

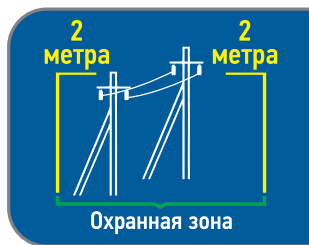
Охранные зоны для водителей БОЛЬШЕГРУЗНОЙ ТЕХНИКИ



ЭНЕРГООБЪЕКТЫ – ЗОНЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ!

В пределах охранных зон линий электропередачи без письменного согласования сетевой организации **ЗАПРЕЩЕНО**:

- работать краном и автовышкой;
- осуществлять погрузочно-разгрузочные работы;
- вырубать деревья;
- устраивать стоянки, склады, свалки;
- проводить земляные работы;




Напряжение 0,4 кВ

Охранный зона
← **2 МЕТРА** →




Напряжение 6–10 кВ

Охранный зона
← **10 МЕТРОВ** →




Напряжение 35 кВ

Охранный зона
← **15 МЕТРОВ** →




Напряжение 110 кВ

Охранный зона
← **20 МЕТРОВ** →




Напряжение 220 кВ

Охранный зона
← **25 МЕТРОВ** →

#электричествоопасно



РОССЕТИ
УРАЛ

8-800-220-0-220
телефон горячей линии



Не подвергайте свою жизнь
и жизнь окружающих
вас людей опасности!



Рыбалка рядом с линиями электропередачи СМЕРТЕЛЬНО ОПАСНА!

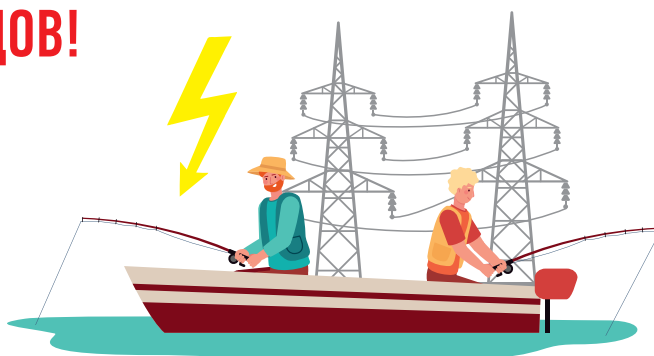


Углепластиковая удочка – отличный проводник
электрического тока.

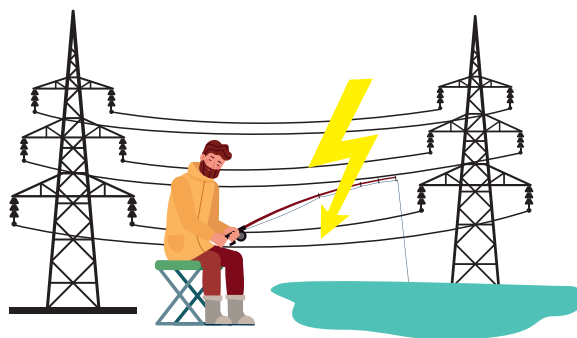
**ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ МОЖЕТ УБИТЬ
ДАЖЕ БЕЗ КАСАНИЯ ПРОВОДОВ!**

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ РЫБАЛКИ:

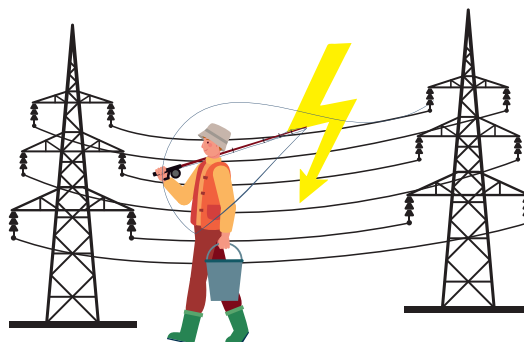
Категорически
нельзя рыбачить
на лодке под ЛЭП;



Категорически нельзя
рыбачить с берега под ЛЭП;



Складывайте удочку
при проходе под проводами.



#электричествоопасно

Сохраните жизнь и здоровье себе и своим близким!



ОХРАННЫЕ ЗОНЫ ⚡ ЛЭП

ЭНЕРГООБЪЕКТЫ – ЗОНЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ!

