



Общество с Ограниченной Ответственностью
«З а у р а л Л е с п р о е к т»

ОГРН 1074510001191

ИНН 4510023620

КПП 450101001

640032, Российская Федерация, Курганская область, г. Курган,
ул. Бажова, 97, корпус 3, оф. 9

Тел. 8(3522) 63-11-43

E-mail: zaurallp@list.ru
www.zaurallesproekt45.ru

УТВЕРЖДЕН

Постановлением Администрации

от « » 20 г. №

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

предусматривающий размещение линейного объекта:

**«Сеть газораспределения с. Межборное Притобольного района
Курганской области»**

Раздел 2. "Положение о размещении линейных объектов"

Заказчик: ПК «Газ Притоболья»

Исполнитель: ООО «ЗауралЛеспроект»

Директор ООО «ЗауралЛеспроект»

Проект разработал



А.Ю. Теляков

Д.А. Харламов

Курган, 2020

СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

№ п/п	Наименование	№ стр.
1	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.	-3-
2	Перечень субъектов РФ, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.	-5-
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.	-5-
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.	-12-
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	-12-
6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	-13-
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	-14-
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.	-14-
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	-16-
ПРИЛОЖЕНИЯ		
Приложение 1.	Копия письма Правительства Курганской области от 24.08.2020г. № 19-06-693/20 Управления охраны объектов культурного наследия Правительства Курганской области	-22-
Приложение 2.	Копия письма Департамента по недропользованию по Уральскому Федеральному округу (УРАЛНЕДРА) от 21.07.2020г. № 01-02/2239	-23-

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Проект планировки территории выполнен на основании Постановления Администрации Притобольного района о подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) для объекта: "Сеть газораспределения с. Межборное Притобольного района Курганской области" №195 от 24.05.2019г.

Проект планировки разработан с учетом положений Градостроительного кодекса Российской Федерации и Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Наименование линейного объекта: «Сеть газораспределения с. Межборное Притобольного района Курганской области».

Адрес размещения объекта: Российская Федерация, Курганская область, Притобольный район, с. Межборное.

Притобольный район расположен на юге Курганской области в 64-х км. от областного центра. Граничит с Кетовским, Куртамышским, Звериноголовским, Половинским районами и Казахстаном.

На территории района находятся 14 сельских муниципальных образований, 37 населенных пунктов.

Проектируемый газопровод среднего давления $P=0,3\text{МПа}$ предназначен для газоснабжения жилых домов села Межборное Притобольного района Курганской области, входящего в состав сельского поселения Межборный сельсовет с административным центром село Межборное.

Проектируемый газопровод среднего давления проходит по землям с категорией земель – земли населенных пунктов.

Проектируемый газопровод среднего давления $P=0,3\text{МПа}$ начинается от точки подключения к магистральному газопроводу в северной части села. Газопровод среднего давления прокладывается подземно по улицам села закрытым способом, методом ННБ (наклонно-направленного бурения).

Прокладка газопровода среднего давления выполнена преимущественно параллельно рельефу местности, закрытым способом. Газопровод пересекает и следует

параллельно высоковольтным линиям электропередач на расстоянии более, а так же менее нормативного расстояния от фундаментов опор ВЛ.

Согласно СП 62.13330.2011* п. 4.3 Таблица 1 газопровод среднего давления – без категории.

Класс опасности сетей газораспределения и газопотребления, предназначенных для транспортировки природного газа давлением менее 1,2МПа, согласно федерального закона №22-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 04.03.2013 Приложение 2 п.4 – III (опасный производственный объект средней опасности).

Уровень ответственности проектируемого сооружения в соответствии с федеральным законом № 384-ФЗ от 30.12.2009г «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» статья 4, п.7, 8, 9 – нормальный.

Протяженность трассы газопровода среднего давления подземной прокладки закрытым способом равна 8394 м. Ширина полосы отвода принята 4м.

Трасса газопровода среднего давления проходит по улицам с. Межборное Притобольного района Курганской области. Выбор земельного участка для проектирования распределительного газопровода среднего давления произведен по существующим застроенным улицам, как правило одноэтажными жилыми домами.

Основные параметры продольного профиля:

– газопровод среднего давления ПЭ100 SDR17,6 63х3,6 от подземного крана прокладываются закрытым способом на глубине в основном до 2,0 м.

Конечная точка газопровода среднего давления — заглушка ПЭ63 на газопроводе, проложенного по улицам с. Межборное.

