.

Вокруг оборванного и лежащего на земле провода образуется опасная зона радиусом 8-10 метров. При входе в зону шагового напряжения человеку грозит опасность, если он даже не коснулся провода. Покинуть опасную зону возле лежащего на земле провода, нужно прыжками двумя ногами или шагами без отрыва ступней ног от земли и без создания разрыва между стопами (пятка шагающей ноги не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги) на расстояние не менее 8-10 метров.

Безопасность детей

Систематически предупреждайте детей об опасности поражения электрическим током и запрещайте им влезать на опоры линий электропередачи. Напоминайте детям, что нельзя набрасывать на провода проволоку и другие предметы, разбивать изоляторы.

Внушите своим детям всю опасность попадания под действие электрического тока.

Каковы последствия действия электрического тока на организм человека?

Ток, проходя через тело человека, воздействует на центральную и периферическую нервные системы, вызывая нарушение или остановку работы сердца и дыхания. Также при поражении электричеством можно получить электрический ожог, механическую травму из-за сокращения мышц под действием тока и ослепление электрической дугой. Смерть обычно наступает из-за остановки сердца, или дыхания, или того и другого.

Больше всего от действия электрического тока страдает центральная нервная система. Из-за ее повреждения нарушается дыхание и сердечная деятельность. Наиболее уязвимыми участками тела являются боковые поверхности шеи, виски, тыльная сторона ладони; поверхность ладони между большим и указательным пальцами, рука на участке выше кисти, плечо, спина, передняя часть ноги, акупунктурные точки, расположенные в разных местах тела.

Переменный и постоянный токи опасны практически в одинаковой степени. Под действием постоянного тока сокращаются мышцы тела. Если человек взялся за находящуюся под напряжением часть оборудования, он, возможно, не сумеет оторваться без посторонней помощи. Более того, его, возможно, будет притягивать к опасному месту. Под действием переменного тока мышцы периодически сокращаются с частотой тока, но пауза между сокращениями (0,02с) недостаточна, чтобы освободиться.

Правила оказания первой помощи пострадавшему от действия электрического тока

При оказании первой помощи пострадавшему от электрического тока дорога каждая секунда. Чем больше времени человек находится под действием тока, тем меньше шансов на его спасение. Человека, попавшего под напряжение, надо немедленно освободить от тока. Необходимо оттянуть пострадавшего от провода или же отбросить сухой палкой оборвавшийся конец провода от пострадавшего.

При освобождении пострадавшего от электрического тока оказывающему помощь необходимо принять меры предосторожности: надеть резиновые перчатки или обернуть свои руки сухой материей, надеть резиновые сапоги или положить себе под ноги сухие доски, резиновый коврик или, в крайнем случае, свернутую сухую одежду. Оттягивать пострадавшего от провода рекомендуется за концы одежды одной рукой. К открытым частям тела прикасаться запрещается.

После освобождения пострадавшего от действия тока нужно сразу же оказать ему необходимую медицинскую помощь. Если пострадавший после освобождения от воздействия электрического тока и оказания медицинской помощи пришел в сознание, его не следует одного отправлять домой или допускать к работе.

Такого пострадавшего следует доставить в лечебное учреждение, где за ним будет установлено наблюдение, так как последствия от воздействия электрического тока могут проявиться через несколько часов и привести к более тяжелым последствиям, вплоть до гибели.

Неотложная доврачебная помощь при электротравмах

Если пострадавший не дышит, сделайте искусственное дыхание:

- положите пострадавшего на спину;
- расстегните или снимите стесняющую тело одежду;
- освободите полость рта от рвотных масс, слизи и максимально запрокиньте голову пострадавшего назад;
- выведите вперед нижнюю челюсть пострадавшего;
- сделайте глубокий вдох и выдохните в рот пострадавшего через платок или марлю, при этом обязательно зажмите нос пострадавшего;
- при выдыхании воздуха в нос пострадавшего плотно закройте ему рот;
- взрослым вдувайте воздух 12-15 раз в минуту;
- детям вдувайте воздух 20-30 раз в минуту;
- выполняйте указанные действия до восстановления самостоятельного ритмичного дыхания.

При отсутствии сердцебиения сделайте непрямой массаж сердца:

- положите пострадавшего на жесткую поверхность спиной;
- расстегните или снимите стесняющую тело одежду;
- положите на нижнюю треть грудины руку ладонью вниз;
- сверху положите другую руку;
- энергично давите на грудину толчками с частотой 60-80 раз в минуту, используя свой вес;
- детям раннего возраста надавливайте на грудину двумя пальцами;
- подросткам проводите массаж одной рукой (частота массажа 70-100 толчков в минуту);
- при сочетании непрямого массажа сердца с искусственным дыханием вдувайте воздух после;
- 5 надавливаний на грудину;
- выполняйте указанные действия до восстановления сердцебиения;
- следите за чистотой ротовой полости пострадавшего;

Разотрите пострадавшего одеколоном и согрейте.

Наложите стерильную повязку на место электротравмы.

Вызовите скорую медицинскую помощь (тел.: 03, 103).

Проводите мероприятия по неотложной помощи до прибытия реанимационной бригады.

Не закапывайте пострадавшего в землю! Это ложное заблуждение, пострадавший не оживет, но драгоценное время будет упущено!

Электротравматизм со смертельным исходом очень высок и составляет 25-40 % от общего числа травм, вызванных электрическим током, поэтому любая возможность оказать помощь пострадавшему является гражданским долгом каждого.

***Берегите свою жизнь.
Будьте здоровы!***

Перечень земельных участков, по которым проходит действующая Воздушная линия
электропередачи напряжением 35 кВ, находящая в собственности
ООО «Энергосервис».

1. ул. Чкалова, четная сторона
№№ 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 20а; 22; 24; 26; 26а; 28; 30; 32; 34; 36; 36б; 38; 40; 42;
42а; 44а; 44; 48; 50; 52; 54; 56; 56а; 58; 60; 62; 64; 66; 68; 70; 72; 74; 76; 78; 80; 82; 84; 86;
88; 90; 92; 94; 96; 98.
2. ул. Победы, нечетная сторона
№№ 1; 3; 5; 7; 9; 11; 13; 15; 17; 19; 21; 23; 25; 27; 29; 31; 47; 49; 51; 53; 55; 57; 57а; 57б;
59; 61; 63; 65; 67; 69; 71; 73; 75; 77; 79; 81; 83; 85; 91; 93.