В ОХРАННЫХ ЗОНАХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ЗАПРЕЩЕНО:



- осуществлять строительные, поливочные, погрузочно-разгрузочные работы;



- производить посадку или вырубку деревьев;



- устраивать загоны для скота, сооружать ограждения;



- разводить огонь, складировать сельскохозяйственные материалы;



- устраивать стоянки;



- загромождать подъезды и подходы к опорам;



Охранная зона

⚡
Напряжение 0,4 кВ
Охранная зона
← **2 МЕТРА** →



Охранная зона

⚡
Напряжение 6-10 кВ
Охранная зона
← **10 МЕТРОВ** →



Охранная зона

⚡
Напряжение 35 кВ
Охранная зона
← **15 МЕТРОВ** →



Охранная зона

⚡
Напряжение 110 кВ
Охранная зона
← **20 МЕТРОВ** →



Охранная зона

⚡
Напряжение 220 кВ
Охранная зона
← **25 МЕТРОВ** →

**Не подвергайте свою жизнь
и жизнь окружающих вас людей
ОПАСНОСТИ!**



РОССЕТИ
УРАЛ

8-800-220-0-220
телефон горячей линии



«РОССЕТИ УРАЛ» ОКАЗЫВАЮТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ:

- технологическое присоединение «под ключ», в том числе строительно-монтажные работы
- наружное освещение на опорах ЛЭП
- строительство/реконструкция/обслуживание/ремонт сетей электроснабжения
- поставка и монтаж солнечных батарей и ИБП

- выявление потерь электроэнергии в сетях и их снижение
- аренда спецтехники с экипажем
- отключение/подключение по заявке потребителя
- установка/замена счетчиков



РОССЕТИ
УРАЛ

УВАЖАЕМЫЕ ВЛАДЕЛЬЦЫ МАЛОМЕРНЫХ СУДОВ!

Соблюдайте охранные зоны ВЛ, которые могут располагаться вблизи водоемов и/или проходить над поверхностью воды!

Воздушные линии электропередачи (ВЛ) являются источником повышенной опасности. В целях обеспечения сохранности и надежности работы электрических сетей, создания надлежащих условий их эксплуатации, а также предотвращения несчастных случаев от воздействия электрического тока по всей протяженности ВЛ установлены соответствующие охранные зоны.

- Охранная зона ВЛ до 1 кВ
– 2 метра
- Охранная зона ВЛ 1-20 кВ
– 10 метров
- Охранная зона ВЛ 35 кВ
– 15 метров
- Охранная зона ВЛ 110 кВ
– 20 метров
- Охранная зона ВЛ 220 кВ
– 25 метров



Для судоходных водоемов ширина охранной зоны ВЛ составляет 100 м от крайних проводов.

Охранная зона ВЛ – это земельный участок и воздушное пространство вдоль линии по всей ее длине. Измерение охранной зоны производится от крайнего (наиболее удаленного от оси ВЛ) провода.



Охранная зона ВЛ до 1 кВ



Охранная зона ВЛ 20 кВ



Охранная зона ВЛ 35 кВ



Охранная зона ВЛ 110 кВ



Охранная зона ВЛ 220 кВ

Правила безопасности в охранных зонах ВЛ регламентированы Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

В ОХРАННЫХ ЗОНАХ ВЛ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;
- находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях;
- разводить огонь в пределах охранных зон;
- размещать свалки;
- производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов;
- загромождать подъезды и подходы к опорам;
- запускать воздушные змеи, любые летательные аппараты, в том числе спортивные модели летательных аппаратов;
- бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи;
- осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов в охранных зонах воздушных линий электропередачи.

Если Вы обнаружили оборванный, висящий или лежащий на земле электрический провод, а также поврежденную опору немедленно сообщите об этом ближайшему энергопредприятию или в местную администрацию. Нахождение в зоне оборванных проводов может привести к трагическим последствиям. При соприкосновении с оборванными или провисшими проводами, даже при приближении к лежащему на земле проводу, человек или машина попадает под действие электрического тока и поражается им.

Во избежание несчастных случаев любые виды работ в охранной зоне линий электропередачи должны производиться по согласованию с энергетиками. Нарушение данных требований и правил влечет за собой административную ответственность.

БЕРЕГИТЕ СЕБЯ И СВОИХ БЛИЗКИХ!
СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ!

8-800-220-0-220
www.rosseti-ural.ru

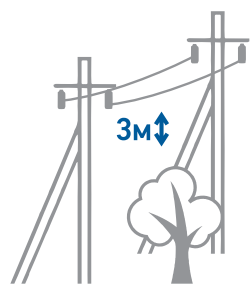


НЕ ДОПУСКАЙТЕ РАЗРАСТАНИЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ ВБЛИЗИ ЛЭП!