Газоснабжение выполняется с целью подачи природного газа в жилые дома.

Природный газ используется как топливо при отоплении.

Выбор маршрута прохождения газопровода обоснован следующими причинами:

- минимальным присутствием по трассе газопровода инженерных сетей, отсутствием затрат на перенос существующих инженерных сетей;

- возможностью обеспечения минимально допустимых расстояний от газопровода до автомобильных дорог, до фундаментов зданий, сооружений, ограждающих конструкций, опор линий электропередач;

- возможностью размещения наружных отключающих устройств на допустимых расстояниях от зданий, сооружений, автомобильных дорог, инженерных сетей, охранных зон линий электропередачи;

- минимальной протяженностью трассы.

Для строительства газопровода не требуется снос зданий и сооружений, перенос инженерных сетей.

Площадь участка зоны размещения газопровода составляет – **33657 м²** (3,3657 га).

Отчуждение земель во временное (краткосрочное) использование выполняется на период производства строительно-монтажных работ для строительства газопровода-33557 м², для строительства площадки под ГРПШ - 100 м².

Размеры участка обосновываются расчетом. Исходными данными для расчета являются протяженность трассы распределительного газопровода среднего давления и ширины строительной полосы.

Ширина строительной полосы принята с учетом применяемой техники для наклонно-направленного бурения и прокладки труб закрытым способом.

В зависимости от грунта и метода прокладки газопровода проектом принята ширина полосы отвода 4,0 м.

На территории с. Межборное интенсивность движения низкая, дороги относятся к минимальной значимости со скоростным ограничением 60 км/ч., предназначенные для движения автомобильного транспорта в основном к приусадебным участкам.

2. Перечень субъектов РФ, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Объект капитального строительства «Сеть газораспределения с. Межборное Притобольного района Курганской области» расположен в границах населённого пункта с. Межборное Притобольного района.

Участок для размещения газопровода среднего давления расположен на землях населённого пункта.

Проектируемый земельный участок, на который разрабатывается проект планировки территории, расположен в границах кадастровых кварталов: 45:16:010901, 45:16:020801; 45:16:020802.

3. Перечень координат, характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Планируемая зона размещения линейного объекта – газопровода, предусмотрена на землях МО Межборный сельсовет и на землях, ранее поставленных на кадастровый учет сведения о которых внесены в ЕГРН.

Объект строительства - сеть газораспределения среднего Р=0,3МПа давления;

Испрашиваемое право на земельный участок - аренда;

Общая площадь зоны размещения планируемого линейного объекта составляет – 33657 кв.м;

Проект планировки территории подготовлен в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Координаты характерных точек, границ зон планируемого размещения линейных объектов:

СК Межборное

Обозначение характерных точек границы	Координаты		Обозначение характерных точек границы	Координаты	
	х	у		х	у
1	94108.22	-57361.18	298	91421.83	-58384.73
2	94107.78	-57358.73	299	91430.78	-58390.74
3	94107.51	-57357.25	300	91449.84	-58397.89
4	94083.39	-57361.61	301	91464.10	-58401.70
5	94083.03	-57356.10	302	91472.37	-58402.85
6	94082.35	-57345.29	303	91481.27	-58404.51
7	94082.86	-57345.29	304	91514.94	-58401.15
8	94082.86	-57335.29	305	91563.41	-58397.38
9	94072.86	-57335.29	306	91606.14	-58394.78
10	94072.86	-57345.29	307	91654.87	-58390.91
11	94078.34	-57345.29	308	91707.61	-58387.24
12	94079.09	-57356.97	309	91716.65	-58389.47
13	94079.44	-57362.38	310	91738.39	-58397.52
14	94059.77	-57366.83	311	91739.53	-58394.45
15	94052.94	-57368.91	312	91739.78	-58393.77
16	94031.97	-57375.30	313	91717.83	-58385.65
17	94031.06	-57375.57	314	91707.96	-58383.20
18	93988.17	-57388.23	315	91654.58	-58386.92
19	93919.95	-57404.31	316	91605.86	-58390.78
20	93886.13	-57411.54	317	91563.13	-58393.38
21	93847.80	-57418.77	318	91514.59	-58397.17
22	93818.85	-57422.56	319	91481.45	-58400.47
23	93811.03	-57422.60	320	91473.01	-58398.91
24	93791.55	-57422.82	321	91464.90	-58397.78
25	93728.13	-57430.36	322	91451.06	-58394.07
26	93672.13	-57439.51	323	91432.62	-58387.16
27	93618.56	-57453.91	324	91424.33	-58381.59
28	93607.38	-57456.91	325	91420.73	-58378.19
29	93551.63	-57488.47	326	91414.84	-58368.77
30	93501.47	-57516.64	327	91411.34	-58355.31
31	93495.68	-57520.25	328	91410.28	-58351.22
32	93490.34	-57523.58	329	91410.40	-58346.16

