

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
«О требованиях к магистральным
трубопроводам для транспортирования
жидких и газообразных углеводородов»
(ТР ЕАЭС 049/2020)

ПОРЯДОК

**определения минимальных расстояний до магистрального
трубопровода от объектов, зданий и сооружений, не входящих
в состав магистрального трубопровода**

1. Настоящий Порядок применяется на территориях государств – членов Евразийского экономического союза (далее – государства-члены) и является обязательным для органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических и физических лиц, являющихся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков, смежных с земельными участками, занимаемыми магистральными трубопроводами, либо проектирующих объекты жилищно-гражданского и производственного назначения, объекты инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры.

2. Минимальные расстояния от объектов, зданий и сооружений, не входящих в состав магистрального трубопровода, до магистрального трубопровода следует применять в отношении:

а) отдельных зданий и сооружений – от их ближайших выступающих частей;

б) зданий и сооружений городов и других населенных пунктов – от их ближайших выступающих частей;

в) промышленных предприятий, железнодорожных станций, аэродромов, морских и речных портов и пристаней, нефтегазовых сооружений, располагаемых в морской акватории, гидротехнических сооружений, складов горючих и легковоспламеняющихся материалов, артезианских скважин – от ближайших выступающих частей их ограждений;

г) железных дорог – от подошвы насыпи или бровки выемки со стороны трубопровода, но не менее 10 м от границы полосы отвода дороги;

д) автомобильных дорог – от подошвы насыпи или бровки выемки земляного полотна;

е) мостов – от подошвы конусов.

3. Приближенность к трубопроводу объектов, не входящих в состав магистрального трубопровода, следует определять по кратчайшему расстоянию между вертикальными плоскостями, проходящими по внешним границам этих объектов, и осью трубопровода (при параллельной прокладке трубопроводов – от оси каждого из трубопроводов).

4. Приближенность объектов, не входящих в состав магистрального трубопровода, к другим объектам магистрального трубопровода следует определять по кратчайшему расстоянию между вертикальными плоскостями, проходящими по внешним границам этих объектов.

5. Минимальные расстояния до трубопровода, предназначенного для транспортирования жидких углеводородов, от других объектов, не входящих в состав магистрального трубопровода, следует принимать в отношении:

а) отдельных зданий и сооружений, зданий и сооружений городов и других населенных пунктов, коллективных садов, дачных и коттеджных поселков, отдельных промышленных предприятий, животноводческих ферм, предприятий по тепличному растениеводству, переработке и хранению сельскохозяйственной продукции, карьеров разработки полезных ископаемых, крытых и открытых стоянок на более чем 20 единиц автотранспортных средств, отдельно располагаемых зданий с массовым скоплением людей (учебно-воспитательных, образовательных, лечебных, лечебно-оздоровительных, торговых, развлекательных, вокзалов и т. д.), жилых зданий (3-этажных и выше), железнодорожных станций, аэропортов, морских и речных портов и пристаней, гидроэлектростанций, гидротехнических сооружений морского и речного транспорта, очистных сооружений и насосных станций водопроводных, не относящихся к магистральному трубопроводу для транспортирования жидких углеводородов, мостов железных дорог общей сети и автомобильных дорог I и II категорий с пролетом свыше 20 м (при расположении трубопровода для транспортирования жидких углеводородов ниже мостов по течению), объектов, предназначенных для приема, хранения, выдачи и отгрузки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов (баз, складов, автозаправочных станций, наливных пунктов и т. д.), мачт (башен) и сооружений многоканальной линии связи, не относящихся к магистральному трубопроводу, телевизионных башен – не менее указанных в таблице 1:

Таблица 1

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м
<i>DN 300 и менее</i>	75
свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 500</i>	100
свыше <i>DN 500</i> до <i>DN 1 000</i>	150
свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 400</i>	200

б) железных дорог общей сети (на перегонах) и автомобильных дорог I – III категорий, параллельно которым проходит трубопровод, отдельно располагаемых жилых зданий 1 – 2-этажных, садовых домиков, дач, кладбищ, сельскохозяйственных ферм и огороженных участков для организованного выпаса скота, полевых станов – не менее указанных в таблице 2:

Таблица 2

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м
<i>DN 300 и менее</i>	50
свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 500</i>	50
свыше <i>DN 500</i> до <i>DN 1 000</i>	75
свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 400</i>	100

в) отдельно располагаемых нежилых и подсобных сооружений, устьев сооружаемых и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин, канализационных сооружений, железных дорог промышленных предприятий, автомобильных дорог IV и V категорий, параллельно которым проложен трубопровод, – не менее указанных в таблице 3:

Таблица 3

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м
<i>DN 300 и менее</i>	30
свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 500</i>	30
свыше <i>DN 500</i> до <i>DN 1 000</i>	30
свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 400</i>	50

г) мостов железных дорог промышленных предприятий, автомобильных дорог III – V категорий с пролетом свыше 20 м (при прохождении магистрального трубопровода для транспортирования жидких углеводородов ниже мостов по течению) – не менее указанных в таблице 4:

