Приложение 2 к Нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности систем газоснабжения Донецкой Народной Республики» (пункт 7 главы 3 раздела III)

**Расстояния от ближайших подземных сетей**

|  |  |
| --- | --- |
| Инженерные сети | Расстояния, м, по горизонтали (в свету) от подземных сетей до |
| Фунда­ментов зданийи сооружений | Фунда­ментов, ограждений предприятий, эстакад, опор, контактной сети и связи железных дорог | Оси крайней сети | Бортового камня улицы, дороги (кромки проезжей части укрепленной полосы обочины) | Наружной бровки кювета или подошвы насыпи дороги | Фундаментов опор воздушных линий электропередач |
| Железных дорог колеи 1520 мм, но не менее глубины траншеи до подошвы насыпи и бровки выемки | Железных дорог колеи 750 мми трамвая |
| До 1 кВ наружного освещения контактной сети, трамваев и троллейбусов | Свыше 1 кВ до 35 кВ | Свыше 35 кВ до 110 кВ и выше |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Газопроводы горючих газов давления, МПа (кгс/см²) |
| Низкого до 0,005 (0,05) | 2 | 1 | 3,8 | 2,8 | 1,5 | 1 | 1 | 5 | 10 |
| Среднего свыше 0,005 (0,05) до 0,3 (3) | 4 | 1 | 4,8 | 2,8 | 1,5 | 1 | 1 | 5 | 10 |
| Высокого свыше 0,3 (3) до 0,65 (6) | 7 | 1 | 7,8 | 3,8 | 2,5 | 1 | 1 | 5 | 10 |
| Высокого свыше 0,6 (6) до 1,2 (12) | 10 | 1 | 10,8 | 3,8 | 2,5 | 2 | 1 | 5 | 10 |

**Примечания:**

1. Допускается прокладывание подземных инженерных сетей в пределах фундаментов опор и эстакад трубопроводов, контактной сети при условии выполнения мер, исключающих повреждения сетей в случае осадки фундаментов, а также повреждения фундаментов при аварии на этих сетях. При размещении инженерных сетей, подлежащих прокладке с применением строительного водопонижения, расстояния их до зданий и сооружений следует устанавливать с учетом зоны возможного нарушения прочности грунтов оснований.

2. В орошаемых районах при непросадочных грунтах расстояние от подземных инженерных сетей до оросительных каналов следует принимать (до бровки каналов):

1 м – от газопроводов низкого и среднего давления;

2 м – от газопроводов высокого давления (до 6 кгс/см2).

Продолжение приложения 2

3. При укладке сетей в защитных футлярах расстояние между футляром и другими сетями и сооружениями определяется условиями производства работ. Уменьшение расстояний возможно при условии выполнения требований п.п. 4.12-4.25 ДБН В.2.5-20-2001.

4. Расстояние от газопроводов до бортового камня, бровки кювета или подошвы насыпи дорог может быть изменено при согласовании с организациями, эксплуатирующими газопроводы и автодороги.

1 м – от газопроводов низкого и среднего давления;

2 м – от газопроводов высокого давления (до 6 кгс/см2).

и сооружениями определяется условиями производства работ.

5. Уменьшение расстояний возможно при условии выполнения требований пп. 4.12-4.25 ДБН В.2.5-20-2001.