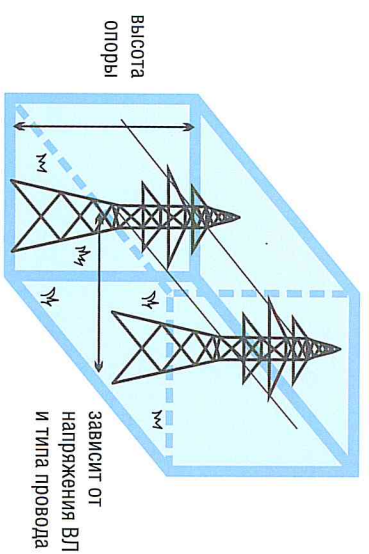


# Охранные зоны

Охранные зоны устанавливаются для всех объектов электросетевого хозяйства.

## Охранные зоны вдоль воздушных линий электропередачи (ВЛЭ)



Напря- жение, кВ	Рассто- яние, м
< 1	2
1-20	10*
35	15
110	20
150-220	25
300-750	30
750-1150	40
> 1150	55

\* Для СИП — 5 м

Верхняя граница — на высоту опор ВЛЭ.

Боковые границы — отмеряются от крайних проводов; зависят от напряжения ВЛЭ и типа провода. Самонесущий изолированный провод (СИП) имеет более высокий класс безопасности благодаря изолирующему покрытию.

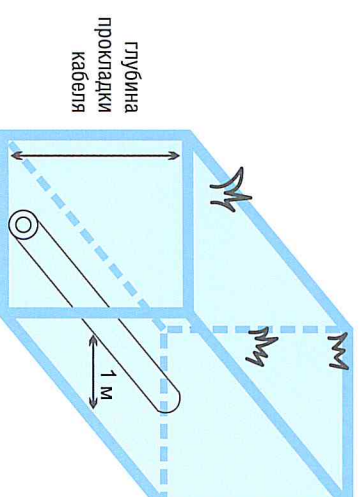
## Охранные зоны при переходе ВЛЭ через водоемы

Верхняя граница — на высоту опор ВЛЭ.

Боковые границы — по обе стороны от крайних проводов на расстоянии:

- ♦ для судоходных водоемов — 100 м;
- ♦ для несудоходных водоемов — на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

## Охранные зоны вдоль подземных кабельных линий электропередачи (КЛЭ)

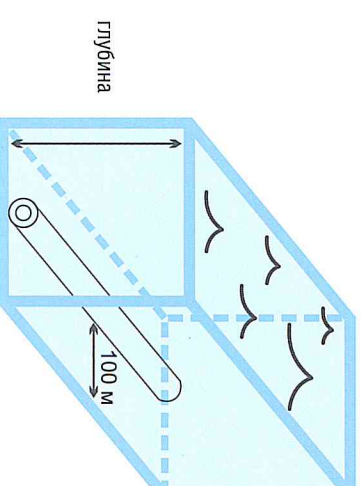


Нижняя граница равна глубине прокладки КЛЭ.

Боковые границы — по обе стороны от крайних кабелей на расстоянии 1 м.

Охранная зона КЛЭ с напряжением до 1 кВ под городскими тротуарами в сторону зданий — 0,6 м.

## Охранные зоны подводных КЛЭ



Нижняя граница — дно.

Боковые границы — по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 м.