

## Памятка по электробезопасности!

**Помните, все энергообъекты несут реальную опасность для жизни!**

Линии электропередачи (ЛЭП) - часть системы энергетического оборудования, предназначенного для передачи и распределения электроэнергии. Представляет собой сооружение, состоящее из проводов или кабелей, а также опорных, изолирующих и вспомогательных устройств.

Подстанции (ПС) – электроустановки, предназначенные для приема, преобразования и распределения электрической энергии.

Трансформаторные подстанции (ТП) – предназначены для повышения или понижения напряжения в сети переменного тока и для распределения электроэнергии. Трансформаторные подстанции расположены в каждом населенном пункте и в силу их повсеместности представляют особую опасность для населения.

Распределительные устройства (РУ) – электроустановки, служащие для приема и распределения электрической энергии одного класса напряжения.

**Запрещается находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения в электрических сетях.**

Высоковольтное напряжение способно убить человека за несколько метров, даже если он не коснулся непосредственно токоведущих частей.

### Если Вы заметили:

- открытые двери энергообъектов, энергообъекты без предупреждающих знаков, энергообъекты с поврежденным защитным ограждением – немедленно сообщите об этом в энергетическую компанию;

- взрослых, находящихся на территории энергообъектов без средств индивидуальной защиты и спецодежды работника энергетической компании, детей, играющих в непосредственной близости от объектов – не оставайтесь равнодушными, сделайте замечание. При невозможности уговорить человека покинуть территорию энергообъекта, позвоните диспетчеру по телефону 112, вызовите полицию.

- пострадавшего от действия электрического тока на территории энергообъекта, немедленно позвоните по телефону службы спасения 112, вызовите скорую помощь. **Не приближайтесь к пострадавшему!**

На всех энергообъектах установлены знаки, предупреждающие об опасности приближения к токоведущим частям, находящимся под напряжением и поражения электрическим током



## **Памятка о правилах работы в охранных зонах ЛЭП**

### **ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ В ОХРАННЫХ ЗОНАХ ЛЭП**

Правила безопасности в охранных зонах ЛЭП регламентированы постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160. (ссылка на документ) Несанкционированные работы в охранных зонах являются правонарушением!

Понятие охранной зоны введено для обеспечения безопасности людей и предотвращения возможного повреждения самой линии электропередачи. Руководство предприятия или организации, планирующей проведение работ в охранной зоне ЛЭП, должно получить разрешение на их производство в сетевой организации и обеспечить безопасность персонала при проведении таких работ. Большинство несчастных случаев при производстве работ в охранной зоне ЛЭП происходят, когда не выполняются эти правила.

В охранных зонах ЛЭП запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и их имуществу, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

#### **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО!**

- набрасывать на провода посторонние предметы и подниматься на опоры ЛЭП;
  - перекрывать проходы и проезды к объектам электросетевого хозяйства;
  - 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;
  - складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;
  - запускать любые летательные аппараты в охранных зонах;
  - бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами;
  - осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов.
- Без письменного решения сетевой организации запрещаются:
- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;
  - горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;
  - посадка и вырубка деревьев и кустарников;
  - дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда;
  - земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта;
  - полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров;
  - полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли.

Движение большегрузных автомобилей под проводами воздушной линии электропередачи допускается только в транспортном положении, в месте наименьшего

провисания проводов, ближе к опоре и под надзором ответственного лица за безопасное производство работ.

Категорически запрещается установка машин под действующими линиями электропередачи.

Нахождение в зоне оборванных проводов может привести к тяжелым последствиям. При соприкосновении с оборванными или провисшими проводами, даже при приближении к лежащему на земле проводу, человек или машина попадает под действие электрического тока. Смертельно опасно не только касаться, но и подходить ближе 8-10 м к лежащему на земле оборванному проводу воздушной линии электропередачи.

При обнаружении висящего или лежащего на земле электрического провода, а также поврежденной опоры нужно немедленно сообщить об этом ближайшему энергопредприятию или по телефону экстренных служб 112.

Наезд на опоры линий электропередачи в результате ДТП - частная причина нарушения электроснабжения в населенных пунктах. Водителю, который повредил опору и скрылся с места ДТП, помимо возмещения ущерба грозит административная ответственность. Автомобилисты, сбившие опоры, могут возместить ущерб и в досудебном порядке: повреждение опор линий электропередачи может быть покрыто за счет страховой суммы по обязательному страхованию автогражданской ответственности.

В случае проведения несанкционированных работ на ВЛ сообщить по телефону МЭС Сибири **83912659500**