УВАЖАЕМЫЕ ВЛАДЕЛЬЦЫ САДОВОДЧЕСКИХ УЧАСТКОВ!

В границах ваших владений находятся опоры воздушных линий электропередачи. Своевременно производите формирующую обрезку ваших деревьев и кустарников, для исключения возникновения аварийных ситуаций.

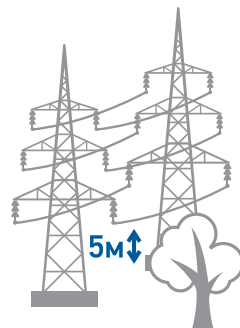
МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕННОЕ РАССТОЯНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ОТ НИЖНЕГО ПРОВОДА ВЛ ДО ВЕТВЕЙ ДЕРЕВЬЕВ



ВЛ до 35 кВ



ВЛ 110 кВ

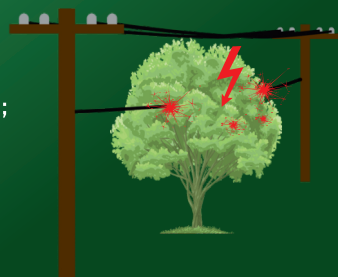


ВЛ 220 кВ



ЧЕМ ОПАСНО РАЗРАСТАНИЕ?

- › во время непогоды происходит налипание мокрого снега, ветки гнутся или обламываются и падают на провода, что вызывает замыкание или обрыв ЛЭП;
- › при сильном ветре ветви деревьев могут соединить провода разных фаз, что может привести к возникновению электрической дуги;
- › во время дождя высока вероятность поражения электрическим током человека или возникновение сильного пожара (мокрое дерево – отличный проводник).



МЫ ПРИЗЫВАЕМ ВАС КРОНИРОВАТЬ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ ТОЛЬКО НА ВАШИХ УЧАСТКАХ!

Энергетики «Россети Урал» в плановом режиме и с соблюдением мер безопасности производят расчистку просек вдоль трасс воздушных линий – выполняют обрезку деревьев и убирают низовую растительность.



Напряжение 0,4 кВ

Охранная зона
← 2 МЕТРА →



Напряжение 6-10 кВ

Охранная зона
← 10 МЕТРОВ →



Напряжение 35 кВ

Охранная зона
← 15 МЕТРОВ →



Напряжение 110 кВ

Охранная зона
← 20 МЕТРОВ →



Напряжение 220 кВ

Охранная зона
← 25 МЕТРОВ →

Не приближайтесь и не подносите инструменты к проводам на расстояние меньше 2х метров!

СОБЛЮДАЙТЕ БЕЗОПАСНОЕ РАССТОЯНИЕ ДО ПРОВОДОВ ВЛ!



