

Охранные зоны электрических сетей

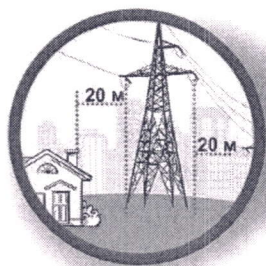
Филиал АО «Чукотэнерго» Северные электрические сети, эксплуатирующий высоковольтные линии электропередачи и подстанции классом напряжения 110, 35, 6 кВ на территории Билибинского и Чаунского районов Чукотского АО, предупреждает о необходимости соблюдения Постановления Правительства РФ от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Охранные зоны электрических сетей устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линий от крайних проводов при не отклоненном их положении на определенном расстоянии для каждого класса напряжения.

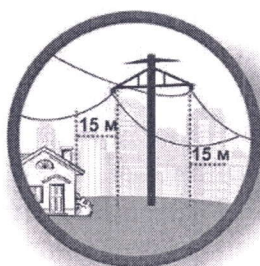
Простой способ определения класса напряжения воздушной ЛЭП:

- **0,4 кВ** – охранный зона по **2 метра** от крайнего провода в обе стороны;
- **6 кВ** – охранный зона по **10 метров** от крайнего провода в обе стороны;
- **35 кВ** – охранный зона по **15 метров** от крайнего провода в обе стороны;
- **110 кВ** – охранный зона по **20 метров** от крайнего провода в обе стороны.

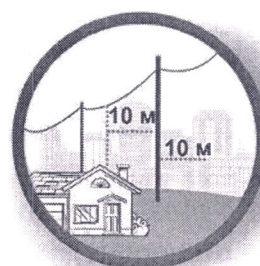
ОХРАННАЯ ЗОНА ЛЭП – ЭТО:



110 кВ
20 м по обе стороны
от крайних проводов



35 кВ
15 м по обе стороны
от крайних проводов



до 20 кВ
10 м по обе стороны
от крайних проводов

В охранный зоне ЛЭП (ВЛ) запрещается:

1. Производить строительство, капитальный ремонт, снос любых зданий и сооружений.
2. Осуществлять всякого рода горные, взрывные, мелиоративные работы, производить посадку деревьев, полив сельскохозяйственных культур.
3. Размещать автозаправочные станции.
4. Загромождать подъезды и подходы к опорам ВЛ.
5. Устраивать свалки снега, мусора и грунта.
6. Склаживать корма, удобрения, солому, разводить огонь.

7. Устраивать спортивные площадки, стадионы, остановки транспорта, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей.

Проведение необходимых мероприятий в охранной зоне ЛЭП может выполняться только при получении письменного разрешения на производство работ от предприятия (организации), в ведении которых находятся эти сети.

Трансформаторная преобразовательная подстанция также является мощным источником электромагнитного излучения. Вокруг неё устанавливается аналогичная охранная зона. Для таких электроустановок в зависимости от класса напряжения установлены следующие расстояния:

- до 1 кВ – не менее 2 м;
- до 20 кВ – 10 м (в исключительных случаях при нахождении в пределах населённого пункта – 5 м);
- до 35 кВ – не менее 15 м.

Нарушение этих положений влечет за собой множество аварийных, а порой и трагических последствий, кроме того нарушители требований Правил охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В, если оно вызвало перерыв в обеспечении электроэнергией, можно привлечь к административной ответственности:

- физические лица наказываются штрафом в размере от 5 до 10 минимальных размеров оплаты труда;
- юридические лица наказываются штрафом от 100 до 200 МРОТ.

В дополнение к вышесказанному, в целях сохранения собственной жизни и здоровья, всем гражданам необходимо соблюдать следующие требования:

1. Не подниматься на опоры ЛЭП.
2. Ни в коем случае не делать набросы на провода.
3. Не приближаться ближе 8 метров к оборванному проводу ЛЭП, лежащему на земле или к дереву, на котором повис провод.
4. Не организовывать различные игры вблизи опор ЛЭП и под проводами.
5. Не ловить рыбу вблизи опор ЛЭП и под проводами.
6. Не разводить костры и не устраивать палаточные городки вблизи опор ЛЭП и под проводами.
7. Не залезать на деревья вблизи опор ЛЭП, особенно если кроны деревьев расположены очень близко к проводам.
8. Не выполнять погрузочно-разгрузочные работы в охранной зоне ЛЭП с применением грузоподъемных машин.
9. Не провозить крупногабаритный груз (технику) по проводами ЛЭП.