Таблица 4

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м
<i>DN 300 и менее</i>	75
<i>свыше DN 300 до DN 500</i>	100
<i>свыше DN 500 до DN 1 000</i>	150
<i>свыше DN 1 000 до DN 1 400</i>	200

д) территорий насосных (перекачивающих) станций, компрессорных станций, установок комплексной подготовки нефти и газа, станций подземного хранения газа, групповых и сборных пунктов промыслов, промысловых газораспределительных станций, установок очистки и осушки газа – не менее указанных в таблице 5:

Таблица 5

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м
<i>DN 300 и менее</i>	30
<i>свыше DN 300 до DN 500</i>	30
<i>свыше DN 500 до DN 1 000</i>	50
<i>свыше DN 1 000 до DN 1 400</i>	50

е) вертодромов и посадочных площадок без базирования на них вертолетов – не менее 50 м;

ж) мостов железных и автомобильных дорог, промышленных предприятий и гидротехнических сооружений (при прохождении трубопровода под водой выше по течению) – не менее указанных в таблице 6:

Таблица 6

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м
<i>DN 300 и менее</i>	300
свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 500</i>	300
свыше <i>DN 500</i> до <i>DN 1 000</i>	300
свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 400</i>	500

з) пристаней и речных вокзалов (при прохождении трубопровода под водой выше по течению) – не менее указанных в таблице 7:

Таблица 7

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м
<i>DN 300 и менее</i>	1 000
свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 500</i>	1 000
свыше <i>DN 500</i> до <i>DN 1 000</i>	1 000
свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 400</i>	1 500

и) водозаборов (при прохождении трубопроводов под водой выше по течению) – не менее 3 000 м.

Размещение магистральных трубопроводов в зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществляется в соответствии с пунктом 14 технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (ТР ЕАЭС 049/2020);

к) автоматизированных электростанций с термоэлектродвигателями – не менее 15 м;

л) магистральных оросительных каналов и коллекторов, искусственных водоемов, вдоль которых проходит трубопровод, водозаборных объектов и сооружений оросительных систем – не менее указанных в таблице 8:

Таблица 8

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м
<i>DN 300 и менее</i>	75
свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 500</i>	100
свыше <i>DN 500</i> до <i>DN 1 000</i>	150
свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 400</i>	200

м) воздушных линий электропередачи высокого напряжения, параллельно которым проходит трубопровод, воздушных линий электропередачи высокого напряжения, параллельно которым проходит трубопровод в стесненных условиях трассы, опор воздушных линий электропередачи высокого напряжения при пересечении ими трубопровода, открытых и закрытых трансформаторных подстанций, закрытых распределительных устройств напряжением 35 кВ и более – не менее указанных в таблице 9:

Таблица 9

Напряжение воздушной линии электропередачи высокого напряжения, кВ	Минимальное расстояние до трубопровода, м	
	при сближении и параллельном следовании от крайнего неотклоненного провода до любой части трубопровода	при сближении и параллельном следовании в стесненных условиях и при пересечении от заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры до любой части трубопровода
до 20	10	5
35	15	5
110	20	10
150	25	10
220	25	10
330	30	15
500	40	25
750	40	25

н) зданий и сооружений специальных предприятий, площадок, охраняемых зон, складов взрывчатых и взрывоопасных веществ, карьеров полезных ископаемых, добыча на которых проводится

с выполнением взрывных работ, – определяются на основании расчета и согласуются с эксплуатирующей организацией магистрального трубопровода;

о) кабелей междугородной связи и силовых электрических кабелей – не менее 10 м.

6. Минимальные расстояния до насосных (перекачивающих) станций от других объектов, не входящих в состав магистрального трубопровода, следует применять в отношении:

а) отдельных зданий и сооружений, зданий и сооружений городов и других населенных пунктов, коллективных садов, дачных и коттеджных поселков, отдельных промышленных предприятий, животноводческих ферм, предприятий по тепличному растениеводству, переработке и хранению сельскохозяйственной продукции, карьеров разработки полезных ископаемых, крытых и открытых стоянок на более чем 20 единиц автотранспортных средств, установок комплексной подготовки нефти и газа и их групповых и сборных пунктов, отдельно располагаемых зданий с массовым скоплением людей (учебно-воспитательных, образовательных, лечебных, лечебно-оздоровительных, торговых, развлекательных, вокзалов и т. д.), жилых зданий (3-этажных и выше), железнодорожных станций, аэропортов, морских и речных портов и пристаней, гидроэлектростанций, гидротехнических сооружений морского и речного транспорта, очистных сооружений и насосных станций водопроводных, не относящихся к магистральному трубопроводу для транспортирования жидких углеводородов, мостов железных дорог общей сети и автомобильных дорог I и II категорий с пролетом свыше 20 м, объектов, предназначенных для приема, хранения, выдачи и отгрузки легковоспламеняющихся и горючих