РОССЕТИ
УРАЛ

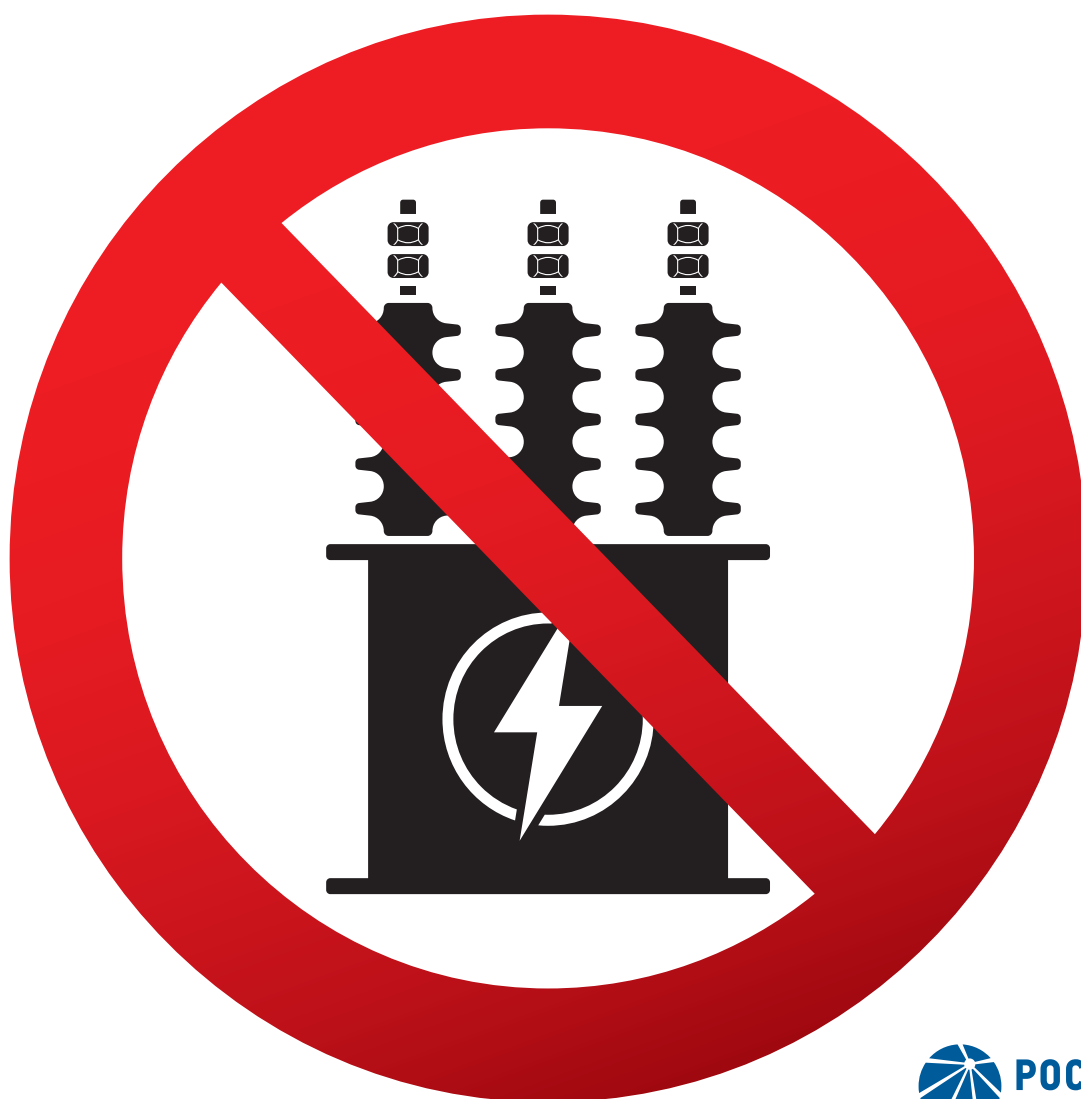
8-800-220-0-220



ВНИМАНИЕ!

Энергооборудование — это объекты повышенной опасности!

**Кража проводов и энергооборудования —
уголовное преступление!**



ПОСЛЕДСТВИЯ

1. В соответствии со ст. 158 УК РФ лишение свободы на срок до 10 лет со штрафом 1 млн руб.
2. Тяжелая травма от удара электрическим током или мгновенная смерть на месте.



Сообщить о фактах хищения энергооборудования можно по телефону «Россети Урал» **8-800-220-0-220**
(звонок бесплатный, анонимность гарантируется).

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ОПАСНО! НЕ ДЕЛАЙ САМ! ОСТАНОВИ ДРУГА!



ОПАСНО!

Не придумывай как
достать или проникнуть!
Позови взрослых!



ОПАСНО!

Нельзя открывать двери
трансформаторных
подстанций!



ОПАСНО!

Нельзя играть
вблизи линий
электропередачи!



ОПАСНО!

Опасно приближаться
к оборванному
проводу!



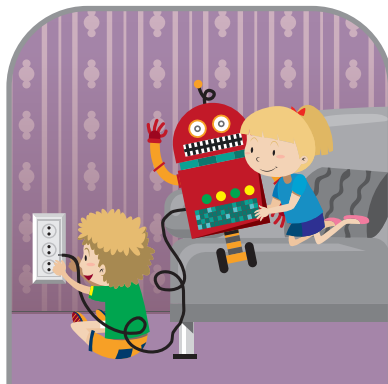
ОПАСНО!

Опасно рыбачить
под линиями
электропередачи!



ОПАСНО!

Делать селфи
около
энергообъектов!



ОПАСНО!

Опасно играть
с электрическими
розетками!



ОПАСНО!

Опасно самостоятельно
ремонтировать
электроприборы!



ОПАСНО!

Опасно использовать
электроприборы
рядом с водой!



ОПАСНО!

Пользоваться
электроприборами
в ванной!