33	93468.71	-57537.04	330	91410.92	-58324.17
34	93420.44	-57564.77	331	91404.06	-58287.59
35	93384.15	-57584.34	332	91397.17	-58250.85
36	93338.19	-57608.62	333	91390.69	-58205.94
37	93291.92	-57633.05	334	91392.35	-58195.65
38	93276.37	-57641.26	335	91394.21	-58184.22
39	93213.72	-57659.97	336	91395.49	-58176.26
40	93178.99	-57665.42	337	91412.17	-58129.09
41	93177.97	-57664.41	338	91416.35	-58117.82
42	93171.97	-57658.39	339	91418.07	-58113.20
43	93159.46	-57658.39	340	91418.23	-58107.94
44	93151.99	-57663.08	341	91419.10	-58078.69
45	93143.40	-57668.47	342	91418.37	-58078.45
46	93135.38	-57668.27	343	91419.10	-58078.43
47	93128.85	-57668.11	344	91419.21	-58074.57
48	93122.30	-57667.63	345	91428.58	-58074.30
49	93069.26	-57663.74	346	91516.27	-58066.85
50	93021.69	-57664.71	347	91590.10	-58059.57
51	93000.39	-57663.18	348	91669.11	-58053.20
52	92945.25	-57666.37	349	91720.09	-58049.50
53	92914.42	-57667.67	350	91760.96	-58045.19
54	92894.06	-57668.82	351	91800.01	-58040.48
55	92855.92	-57672.80	352	91835.58	-58039.41
56	92818.56	-57675.14	353	91835.48	-58035.78
57	92755.75	-57687.40	354	91835.39	-58033.24
58	92688.45	-57697.88	355	91841.24	-58033.06
59	92650.53	-57705.49	356	91858.03	-58032.55
60	92585.55	-57719.24	357	91883.45	-58033.08
61	92556.93	-57723.77	358	91890.05	-58033.22
62	92520.13	-57732.60	359	91938.91	-58027.86
63	92504.24	-57734.43	360	91976.68	-58019.99
64	92498.31	-57735.11	361	91982.65	-58020.41
65	92448.83	-57750.20	362	92003.06	-58015.21
66	92446.42	-57751.62	363	92020.99	-58012.33
67	92440.02	-57755.35	364	92045.04	-58004.46
68	92417.64	-57768.51	365	92093.73	-57991.41
69	92396.46	-57782.85	366	92093.53	-57990.58
70	92377.51	-57797.16	367	92083.58	-57949.10
71	92349.15	-57820.88	368	92076.01	-57800.11
72	92330.04	-57836.38	369	92079.84	-57799.06
73	92327.29	-57838.64	370	92117.68	-57788.83
74	92316.91	-57847.16	371	92147.96	-57780.41
75	92304.25	-57863.70	372	92162.80	-57773.24
76	92301.64	-57867.11	373	92173.95	-57811.09
77	92250.42	-57905.07	374	92209.55	-57898.39
78	92226.69	-57921.38	375	92207.05	-57915.27
79	92220.02	-57925.96	376	92210.58	-57921.71