Помните! В случае обнаружения повреждения на ЛЭП, фактов нарушения охранных зон электрических сетей просим звонить по телефонам:

г. Билибино, Билибинский район. Диспетчер ОДГ филиала АО «Чукотэнерго» Северные ЭС 8(42738) 2-58-89, +7924 665 10 44. г. Певек. Чаунский район. 8(42738) 4-23-97, +7924 665 10 76.



Береги себя и свое имущество!

⚡ не складывай под проводами линии дрова, сено или другие предметы - **СГОРИТ.**

⚡ не строй сарай, бани, пристройки к дому в охранной зоне - **ВОЗМОЖЕН ПОЖАР.**

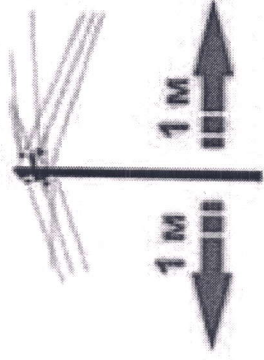
⚡ не используй самодельные электронагреватели, светильники в сараях, погребах, гаражах - **СГОРИШЬ.**

⚡ включил обогреватель, электроплиту, утюг, **ОСТАВАЙСЯ** дома.

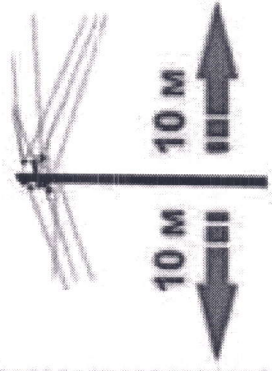
⚡ отключи обогреватели и электроплиты перед **СНОМ** - **ИНАЧЕ СМЕРТЬ.**

⚡ не включай в сеть сразу все электроприборы - **ЗАМКНЕТ.**

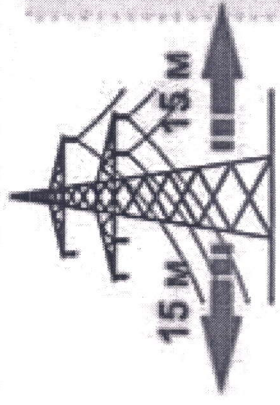
⚡ не подключайся к электросети самовольно - **ПОГИБНЕШЬ.**



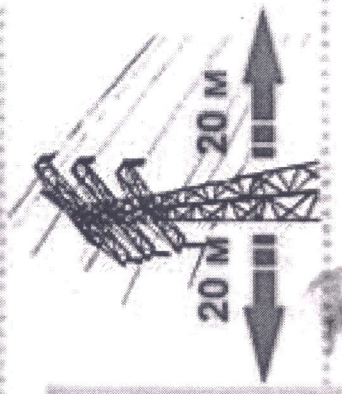
Линия 0,4 киловольт
1 изолятор, 4 или 5 проводов.
Охранная зона
по 1 метру в обе стороны.



Линии 6 -10 киловольт
изолятор, 3 провода, высота
опоры до 8 метров.
Охранная зона
по 10 метров в обе стороны.



Линия 35 киловольт
3 изолятора, три провода,
высота опоры до 15 метров.
Охранная зона
по 15 метров в обе стороны



Линия 110 киловольт
5-7 изоляторов, три провода,
высота опоры до 20 метров.
Охранная зона
по 20 метров в обе стороны.

СОБЛЮДАЙ ОХРАННУЮ ЗОНУ ЛЭП

Филиал АО "Чукотэнерго" Северные электрические сети
689450, г. Билибино, ул. Геологов, д.1
тел: 8(42738) 2-58-89 Оперативно-диспетчерская группа