жидкостей и газов (баз, складов, автозаправочных станций, наливных пунктов и т. д.), мачт (башен) и сооружений многоканальной линии связи, не относящихся к магистральному трубопроводу, телевизионных башен – не менее указанных в таблице 10:

Таблица 10

Категория насосных (перекачивающих) станций	Минимальные расстояния до насосных (перекачивающих) станций, м
III	100
II	150
I	200

Примечание. Для насосных (перекачивающих) станций устанавливаются следующие категории:

I категория – при емкости резервуарного парка свыше 100 000 м³;

II категория – при емкости резервуарного парка свыше 20 000 до 100 000 м³ включительно;

III категория – при емкости резервуарного парка до 20 000 м³ и насосных (перекачивающих) станций без резервуарных парков.

б) железных дорог общей сети (на перегонах) и автомобильных дорог I – III категорий, отдельно располагаемых жилых зданий 1 – 2-этажных, кладбищ, сельскохозяйственных ферм и огороженных участков для организованного выпаса скота, полевых станов, железных дорог промышленных предприятий – не менее указанных в таблице 11:

Таблица 11

Категория насосных (перекачивающих) станций	Минимальные расстояния до насосных (перекачивающих) станций, м
III	50
II	75
I	100

в) автомобильных дорог IV и V категорий – не менее указанных в таблице 12 (но не менее 100 м от ближайшего наземного резервуара, резервуарного парка):

Таблица 12

Категория насосных (перекачивающих) станций	Минимальные расстояния до насосных (перекачивающих) станций, м
III	20
II	20
I	50

г) отдельно располагаемых нежилых и подсобных сооружений (сараях и т. д.), устьев сооружаемых и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин, очистных сооружений и насосных станций канализации – не менее указанных в таблице 13:

Таблица 13

Категория насосных (перекачивающих) станций	Минимальные расстояния до насосных (перекачивающих) станций, м
III	30
II	50
I	75

д) открытых распределительных устройств электроподстанций (35 кВ, 110 кВ, 220 кВ), питающих компрессорные и насосные (перекачивающие) станции трубопроводов и других потребителей электроэнергии, – не менее 100 м;

е) вертодромов и посадочных площадок без базирования на них вертолетов тяжелых с максимальной взлетной массой более 10 т – не менее 100 м;

ж) вертодромов и посадочных площадок без базирования на них вертолетов средних с максимальной взлетной массой от 5 до 10 т – не менее 75 м;

з) вертодромов и посадочных площадок без базирования на них вертолетов легких с максимальной взлетной массой менее 5 т – не менее указанных в таблице 14:

Таблица 14

Категория насосных (перекачивающих) станций	Минимальные расстояния до насосных (перекачивающих) станций, м
III	60
II	60
I	75

и) зданий и сооружений специальных предприятий, площадок, охраняемых зон, складов взрывчатых и взрывоопасных веществ, карьеров полезных ископаемых, добыча на которых проводится с выполнением взрывных работ, – определяются на основании расчета и согласуются с эксплуатирующей организацией магистрального трубопровода;

к) воздушных линий электропередачи высокого напряжения – не менее указанных в таблице 15:

Таблица 15

Напряжение воздушной линии электропередачи высокого напряжения, кВ	Минимальные расстояния до насосных (перекачивающих) станций, м
до 20	40
21 – 35	40
36 – 110	60
111 – 150	80
151 – 220	100
221 – 330	120
331 – 500	150
501 – 750	150

7. Минимальные расстояния до трубопровода, предназначенного для транспортирования газообразных углеводородов, от других объектов, не входящих в состав магистрального трубопровода, следует применять в отношении:

а) отдельных зданий и сооружений, зданий и сооружений городов и других населенных пунктов, коллективных садов, дачных и коттеджных поселков, отдельных промышленных предприятий,

животноводческих ферм, предприятий по тепличному растениеводству, переработке и хранению сельскохозяйственной продукции, карьеров разработки полезных ископаемых, крытых и открытых стоянок на более чем 20 единиц автотранспортных средств, отдельно располагаемых зданий с массовым скоплением людей (учебно-воспитательных, образовательных, лечебных, лечебно-оздоровительных, торговых, развлекательных, вокзалов и т. д.), жилых зданий (3-этажных и выше), железнодорожных станций, аэропортов, морских и речных портов и пристаней, гидроэлектростанций, гидротехнических сооружений морского и речного транспорта, очистных сооружений и насосных станций водопроводных, не относящихся к магистральному трубопроводу для транспортирования газообразных углеводородов, мостов железных дорог общей сети и автомобильных дорог I и II категорий с пролетом свыше 20 м, объектов, предназначенных для приема, хранения, выдачи и отгрузки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов (баз, складов, автозаправочных станций, наливных пунктов и т. д.), мачт (башен) и сооружений многоканальной линии связи, не относящихся к магистральному трубопроводу, телевизионных башен – не менее указанных в таблице 16:

