



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

# Ульяновская городская электросеть

432017, г. Ульяновск, ул. Минаева, д. 46,

тел.: (8422) 32-23-06, факс: (8422) 32-20-97, e-mail: bdk@ulges.ru  
ОКПО 03220104 ОГРН 1027301176242 ИНН/КПП 7303003290/730350001



Дипломант 2012 года программы «100 лучших товаров России»:

услуги по передаче, распределению и доведению электрической энергии до потребителей по электрическим сетям и устройствам 0,4, 6, 10 кВ

29.08.2013 № 6/251  
на № эл. почта от 23.08.2013 г.

Сорокиной О.С.  
xelgasob60@mail.ru

Ответы на Ваши вопросы можно найти в нормативных документах:

1. Правила устройства электроустановок издание № 7 (глава 2.4. Воздушные линии электропередачи напряжением до 1 кВ глава 2.5. Воздушные линии электропередачи напряжением выше 1 кВ);
2. Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утверждены постановлением правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160)

Для точных ответов необходимо знать величину рабочего напряжения воздушной линии, которое Вы не указали, поэтому приводим несколько выдержек в которых можно найти ответы.

Правила установления охранных зон:

п 2. В охранных зонах в целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства устанавливаются особые условия использования территорий.

п 4. Земельные участки у их собственников, землевладельцев, землепользователей или арендаторов не изымаются.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	<u>2</u>
1 - 20	<u>10</u> (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	<u>15</u>
110	<u>20</u>

ПУЭ п. 2.4.58. Расстояние по горизонтали от проводов ВЛ при наибольшем их отклонении до зданий и сооружений должно быть не менее:

1,5 м - до балконов, террас и окон;

1,0 м - до глухих стен.

Прохождение ВЛ с неизолированными проводами над зданиями и сооружениями не допускается

ПУЭ п. 2.5.216. Расстояния по горизонтали от крайних проводов ВЛ при наибольшем их отклонении до ближайших частей производственных, складских, административно-бытовых и общественных зданий и сооружений должны быть не менее: 2 м - для ВЛ до 20 кВ, 4 м - для ВЛ 35-110 кВ,

Главный инженер

Л. Н. Демченко

Макаров А.С.тел. 322555