

облегченной конструкции или промежуточные опоры. Поддерживающие зажимы на промежуточных опорах должны быть глухими.

При сооружении новых трубопроводов и канатных дорог под действующими ВЛ 500 кВ и выше переустройство ВЛ не требуется, если выдерживается наименьшее расстояние в соответствии с табл. [2.5.39](#).

Таблица 2.5.39

**Наименьшее расстояние от проводов ВЛ до наземных, надземных трубопроводов, канатных дорог**

Пересечение, сближение и параллельное следование	Наименьшее расстояние, м, при напряжении ВЛ, кВ							
	До 20	35	110	150	220	330	500	750
<i>Расстояние по вертикали</i> (в свету) при пересечении: от неотклоненных проводов ВЛ до любой части трубопроводов (насыпи), защитных устройств, трубопровода или канатной дороги в нормальном режиме то же, при обрыве провода в смежном пролете	3*	4	4	4,5	5	6	8	12
	2*	2*	2*	2,5	3	4	-	-
<i>Расстояния по горизонтали:</i> 1) при сближении и параллельном следовании от крайнего неотклоненного провода до любой части: магистрального нефтепровода и нефтепродуктопровода газопровода с избыточным давлением свыше 1,2 МПа (магистрального газопровода) трубопровода сжиженных углеводородных газов аммиакопровода немагистральных нефтепровода и нефтепродуктопровода, газопровода с избыточным давлением газа 1,2 МПа и менее, водопровода, канализации (напорной и самотечной), водостока, тепловой сети	<p>50 м, но не менее высоты опоры</p> <p>Не менее удвоенной высоты опоры, но не менее 50 м</p> <p>Не менее 1000 м</p> <p>3-кратная высота опоры, но не менее 50 м</p> <p>Не менее высоты опоры**</p>							
помещений со взрывоопасными зонами и наружных взрывоопасных установок: компрессорных (КС) и газораспределительных (ГРС) станций: на газопроводах с давлением свыше 1,2 МПа на газопроводах с давлением газа 1,2 МПа и менее нефтеперекачивающих станций (НПС)	80	80	100	120	140	160	180	200
	Не менее высоты опоры плюс 3 м							
2) при пересечении от основания опоры ВЛ до любой части: трубопровода, защитных устройств трубопровода или канатной дороги	40	40	60	80	100	120	150	150
Не менее высоты опоры								