Таблица 16

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м			
	при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно*	при рабочем давлении свыше 2,5 до 9,8 МПа включительно**	при рабочем давлении свыше 9,8 до 14,7 МПа включительно***	при рабочем давлении свыше 14,7 до 25 МПа включительно
<i>DN</i> 300 и менее	75	100	125	160
свыше <i>DN</i> 300 до <i>DN</i> 600	125	150	185	240
свыше <i>DN</i> 600	125	200	245	320

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м			
	при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно*	при рабочем давлении свыше 2,5 до 9,8 МПа включительно**	при рабочем давлении свыше 9,8 до 14,7 МПа включительно***	при рабочем давлении свыше 14,7 до 25 МПа включительно
до DN 800				
свыше DN 800		250	310	395
до DN 1 000	125			
свыше DN 1 000		300	370	475
до DN 1 200				
свыше DN 1 200	125	350	430	550
до DN 1 400				

125

* Для Республики Армения – свыше 1,2 до 3 МПа включительно.

** Для Республики Армения – свыше 3 до 9,8 МПа включительно. Для Республики Казахстан – свыше 2,5 до 10,0 включительно.

*** Для Республики Казахстан – свыше 10,0 до 14,7 включительно.

б) железных дорог общей сети (на перегонах) и автомобильных дорог I – III категорий, параллельно которым прокладывается трубопровод, отдельно располагаемых жилых зданий 1 – 2-этажных, садовых домиков, дач, кладбищ, сельскохозяйственных ферм и огороженных участков для организованного выпаса скота, полевых станов – не менее указанных в таблице 17:

Таблица 17

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м			
	при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно*	при рабочем давлении свыше 2,5 до 9,8 МПа включительно**	при рабочем давлении свыше 9,8 до 14,7 МПа включительно***	при рабочем давлении свыше 14,7 до 25 МПа включительно
DN 300 и менее	75	75	95	120
свыше DN 300 до DN 600	100	125	155	200

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное расстояние до трубопровода, м			
	при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно*	при рабочем давлении свыше 2,5 до 9,8 МПа включительно**	при рабочем давлении свыше 9,8 до 14,7 МПа включительно***	при рабочем давлении свыше 14,7 до 25 МПа включительно
свыше <i>DN</i> 600		150	185	240
до <i>DN</i> 800	100			
свыше <i>DN</i> 800		200	245	320
до <i>DN</i> 1 000				
свыше <i>DN</i> 1000	100	225	280	360
до <i>DN</i> 1 200				
свыше <i>DN</i> 1 200		250	310	395
до <i>DN</i> 1 400	100			
	100			

* Для Республики Армения – свыше 1,2 до 3 МПа включительно.

** Для Республики Армения – свыше 3 до 9,8 МПа включительно. Для Республики Казахстан – свыше 2,5 до 10,0 включительно.

*** Для Республики Казахстан – свыше 10,0 до 14,7 включительно.

в) отдельно располагаемых нежилых и подсобных сооружений, устьев сооружаемых и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин, канализационных сооружений, железных дорог промышленных предприятий, автомобильных дорог IV – VI категорий, параллельно которым проходит трубопровод, вертодромов и посадочных площадок без базирования на них вертолетов – не менее указанных в таблице 18:

Таблица 18

Номинальный	Минимальное расстояние до трубопровода, м
-------------	---

диаметр трубопровода	при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно*	при рабочем давлении свыше 2,5 до 9,8 МПа включительно**	при рабочем давлении свыше 9,8 до 14,7 МПа включи- тельно***	при рабочем давлении свыше 14,7 до 25 МПа включительно
<i>DN 300</i> и менее	30	50	65	80
свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 600</i>	50	50	65	80
свыше <i>DN 600</i> до <i>DN 800</i>		100	125	160
свыше <i>DN 800</i> до <i>DN 1 000</i>	50	150	185	240
свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 200</i>	50	175	215	280
свыше <i>DN 1 200</i> до <i>DN 1 400</i>	50	200	245	320
	50			

* Для Республики Армения – свыше 1,2 до 3 МПа включительно.

** Для Республики Армения – свыше 3 до 9,8 МПа включительно. Для Республики Казахстан – свыше 2,5 до 10,0 включительно.

*** Для Республики Казахстан – свыше 10,0 до 14,7 включительно.

г) мостов железных дорог промышленных предприятий и мостов автомобильных дорог III и IV категорий с пролетом свыше 20 м, установок комплексной подготовки нефти и газа, станций подземного хранения газа, групповых и сборных пунктов промыслов, промысловых газораспределительных станций – не менее указанных в таблице 19:

Таблица 19

Номинальный	Минимальное расстояние до трубопровода, м
-------------	---

диаметр трубопровода	при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно*	при рабочем давлении свыше 2,5 до 9,8 МПа включительно**	при рабочем давлении свыше 9,8 до 14,7 МПа включи- тельно***	при рабочем давлении свыше 14,7 до 25 МПа включительно
<i>DN 300</i> и менее	75	75	95	120
свыше <i>DN 300</i>		125	155	200
до <i>DN 600</i>	125			
свыше <i>DN 600</i>		150	185	240
до <i>DN 800</i>				
свыше <i>DN 800</i>	125	200	245	320
до <i>DN 1 000</i>				
свыше <i>DN 1 000</i>	125	225	280	360
до <i>DN 1 200</i>				
свыше <i>DN 1 200</i>	125	250	310	395
до <i>DN 1 400</i>				
	125			

* Для Республики Армения – свыше 1,2 до 3 МПа включительно.