80	92218.18	-57927.21	377	92213.49	-57927.00
81	92216.93	-57924.92	378	92214.85	-57929.48
82	92216.54	-57924.93	379	92206.50	-57935.21
83	92216.83	-57924.73	380	92183.09	-57963.29
84	92216.82	-57924.70	381	92114.48	-57997.01
85	92213.90	-57919.42	382	92116.25	-58000.60
86	92211.21	-57914.53	383	92185.61	-57966.51
87	92213.67	-57897.89	384	92209.22	-57938.19
88	92177.73	-57809.77	385	92218.62	-57931.75
89	92165.98	-57769.87	386	92221.34	-57929.89
90	92165.31	-57767.50	387	92226.98	-57926.02
91	92163.26	-57760.44	388	92252.74	-57908.33
92	92158.08	-57742.54	389	92304.48	-57869.99
93	92159.34	-57742.21	390	92316.32	-57854.52
94	92165.12	-57740.62	391	92319.81	-57849.96
95	92171.59	-57738.85	392	92332.56	-57839.48
96	92222.78	-57703.47	393	92351.69	-57823.96
97	92281.11	-57671.88	394	92380.00	-57800.30
98	92281.54	-57673.02	395	92398.78	-57786.11
99	92283.70	-57678.66	396	92419.78	-57771.89
100	92288.74	-57691.88	397	92450.45	-57753.88
101	92370.71	-57655.68	398	92499.13	-57739.05
102	92369.09	-57652.02	399	92516.58	-57737.03
103	92290.98	-57686.52	400	92520.83	-57736.54
104	92287.29	-57676.86	401	92557.71	-57727.69
105	92285.14	-57671.22	402	92586.27	-57723.18
106	92283.23	-57666.18	403	92651.34	-57709.41
107	92220.68	-57700.05	404	92689.15	-57701.82
108	92169.87	-57735.17	405	92756.45	-57691.34
109	92163.97	-57736.78	406	92819.08	-57679.12
110	92158.18	-57738.35	407	92856.26	-57676.78
111	92156.96	-57738.69	408	92894.38	-57672.80
112	92152.22	-57722.48	409	92914.62	-57671.67
113	92136.75	-57670.53	410	92945.45	-57670.37
114	92101.45	-57556.53	411	93000.37	-57667.18
115	92078.64	-57474.93	412	93021.59	-57668.71
116	92079.30	-57474.79	413	93060.20	-57667.85
117	92085.21	-57473.64	414	93069.16	-57667.74
118	92086.18	-57473.47	415	93128.65	-57672.11
119	92087.98	-57473.11	416	93144.50	-57672.49
120	92119.19	-57475.29	417	93150.09	-57668.99
121	92177.58	-57477.29	418	93158.97	-57663.42
122	92247.42	-57479.54	419	93160.62	-57662.39
123	92305.29	-57482.12	420	93170.31	-57662.39
124	92327.62	-57481.49	421	93172.02	-57664.10
125	92333.48	-57488.64	422	93177.61	-57669.68
126	92339.39	-57495.85	423	93214.60	-57663.87

127	92343.11	-57500.39	424	93233.53	-57658.22
128	92346.20	-57497.86	425	93277.89	-57644.98
129	92329.46	-57477.43	426	93279.52	-57644.12
130	92305.32	-57478.12	427	93340.05	-57612.16
131	92247.57	-57475.54	428	93386.03	-57587.87
132	92177.71	-57473.29	429	93422.38	-57568.27
133	92119.40	-57471.29	430	93470.77	-57540.48
134	92087.72	-57469.09	431	93503.51	-57520.08
135	92084.05	-57469.81	432	93553.60	-57491.95
136	92078.14	-57470.97	433	93608.90	-57460.65
137	92077.55	-57471.09	434	93627.76	-57455.58
138	92070.43	-57445.62	435	93672.97	-57443.43
139	92042.14	-57344.43	436	93674.56	-57443.17
140	92040.54	-57338.70	437	93728.69	-57434.32
141	92041.71	-57338.34	438	93791.81	-57426.82
142	92047.58	-57336.32	439	93796.14	-57426.77
143	92073.96	-57327.34	440	93811.06	-57426.60
144	92074.94	-57327.22	441	93819.12	-57426.56
145	92109.98	-57322.91	442	93848.44	-57422.73
146	92177.12	-57327.07	443	93886.91	-57415.46
147	92177.36	-57323.11	444	93920.83	-57408.21
148	92141.26	-57320.85	445	93989.19	-57392.09
149	92109.86	-57318.89	446	94033.11	-57379.14
150	92084.11	-57322.06	447	94060.79	-57370.69
151	92073.06	-57323.42	448	94081.94	-57365.93
152	92065.14	-57326.10	1	94108.22	-57361.18
153	92047.82	-57331.99	СК МСТ (Прибыльный)		
154	92041.53	-57334.16	449	6082779.21	6368703.84
155	92039.47	-57334.86	450	6082778.74	6368705.57
156	92039.01	-57333.25	451	6082778.84	6368708.42
157	92032.42	-57311.68	452	6082779.36	6368724.91
158	92030.84	-57320.19	453	6082775.37	6368725.12
159	92035.17	-57334.38	454	6082774.86	6368708.63
160	92036.18	-57337.98	455	6082774.73	6368705.09
161	92074.20	-57473.96	456	6082777.38	6368695.40
162	92097.61	-57557.67	449	6082779.21	6368703.84
163	92132.93	-57671.69	СК Межборное		
164	92148.38	-57723.62	457	92031.94	-57290.62
165	92153.67	-57741.70	458	92031.97	-57277.13
166	92159.86	-57763.12	459	92031.98	-57270.56
167	92161.62	-57769.20	460	92033.25	-57268.78
168	92146.54	-57776.65	461	92037.60	-57262.70
169	92073.41	-57796.71	462	92042.97	-57255.18
170	92061.36	-57800.02	463	92064.27	-57178.74
171	91977.47	-57825.88	464	92098.27	-57054.60
172	91960.16	-57831.45	465	92094.25	-56920.57
173	91935.07	-57839.52	466	92097.80	-56920.47

