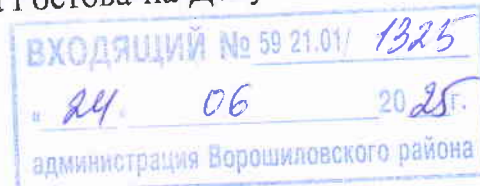




Производственное отделение
«Центральные электрические сети»
филиала ПАО «Россети Юг» –
«Ростовэнерго»

Российская Федерация,
344039, г. Ростов-на-Дону,
ул. Футбольная, 9
тел.: +7 (863) 234-25-00
факс: +7 (863) 234-25-22
ces@re.rosseti-yug.ru, rosseti-yug.ru

Главам администраций районов
города Ростова-на-Дону



О предупреждении травматизма в охранных
зонах линий электропередач

Уважаемые руководители!

В связи с участвовавшими несчастными случаями с посторонними лицами на объектах ПАО «Россети», прошу Вас оказать содействие в выполнении мероприятий по снижению рисков и недопущению случаев травматизма в электроустановках электрических сетей среди жителей районов г. Ростова-на-Дону отдыхающих на водоемах и парках, рыболовах, собственников земель, руководителей организаций и организаторах отдыха и досуга населения, а так же других сторонних лиц и организаций, выполняющих работы и организующих мероприятия в охранных зонах воздушных линий электропередачи и охранных зонах трансформаторных подстанций.

Дополнительно, прошу Вас распространить приложенный материал среди населения, главам промышленных и сельскохозяйственных организаций, с разъяснением Правил нахождения и организации работ в охранных зонах ВЛ, порядка согласования с электросетевой организацией работ в зонах действующих электроустановок, в т.ч. в охранных зонах ВЛ с применением подъемных сооружений.

Приложения:

1. Правила нахождения и работы в охранных зонах ВЛ 0,4 - 110 кВ и ПС – на 1 л. в 1 экз.
2. Памятка по электробезопасности для рыбаков и членов рыболовецких сообществ – на 1 л. в 1 экз.
3. Памятка о мерах безопасности при передвижении крупногабаритной техники и проведения погрузо-разгрузочных работ вблизи линий электропередачи – на 2 л. в 1 экз.

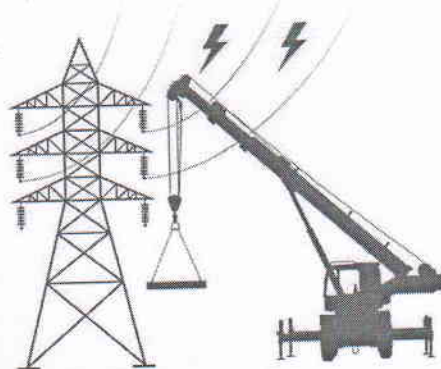
Начальник ПО ЦЭС филиала
ПАО «Россети Юг» - «Ростовэнерго»

В.Н. Поляков

Меры безопасности при передвижении крупногабаритной техники и проведении погрузо-разгрузочных работ вблизи линий электропередачи
ПАО «Россети Юг» напоминает:

Линии электропередачи (ЛЭП)
являются источником повышенной опасности!

**Работы вблизи ЛЭП без письменного разрешения и согласования сетевой организации
ЗАПРЕЩЕНЫ!**



Работа без официального разрешения –
это ответственность за нарушение
законодательства РФ.

В охранных зонах линий электропередачи без письменного согласия их владельца запрещается:

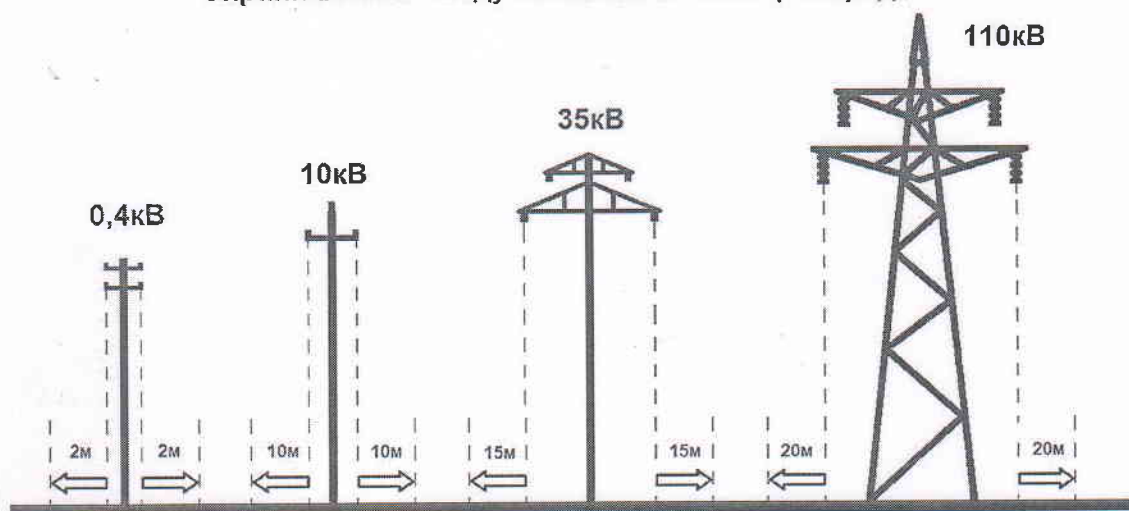
- ❖ производить строительство, ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений;
- ❖ осуществлять погрузочно-разгрузочные, мелиоративные работы, производить посадку и вырубку деревьев и кустарников, располагать полевые станы, устраивать загоны для скота, сооружать проволоочные ограждения, а также производить полив сельскохозяйственных культур;
- ❖ совершать проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 м (в охранных зонах воздушных линий);
- ❖ производить земляные работы на глубине более 0,3 м, а на вспахиваемых землях – на глубине более 0,45 м, а также производить планировку грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий).