**Для Республики Армения – свыше 3 до 9,8 МПа включительно. Для Республики Казахстан – свыше 2,5 до 10,0 включительно.

*** Для Республики Казахстан – свыше 10,0 до 14,7 включительно.

д) магистральных оросительных каналов и коллекторов, водозаборных объектов и сооружений оросительных систем – не менее 25 м;

е) зданий и сооружений специальных предприятий, площадок, охраняемых зон, складов взрывчатых и взрывоопасных веществ, карьеров полезных ископаемых, добыча на которых проводится с выполнением взрывных работ, – определяются на основании расчета и согласуются с эксплуатирующей организацией магистрального трубопровода;

ж) кабелей междугородной связи и силовых электрических кабелей – не менее 10 м;

з) воздушных линий электропередачи высокого напряжения, параллельно которым проходит магистральный трубопровод, опор воздушных линий электропередачи высокого напряжения при пересечении ими трубопровода, открытых и закрытых трансформаторных подстанций и закрытых распределительных устройств напряжением 35 кВ и более – не менее указанных в таблице 20:

Таблица 20

Напряжение воздушной линии электропередачи высокого напряжения, кВ	Минимальное расстояние до трубопровода, м	
	при сближении и параллельном следовании от крайнего неотклоненного провода до любой части трубопровода для транспортирования газообразных углеводородов с давлением газа свыше 1,2 МПа	при сближении и параллельном следовании в стесненных условиях и при пересечении от заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры до любой части трубопровода для транспортирования газообразных углеводородов с давлением газа свыше 1,2 МПа
до 20	10	5
21 – 35	15	5
36 – 110	20	10
111 – 150	25	10
151 – 220	25	10
221 – 330	30	15
331 – 500	40	25
551 – 750	40	25

и) автоматизированных электростанций с термоэлектрогенераторами – не менее 15 м.

8. Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа, газоизмерительных и газораспределительных станций

от других объектов, не входящих в состав магистрального трубопровода, следует применять в отношении:

а) отдельных зданий и сооружений, зданий и сооружений городов и других населенных пунктов, коллективных садов, дачных и коттеджных поселков, отдельных промышленных предприятий, животноводческих ферм, предприятий по тепличному растениеводству, переработке и хранению сельскохозяйственной продукции, карьеров разработки полезных ископаемых, крытых и открытых стоянок на более чем 20 единиц автотранспортных средств, установок комплексной подготовки нефти и газа и их групповых и сборных пунктов, отдельно располагаемых зданий с массовым скоплением людей (учебно-воспитательных, образовательных, лечебных, лечебно-оздоровительных, торговых, развлекательных, вокзалов и т. д.), жилых зданий (3-этажных и выше), железнодорожных станций, аэропортов, морских и речных портов и пристаней, гидроэлектростанций, гидротехнических сооружений морского и речного транспорта, очистных сооружений и насосных станций водопроводных, не относящихся к магистральному трубопроводу для транспортирования газообразных углеводородов, мостов железных дорог общей сети и автомобильных дорог I и II категорий с пролетом свыше 20 м, объектов, предназначенных для приема, хранения, выдачи и отгрузки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов (баз, складов, автозаправочных станций, наливных пунктов и т. д.), мачт (башен) и сооружений многоканальной линии связи, не относящихся к магистральному трубопроводу, телевизионных башен – не менее указанных в таблице 21:

Таблица 21

Тип станции	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа, газораспределительных и газоизмерительных станций, м						
	при номинальном диаметре трубопровода						
	<i>DN 300</i> и менее	свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 600</i>	свыше <i>DN 600</i> до <i>DN 800</i>	свыше <i>DN 800</i> до <i>DN 1 000</i>	свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 200</i>	свыше <i>DN 1 200</i> до <i>DN 1 400</i>	свыше <i>DN 300</i>

при рабочем давлении свыше 1,2
до 2,5 МПа включительно

Компрессорная, охлаждения газа	500	—	—	—	—	—	500
-----------------------------------	-----	---	---	---	---	---	-----

Газораспределительная, газоизмерительная	100	—	—	—	—	—	125
---	-----	---	---	---	---	---	-----

при рабочем давлении свыше 2,5
до 9,8 МПа включительно*

Компрессорная, охлаждения газа	500	500	700	700	700	700	—
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	150	175	200	250	300	350	—
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

при рабочем давлении свыше 9,8
до 14,7 МПа включительно**

Компрессорная, охлаждения газа	615	615	860	860	860	860	—
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	185	215	245	310	370	430	—
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

при рабочем давлении свыше 14,7
до 25 МПа включительно

Компрессорная, охлаждения газа	795	795	1 110	1 110	1 110	1 110	—
-----------------------------------	-----	-----	-------	-------	-------	-------	---

Газораспределительная, газоизмерительная	240	280	320	395	475	550	—
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

* Для Республики Казахстан – свыше 2,5 до 10 МПа включительно.