174	91902.62	-57847.06	467	92103.80	-56920.31
175	91897.48	-57847.92	468	92107.60	-56920.20
176	91897.57	-57848.43	469	92106.69	-56889.90
177	91898.14	-57851.86	470	92108.14	-56843.97
178	91903.41	-57850.98	471	92102.65	-56808.43
179	91936.13	-57843.38	472	92096.57	-56788.12
180	91978.67	-57829.70	473	92095.03	-56783.01
181	92062.48	-57803.86	474	92091.54	-56745.66
182	92070.95	-57801.55	475	92090.17	-56731.02
183	92072.07	-57801.23	476	92090.68	-56716.24
184	92072.12	-57802.18	477	92092.28	-56670.43
185	92079.60	-57949.68	478	92086.99	-56592.07
186	92082.47	-57961.64	479	92079.81	-56499.59
187	92088.50	-57986.75	480	92068.15	-56364.50
188	92088.93	-57988.55	481	92069.41	-56347.94
189	92043.90	-58000.62	482	92065.40	-56347.95
190	92021.55	-58007.94	483	92064.13	-56364.52
191	92020.05	-58008.43	484	92075.83	-56499.92
192	92017.74	-58008.79	485	92083.00	-56592.35
193	92002.24	-58011.29	486	92088.28	-56670.49
194	91985.78	-58015.48	487	92088.13	-56674.70
195	91982.29	-58016.37	488	92086.17	-56731.14
196	91981.72	-58016.33	489	92087.39	-56744.18
197	91976.40	-58015.97	490	92086.39	-56744.33
198	91938.29	-58023.90	491	92078.18	-56745.67
199	91889.87	-58029.22	492	92074.63	-56753.45
200	91858.01	-58028.55	493	92074.19	-56754.37
201	91840.80	-58029.06	494	92054.33	-56757.57
202	91835.27	-58029.23	495	92020.84	-56764.00
203	91832.34	-57931.31	496	92015.33	-56765.06
204	91830.52	-57902.34	497	91999.47	-56771.58
205	91825.58	-57872.76	498	91975.70	-56781.35
206	91824.65	-57870.45	499	91928.65	-56797.57
207	91823.10	-57866.58	500	91919.70	-56800.65
208	91822.95	-57866.20	501	91873.32	-56816.60
209	91830.74	-57864.48	502	91819.87	-56832.86
210	91862.35	-57857.52	503	91818.72	-56833.45
211	91862.15	-57857.12	504	91804.34	-56840.92
212	91860.78	-57854.33	505	91801.09	-56842.61
213	91860.53	-57853.82	506	91821.78	-56836.48
214	91820.57	-57862.62	507	91874.57	-56820.42
215	91819.85	-57860.03	508	91929.95	-56801.35
216	91805.72	-57806.71	509	91977.12	-56785.09
217	91803.15	-57797.03	510	92016.47	-56768.92
218	91801.95	-57797.36	511	92055.03	-56761.51
219	91799.28	-57798.06	512	92076.93	-56757.97
220	91815.93	-57860.89	513	92079.4	-56752.49