При нарушениях вышеуказанных правил, повлекших за собой несчастные случаи с людьми, пожары, перерывы в электроснабжении, материальный ущерб, виновные могут быть привлечены в зависимости от последствий к административной или уголовной ответственности.

Несоблюдение правил работы в охранных зонах линий электропередач может привести к несчастным случаям.

Охранная зона воздушных линий электропередачи установлена вдоль линий в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при не отклоненном их положении на определенном расстоянии.

Охранная зона воздушных линий электропередач



Передвижение крупногабаритной техники

- ✓ Разработать маршруты передвижения с одного участка на другой исключив или обезопасив ее проезд в пролетах воздушных линий электропередачи.
- ✓ Запрещается работать под проводами воздушных линий, на участках, имеющих резко неровный рельеф, а также наезжать на бугры высотой более 1 метра;
- ✓ Осуществлять движение машин и механизмов поперек оси воздушной линии. Проезд по проселочным дорогам и вне дорог следует проводить вблизи опор и поперек оси воздушной линии. При высоте машины и механизма в транспортном положении более 4,5 метров проезд их под проводами должен быть согласован с владельцем воздушной линии.

Электрические сети относятся к источникам повышенной опасности!
Не забывайте о том, что электрический ток представляет смертельную опасность для жизни.

Будьте внимательны!

Соблюдайте правила электробезопасности!

ПРАВИЛА НАХОЖДЕНИЯ И РАБОТЫ В ОХРАННЫХ ЗОНАХ ВЛ 0,4-110 кВ И ПС.

Для садоводов

Если, приступая к работе, вы обнаружите оборванный, висящий или лежащий на земле электрический провод, а также поврежденную опору немедленно сообщите об этом ближайшему энергопредприятию или местному органу власти.

Нахождение в зоне оборванных проводов может привести к печальным 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. Провод-человек(машина)-земля - это путь, по которому в этих условиях пройдет электрический ток.

Необходимо помнить, что смертельно опасно не только касаться, но и подходить ближе 8-10 м к лежащему на земле оборванному проводу воздушной ЛЭП. Опора находится под напряжением при наличии таких признаков, как испарение влаги из почвы, возникновение электрической дуги на стойках и в местах заделки опоры в грунт. При приближении к такой опоре вы попадете в зону шагового напряжения.

Не приступайте к работе и не покидайте место падения провода до приезда оперативно-ремонтной бригады, если это угрожает жизни людей и животных.

Для водителей спецтехники

Всегда нужно помнить о порядке безопасного выполнения работ машинами с грузоподъемными приспособлениями вблизи ЛЭП.

Водитель спецтехники должен получить наряд-допуск на производство работ. В этом документе организация, эксплуатирующая воздушные ЛЭП, дает разрешение на выполнение работ и определяет условия их производства.

Движение машин под проводами воздушной ЛЭП 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 ЛЭП.

В случае соприкосновения подъемного механизма или других частей машины с токоведущими проводами водитель должен как можно быстрее разорвать контакт и отвести подвижную часть механизма от токоведущих частей. Нужно помнить, что водитель в кабине машины с пневматическими колесами и гусеничного трактора находится под потенциалом электрического поля, но это не опасно. Опасность создает шаговое напряжение, или контакт провод-машина-человек-земля.

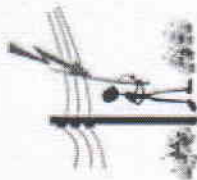
Для рыболовов

Нельзя выбирать место для рыбалки вблизи или непосредственно под линиями электропередачи.

Удилище является проводником электрического тока, так как изготовлено из углепластика.

Повышенная влажность в границах водоёма, мокрая леска и удильщик создают опасность для жизни даже при приближении на недопустимо близкое расстояние к линиям электропередачи, а касание проводов неизбежно приведёт к смертельной травме.

Категорически запрещено проходить с разложенной удочкой под проводами линий электропередачи, а также в непосредственной близости к энергообъектам.



Категорически запрещено разжигать костры и организовывать туристические стоянки в охранных зонах воздушных линий электропередачи.

При покупке удочки обращайте внимание на предупреждающие надписи на корпусе удилища, которые указывают на то, что оно является отличным проводником электричества.