** Для Республики Казахстан – свыше 10,0 до 14,7 МПа включительно.

б) мостов железных дорог общей сети и мостов автомобильных дорог I и II категорий с пролетом свыше 20 м, водопроводных сооружений – не менее указанных в таблице 22:

Таблица 22

Тип станции	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа, газораспределительных и газоизмерительных станций, м						
	при номинальном диаметре трубопровода						
	<i>DN 300</i> и менее	свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 600</i>	свыше <i>DN 600</i> до <i>DN 800</i>	свыше <i>DN 800</i> до <i>DN 1 000</i>	свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 200</i>	свыше <i>DN 1 200</i> до <i>DN 1 400</i>	свыше <i>DN 300</i>

при рабочем давлении свыше 1,2
до 2,5 МПа включительно

Компрессорная, охлаждения газа	250	—	—	—	—	—	300
-----------------------------------	-----	---	---	---	---	---	-----

Газораспределительная, газоизмерительная	100	—	—	—	—	—	125
---	-----	---	---	---	---	---	-----

при рабочем давлении свыше 2,5
до 9,8 МПа включительно*

Компрессорная, охлаждения газа	250	300	350	400	450	500	—
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	150	175	200	225	250	300	—
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

при рабочем давлении свыше 9,8
до 14,7 МПа включительно**

Компрессорная, охлаждения газа	310	370	430	490	555	615	—
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	185	215	245	280	310	370	—
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

при рабочем давлении свыше 14,7
до 25 МПа включительно

Компрессорная, охлаждения газа	395	475	555	635	715	795	—
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	240	280	320	360	395	475	—
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

* Для Республики Казахстан – свыше 2,5 до 10 МПа включительно.

** Для Республики Казахстан – свыше 10,0 до 14,7 МПа включительно.

в) железных дорог общей сети (на перегонах) и автомобильных дорог I – III категорий, отдельно располагаемых жилых зданий 1 – 2-этажных, кладбищ, сельскохозяйственных ферм и огороженных участков для организованного выпаса скота, полевых станков – не менее указанных в таблице 23:

Таблица 23

Тип станции	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа, газораспределительных и газоизмерительных станций, м						
	при номинальном диаметре трубопровода						
	<i>DN 300</i> и менее	свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 600</i>	свыше <i>DN 600</i> до <i>DN 800</i>	свыше <i>DN 800</i> до <i>DN 1 000</i>	свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 200</i>	свыше <i>DN 1 200</i> до <i>DN 1 400</i>	свыше <i>DN 300</i>

при рабочем давлении свыше 1,2
до 2,5 МПа включительно

Компрессорная, охлаждения газа	75	–	–	–	–	–	150
-----------------------------------	----	---	---	---	---	---	-----

Газораспределительная, газоизмерительная	75	–	–	–	–	–	100
---	----	---	---	---	---	---	-----

при рабочем давлении свыше 2,5
до 9,8 МПа включительно*

Компрессорная, охлаждения газа	100	150	200	250	300	350	–
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	75	125	150	200	225	250	–
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

при рабочем давлении свыше 9,8
до 14,7 МПа включительно**

Компрессорная, охлаждения газа	125	185	245	310	370	430	–
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	95	155	185	245	280	310	–
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

при рабочем давлении свыше 14,7
до 25 МПа включительно

Компрессорная, охлаждения газа	160	240	320	395	475	550	–
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Тип станции	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа, газораспределительных и газоизмерительных станций, м						
	при номинальном диаметре трубопровода						
	<i>DN 300</i> и менее	свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 600</i>	свыше <i>DN 600</i> до <i>DN 800</i>	свыше <i>DN 800</i> до <i>DN 1 000</i>	свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 200</i>	свыше <i>DN 1 200</i> до <i>DN 1 400</i>	свыше <i>DN 300</i>
Газораспределительная, газоизмерительная	120	200	240	320	360	395	–

* Для Республики Казахстан – свыше 2,5 до 10 МПа включительно.