221	91816.64	-57863.44	514	92080.92	-56749.27
222	91775.41	-57871.88	515	92086.64	-56748.36
223	91746.85	-57883.12	516	92087.76	-56748.16
224	91731.05	-57889.34	517	92091.09	-56783.77
225	91646.67	-57907.20	518	92098.77	-56809.32
226	91586.69	-57921.20	519	92104.14	-56844.21
227	91531.02	-57938.19	520	92102.88	-56883.80
228	91532.02	-57941.54	521	92102.69	-56889.90
229	91532.19	-57942.02	522	92103.48	-56916.32
230	91575.71	-57928.73	523	92097.75	-56916.46
231	91587.73	-57925.06	524	92094.07	-56916.57
232	91590.17	-57924.49	525	92027.68	-56920.45
233	91644.96	-57911.70	526	92011.40	-56918.50
234	91647.53	-57911.10	527	91998.37	-56916.93
235	91727.15	-57894.25	528	91936.19	-56928.39
236	91732.21	-57893.18	529	91891.59	-56938.89
237	91776.55	-57875.72	530	91846.89	-56950.49
238	91782.18	-57874.57	531	91772.04	-56974.84
239	91818.98	-57867.05	532	91745.94	-56983.32
239	91821.64	-57873.84	533	91744.82	-56983.69
240	91826.48	-57902.81	534	91746.06	-56987.49
241	91828.34	-57931.49	535	91747.18	-56987.14
242	91831.46	-58035.53	536	91773.28	-56978.64
243	91799.71	-58036.48	537	91848.01	-56954.33
244	91760.51	-58041.21	538	91892.55	-56942.77
245	91719.73	-58045.52	539	91937.01	-56932.31
246	91668.81	-58049.22	540	91964.92	-56927.16
247	91589.74	-58055.59	541	91998.49	-56920.97
248	91515.91	-58062.87	542	92027.56	-56924.47
249	91428.35	-58070.30	543	92090.25	-56920.74
250	91417.22	-58070.64	544	92094.25	-57054.12
251	91357.63	-58072.42	545	92060.41	-57177.68
252	91263.84	-58075.77	546	92039.31	-57253.42
253	91234.68	-58071.59	547	92032.61	-57262.79
254	91217.52	-58067.11	548	92030.88	-57265.21
255	91170.62	-58066.90	549	91972.57	-57265.21
256	91143.40	-58063.83	550	91911.63	-57265.22
257	91122.80	-58056.66	551	91911.14	-57265.22
258	91121.48	-58060.44	552	91836.86	-57226.33
259	91142.50	-58067.75	553	91783.67	-57198.69
260	91170.38	-58070.90	554	91781.78	-57197.72
261	91217.00	-58071.11	555	91781.62	-57196.12
262	91232.47	-58075.14	556	91780.28	-57183.12
263	91233.88	-58075.51	557	91778.50	-57165.99
264	91263.62	-58079.79	558	91774.53	-57166.40
265	91815.93	-57860.89	559	91775.28	-57173.68
266	91357.76	-58076.42	560	91776.92	-57189.61

267	91415.22	-58074.70	561	91778.02	-57200.28
268	91415.11	-58078.53	562	91831.33	-57227.96
269	91414.09	-58112.42	563	91835.01	-57229.87
270	91408.41	-58127.73	564	91910.16	-57269.22
271	91391.59	-58175.26	565	91982.15	-57269.25
272	91389.24	-58189.82	566	92027.98	-57269.28
273	91387.37	-58201.42	567	92027.96	-57277.02
274	91386.85	-58204.64	568	92027.94	-57290.53
275	91370.02	-58213.97	457	92031.94	-57290.62
276	91325.19	-58238.81	СК МСТ (Притобольный)		
277	91312.55	-58242.49	569	6082581.11	6369188.84
278	91299.80	-58246.20	570	6082552.75	6369181.35
279	91300.92	-58250.04	571	6082553.78	6369177.48
280	91326.73	-58242.53	572	6082562.04	6369179.66
281	91340.79	-58234.74	573	6082565.37	6369181.26
282	91346.42	-58231.62	574	6082579.94	6369188.28
283	91387.11	-58209.07	569	6082581.11	6369188.84
284	91393.23	-58251.51	СК МСТ (Притобольный)		
285	91406.92	-58324.49	575	6082845.10	6369666.06
286	91406.43	-58344.72	576	6082846.86	6369682.53
287	91366.54	-58360.36	577	6082842.88	6369682.96
288	91298.56	-58379.89	578	6082841.09	6369666.17
289	91249.98	-58391.09	575	6082845.10	6369666.06
290	91250.43	-58393.03			
291	91250.88	-58394.99			
292	91299.56	-58383.77			
293	91367.82	-58364.16			
294	91406.33	-58349.06			
295	91406.26	-58351.66			
296	91410.98	-58370.48			
297	91417.63	-58380.77			

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов **отсутствуют**.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.

Объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения, нет.

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов - отсутствует;

максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны - площадь застройки отсутствует, основная характеристика - протяженность;

минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов - разрешено размещение в пределах границ земельного участка;

требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;

- не предусмотрено данным проектом, в связи с отсутствием данных объектов в составе линейного объекта.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

Мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства в связи с размещением линейного объекта (газопровода) не требуется.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

Зоны охраны объектов культурного наследия в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются:

- зона охраны объекта культурного наследия,
- зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности,
- зона охраняемого природного ландшафта.

Использование территорий зон охраны объектов культурного наследия осуществляется в соответствии с проектами зон охраны объектов культурного наследия, генеральными планами.

В соответствии с Письмом ПРАВИТЕЛЬСТВА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ от 24.08.2020г. № 19-06-693/20 Управление охраны объектов культурного наследия Правительства Курганской области информирует о следующем:

На земельном участке ориентировочной площадью 3,5 Га, предназначенном для строительства газопровода, расположенном в с. Межборное Притобольного района Курганской области, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия зоны охраны объектов культурного наследия и защитные зоны **отсутствуют**. (Приложение 1).

Так как объектов культурного наследия на данной проектируемой территории нет, мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не требуются.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Охрана окружающей среды в зоне размещения строительства должна осуществляться в соответствии с действующими нормативными правовыми актами по

вопросам охраны окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов.

Работы строительных машин и механизмов должны быть отрегулированы на минимально допустимый выброс выхлопных газов и шума. Выполнение работ должно вестись с соблюдением чистоты территории, а санитарно-бытовые помещения должны быть оборудованы средствами биологической очистки или сбором бытовых отходов в непроницаемую металлическую емкость с регулярной последующей ее очисткой и обезвреживанием. Территория должна предохраняться от попадания в нее горюче-смазочных материалов. Все виды отходов, образующихся в процессе строительства собираются в закрытые металлические контейнеры на территории предприятия, производящего строительство и вывозятся лицензированной организацией на свалку ТБО.

При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории, отрицательное воздействие на окружающую среду будет снижено.

Все строительно-монтажные работы производятся последовательно и не совпадают по времени. В связи с этим, загрязняющие вещества выбрасываемые в атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ.

При организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечить сохранность существующих зеленых насаждений. Для уменьшения загрязнения атмосферы в процессе осуществления строительства рекомендуется выполнять следующие мероприятия:

- применение электроэнергии для технологических нужд строительства, взамен твердого и жидкого топлива при приготовлении органических вяжущих, изоляционных материалов и асфальтобетонных смесей, оттаивания грунта, прогрева строительных конструкций и прогрева воды;

- применение герметичных емкостей для перевозки растворов, бетона и других строительных материалов;

- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих материалов (применение контейнеров, специальных транспортных средств).

Проанализировав решения, принятые в проекте можно сделать следующие выводы:

- при выполнении мероприятий по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров в период строительства будет сведено к минимуму;

- загрязнение атмосферного воздуха при технологическом транспорте газа не происходит, при выполнении строительно-монтажных работах носит передвижной и кратковременный характер на протяжении всей трассы;

- строительство и эксплуатация газопровода не повлечет изменения состояния поверхностных и подземных вод;

- при соблюдении мероприятий по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов отрицательное воздействие проектируемого объекта на окружающую среду при складировании (утилизации) отходов будет максимально снижено, при эксплуатации загрязнение окружающей среды отходами производства и потребления не происходит;

- принимая во внимание предполагаемый характер аварии, кратковременность аварийного выброса, способность природного газа рассеиваясь быстро уходить в верхние слои атмосферы, отсутствие вредного остаточного воздействия природного газа на организм человека и природную среду, а также возникновение мгновенной разовой концентрации в районе аварии, губительного воздействия предполагаемый аварийный выброс газа на окружающую среду в районе выброса не окажет.

Строительство и эксплуатация объекта не окажет заметного влияния на сложившуюся экологическую ситуацию района размещения объекта.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные и военные) и по масштабам (по ГОСТ Р 22.0.02).

