Схема конструктивных и планировочных решений

Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков

Контуры планируемых к размещению линейны объектов:

- ось ЛЭП 6 кВ
- ось ЛЭП 0,4 кВ
- границы КТП 6/0,4 кВ
- ось сети водопровода
- ось сети самотечной канализации
- ось сети напорной канализации

Планировочные решения:

При пересечении ВЛ с различными сооружениями, а также с улицами и площадями городов и поселков угол пересечения не нормируется.

Расстояние от проводов при наибольшей стреле провеса до земли и проезжей части улиц должно быть не менее 6 м. Расстояние от проводов до земли может быть уменьшено в труднодоступной местности до 3,5 м и в недоступной местности (склоны гор, скалы, утесы и т. п.) до 1 м.

При пересечении непроезжей части улиц ответвлениями от ВЛ к вводам расстояние от проводов до тротуаров и пешеходных дорожек допускается уменьшить до 3,5 м. При невозможности соблюдения указанного расстояния должна быть установлена дополнительная опора или конструкция на здании.

Расстояния по горизонтали от опор ВЛ до водо-, газо-, паро- и теплопроводов, а также канализационных труб - 1м.

Пересечение ВЛ до 1 кВ между собой рекомендуется выполнять на перекрестных опорах; допускается также пересечение в пролете, при этом расстояние по вертикали между ближайшими проводами пересекающихся ВЛ при температуре окружающего воздуха плюс 15°С без ветра должно быть не менее 1 м.
В местах пересечения ВЛ между собой могут применяться анкерные и промежуточные опоры.
При пересечении ВЛ в пролете место пересечения следует выбирать возможно ближе к опоре верхней пересекающей ВЛ, при этом расстояние по горизонтали между опорами пересекающей и проводами пересекаемой ВЛ должно быть не менее 2 м.

Изм	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата	19-1101/ППТ (Материалы по обоснованию. Том 4)		
						Документация по планировке территории земельных участков под строительство линейных объектов: Приморский край, Артемовский городской округ, в районе ул. Джамбула-Котельникова (мкр. Южный). Проект планировки.		
Руководитель		Разоренова А.В.				Схема конструктивных и планировочных решений ЛЭП 6/0,4 кВ и КТП 6/0,4 кВ	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Разоренова А.В.					П	6	8
						Масштаб 1:2200	ИП Разоренова А. В.		

Взам. подл. №
Подпись и дата
Инв. № подл.