**Для Республики Казахстан – свыше 10,0 до 14,7 МПа включительно.

г) мостов железных дорог промышленных предприятий, мостов автомобильных дорог III – V категорий с пролетом свыше 20 м – не менее указанных в таблице 24:

Таблица 24

Тип станции	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа, газораспределительных и газоизмерительных станций, м						
	при номинальном диаметре трубопровода						
	<i>DN 300</i> и менее	свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 600</i>	свыше <i>DN 600</i> до <i>DN 800</i>	свыше <i>DN 800</i> до <i>DN 1 000</i>	свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 200</i>	свыше <i>DN 1 200</i> до <i>DN 1 400</i>	свыше <i>DN 300</i>
при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно							
Компрессорная, охлаждения газа	100	–	–	–	–	–	150
Газораспределительная, газоизмерительная	75	–	–	–	–	–	125
при рабочем давлении свыше 2,5 до 9,8 МПа включительно*							
Компрессорная, охлаждения газа	125	150	200	250	300	350	–
Газораспределительная, газоизмерительная	100	125	150	200	225	250	–
при рабочем давлении свыше 9,8 до 14,7 МПа включительно**							
Компрессорная,	155	185	245	310	370	430	–

Тип станции	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа, газораспределительных и газоизмерительных станций, м						
	при номинальном диаметре трубопровода						
	<i>DN 300</i> и менее	свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 600</i>	свыше <i>DN 600</i> до <i>DN 800</i>	свыше <i>DN 800</i> до <i>DN 1 000</i>	свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 200</i>	свыше <i>DN 1 200</i> до <i>DN 1 400</i>	свыше <i>DN 300</i>

ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА

Газораспределительная, газоизмерительная	125	155	185	245	280	310	—
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

при рабочем давлении свыше 14,7
до 25 МПа включительно

Компрессорная, охлаждения газа	200	240	320	395	475	550	—
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	160	200	240	320	360	395	—
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

* Для Республики Казахстан – свыше 2,5 до 10 МПа включительно.

****Для Республики Казахстан – свыше 10,0 до 14,7 МПа включительно.**

д) железных дорог промышленных предприятий и автомобильных дорог IV и V категорий – не менее указанных в таблице 25:

Таблица 25

Тип станции	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа, газораспределительных и газоизмерительных станций, м
	при номинальном диаметре трубопровода

	<i>DN 300</i> и менее	свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 600</i>	свыше <i>DN 600</i> до <i>DN 800</i>	свыше <i>DN 800</i> до <i>DN 1 000</i>	свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 200</i>	свыше <i>DN 1 200</i> до <i>DN 1 400</i>	свыше <i>DN 300</i>
--	--------------------------	---	---	---	---	---	------------------------

при рабочем давлении свыше 1,2
до 2,5 МПа включительно

Компрессорная, охлаждения газа	50	–	–	–	–	–	100
-----------------------------------	----	---	---	---	---	---	-----

Газораспределительная, газоизмерительная	50	–	–	–	–	–	75
---	----	---	---	---	---	---	----

при рабочем давлении свыше 2,5
до 9,8 МПа включительно*

Компрессорная, охлаждения газа	75	100	150	175	200	250	–
-----------------------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	50	75	100	150	175	200	–
---	----	----	-----	-----	-----	-----	---

при рабочем давлении свыше 9,8
до 14,7 МПа включительно**

Компрессорная, охлаждения газа	95	125	185	215	245	310	–
-----------------------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	65	95	125	185	215	245	–
---	----	----	-----	-----	-----	-----	---

при рабочем давлении свыше 14,7
до 25 МПа включительно

Компрессорная, охлаждения газа	120	160	240	280	320	395	–
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	80	120	160	240	280	320	–
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

* Для Республики Казахстан – свыше 2,5 до 10 МПа включительно.

**Для Республики Казахстан – свыше 10,0 до 14,7 МПа включительно.

е) отдельно располагаемых нежилых и подсобных сооружений (сарая и т. д.), устьев сооружаемых и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин, очистных сооружений и насосных станций канализации – не менее указанных в таблице 26:

Таблица 26

Тип станции	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа, газораспределительных и газоизмерительных станций, м						
	при номинальном диаметре трубопровода						
	<i>DN 300</i> и менее	свыше <i>DN 300</i> до <i>DN 600</i>	свыше <i>DN 600</i> до <i>DN 800</i>	свыше <i>DN 800</i> до <i>DN 1 000</i>	свыше <i>DN 1 000</i> до <i>DN 1 200</i>	свыше <i>DN 1 200</i> до <i>DN 1 400</i>	свыше <i>DN 300</i>

при рабочем давлении свыше 1,2
до 2,5 МПа включительно

Компрессорная, охлаждения газа	50	—	—	—	—	—	75
-----------------------------------	----	---	---	---	---	---	----

Газораспределительная, газоизмерительная	30	—	—	—	—	—	50
---	----	---	---	---	---	---	----

при рабочем давлении свыше 2,5
до 9,8 МПа включительно*

Компрессорная, охлаждения газа	50	75	150	200	225	250	—
-----------------------------------	----	----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	50	75	100	150	175	200	—
---	----	----	-----	-----	-----	-----	---

при рабочем давлении свыше 9,8
до 14,7 МПа включительно**

Компрессорная, охлаждения газа	65	95	185	245	280	310	—
-----------------------------------	----	----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	65	95	125	185	215	245	—
---	----	----	-----	-----	-----	-----	---

при рабочем давлении свыше 14,7
до 25 МПа включительно

Компрессорная, охлаждения газа	80	120	240	320	360	395	—
-----------------------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Газораспределительная, газоизмерительная	80	120	160	240	280	320	—
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

* Для Республики Казахстан – свыше 2,5 до 10 МПа включительно.

** Для Республики Казахстан – свыше 10,0 до 14,7 МПа включительно.

ж) для вертодромов и посадочных площадок без базирования на них вертолетов тяжелых с максимальной взлетной массой более 10 т – не менее указанных в таблице 27:

Таблица 27

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа и газораспределительных, газоизмерительных станций, м	
	при рабочем давлении свыше 2,5 до 25 МПа включительно	при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно
<i>DN</i> 300 и менее	100	100
свыше <i>DN</i> 300 до <i>DN</i> 600	100	100
свыше <i>DN</i> 600 до <i>DN</i> 800	150	100
свыше <i>DN</i> 800 до <i>DN</i> 1 000	200	100
свыше <i>DN</i> 1 000 до <i>DN</i> 1 200	225	100
свыше <i>DN</i> 1 200 до <i>DN</i> 1 400	250	100

100

з) вертодромов и посадочных площадок без базирования на них вертолетов средних с максимальной взлетной массой от 5 до 10 т – не менее указанных в таблице 28:

Таблица 28

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа и газораспределительных, газоизмерительных станций, м	
	при рабочем давлении свыше 2,5 до 25 МПа включительно	при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно
<i>DN</i> 300 и менее	75	75
свыше <i>DN</i> 300 до <i>DN</i> 600	75	75

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа и газораспределительных, газоизмерительных станций, м	
	при рабочем давлении свыше 2,5 до 25 МПа включительно	при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно
свыше <i>DN</i> 600 до <i>DN</i> 800	150	75
свыше <i>DN</i> 800 до <i>DN</i> 1 000	200	75
свыше <i>DN</i> 1 000 до <i>DN</i> 1 200	225	75
свыше <i>DN</i> 1 200 до <i>DN</i> 1 400	250	75

и) вертодромов и посадочных площадок без базирования на них вертолетов легких с максимальной взлетной массой менее 5 т – не менее указанных в таблице 29:

Таблица 29

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа и газораспределительных, газоизмерительных станций, м	
	при рабочем давлении свыше 2,5 до 25 МПа включительно	при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно
<i>DN</i> 300 и менее	60	60
свыше <i>DN</i> 300 до <i>DN</i> 600	75	60
свыше <i>DN</i> 600 до <i>DN</i> 800	150	60
свыше <i>DN</i> 800 до <i>DN</i> 1 000	200	60

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа и газораспределительных, газоизмерительных станций, м	
	при рабочем давлении свыше 2,5 до 25 МПа включительно	при рабочем давлении свыше 1,2 до 2,5 МПа включительно
свыше <i>DN</i> 1 000 до <i>DN</i> 1 200	225	60
свыше <i>DN</i> 1 200 до <i>DN</i> 1 400	250	60

к) зданий и сооружений специальных предприятий, площадок, охраняемых зон, складов взрывчатых и взрывоопасных веществ, карьеров полезных ископаемых, добыча на которых проводится с выполнением взрывных работ, – определяются на основании расчета и согласуются с эксплуатирующей организацией магистрального трубопровода;

л) воздушных линий электропередачи высокого напряжения – не менее указанных в таблице 30:

Таблица 30

Напряжение воздушной линии электропередачи высокого напряжения, кВ	Минимальные расстояния до компрессорных станций, станций охлаждения газа и газораспределительных, газоизмерительных станций, м
до 20	80
35	80
110	100
150	120
220	140
330	160
500	180
750	200

9. Минимальные расстояния до надземных магистральных трубопроводов, транспортирующих газообразные углеводороды, следует принимать увеличенными в 2 раза в отношении объектов, зданий и сооружений, указанных в подпункте «а» пункта 7 настоящего Порядка, и увеличенными в 1,5 раза в отношении объектов, зданий и сооружений, указанных в подпунктах «б» – «д» пункта 7 настоящего Порядка.

10. Минимальные расстояния до магистрального трубопровода от объектов, зданий и сооружений, не указанных в настоящем Порядке, устанавливаются в соответствии с законодательством государств-членов.

11. При невозможности обеспечения минимальных расстояний от объектов, зданий, сооружений, не входящих в состав магистрального трубопровода, указанных в настоящем Порядке, до строящегося магистрального трубопровода либо до действующего (в том числе законсервированного) магистрального трубопровода от этих объектов, зданий, сооружений, не входящих в состав магистрального трубопровода, указанных в настоящем Порядке, вследствие стесненных условий (природных факторов, развитой социальной, производственной и транспортной инфраструктуры) допускаются отступления

от указанных минимальных расстояний в соответствии с законодательством государств-членов при условии обеспечения компенсирующих инженерно-технических решений.