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Проектные решения по инженерно-техническим мероприятиям предупреждения ЧС техногенного и природного характера разработаны с учетом:

- возможных аварий на строящемся объекте;
- возможных аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах и транспортных коммуникациях;
- проявления опасных природных процессов.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера могут являться:

- некачественное строительство;
- разрушение трубопровода с возможным воспламенением газа и термическим воздействием факела на окружающую среду;
- взрыв газо-воздушной смеси;
- обрушение и повреждение сооружений и установок;
- отказы и аварии по причине просадок трубопроводов и опор;
- внутренняя коррозия трубопроводов и оборудования;
- механические повреждения;
- нарушение норм технологического режима;
- в случае диверсионных актов, в результате которых могут быть разрушены узлы отключающих устройств, как наиболее доступные и опасные с точки зрения величины объема выбрасываемого при этом газа из газотранспортной магистрали;
- отклонения климатических условий от ординарных (сильные морозы, паводки, ураганные ветры, смерчи и пр.), которые могут стать причиной аварии на проектируемом газопроводе.

Решения, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов опасных веществ:

На проектируемом объекте предусмотрены следующие решения, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ:

- возможность отключения аварийных участков газопровода с помощью отключающих устройств в надземном исполнении, которые в дальнейшем будут расположены в ограждениях,
- обход надземных участков газопровода не реже 1 раза в 3 месяца для выявления возможной утечки газа, перемещения газопровода за пределы опор, наличие вибрации, сплющивания, недопустимого прогиба газопровода, посадки, изгиба и повреждения опор.

Внеплановый обход трассы газопроводов следует производить после аварий на сооружениях, расположенных в районе прокладки газопровода, обильных дождей,

подъема грунтовых вод в реках, ручьях, оврагах, обводнения и заболачивания трассы газопровода.

Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций на газопроводе в эксплуатирующей организации имеется аварийно-диспетчерская служба (АДС). Численность и материально-техническое оснащение АДС определяются типовыми нормами. АДС осуществляет:

- прием заявок от населения в круглосуточном режиме, включая выходные и праздничные дни;
- координацию действий технического персонала;
- выезд на место аварии и аварийное отключение подачи газа;
- поддержка связи с коммунальными службами города.

Места их дислокации определяется зоной обслуживания и объемом работ с учетом обеспечения прибытия бригады АДС к месту аварии за 40 минут. При извещении о взрыве, пожаре, загазованности, аварийная бригада должна выехать в течение 5 минут. Аварийная бригада должна выезжать на специальной машине, оборудованной радиостанцией, сиреной, проблесковым маячком и укомплектованной инструментом, материалами, приборами контроля, оснасткой и приспособлениями для своевременной локализации аварийных ситуаций.

Ответственность за своевременное прибытие аварийной бригады на место аварии и выполнение работ в соответствии с планом локализации и ликвидации аварий несет ее руководитель.

Ликвидация утечки газа (временная) допускается с помощью банджа, хомута или бинта из мешковины с шамотной глиной, наложенных на газопровод, при ежесменном наблюдении за этим участком.

Сварные стыки с другими дефектами (шлаковые включения, не провар и поры сверх допустимых норм), а также каверны на теле трубы глубиной свыше 30 % от толщины стенки могут усиливаться установкой муфт с гофрой или лепестковых с последующей их опрессовкой. Сварные стыки газопроводов, имеющих дефекты и повреждения, должны вырезаться и заменяться врезкой катушек.

Работы по окончательному устранению утечек газа могут передаваться эксплуатационным службам после того, как АДС будут приняты меры по локализации аварии и временному устранению утечки газа.

Проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности.

Строительное предприятие, его должностные лица, нарушившие требования пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Решения по обеспечению взрывопожаробезопасности:

К выполнению газоопасных работ допускаются руководители, специалисты и рабочие, обученные технологии проведения газоопасных работ, правилами пользования средств индивидуальной защиты, способам оказания первой медицинской помощи, аттестованные и прошедшие проверку знаний в области промышленной безопасности.

Каждый участвующий в газоопасных работах должен иметь подготовленный к работе шланговый или кислородно-изолирующий противогаз.

Применение фильтрующих противогазов не допускается.

В случае возникновения пожара на проектируемом объекте необходимо вызвать пожарную команду по телефону «01», до прибытия пожарной команды принять меры по локализации пожара, спасению людей и материальных ценностей. Пожаротушение осуществляется силами пожарных населенного пункта, а так же непосредственно прибывшими по вызову бригадами пожарных.

На территории запроектированных ША-Б устанавливаются противопожарные ящики с песком, кошмой и лопатой. В виду отсутствия ограждений в случае возникновения пожара обеспечена беспрепятственная эвакуация людей и материальных средств.

Проектируемые полиэтиленовые газопроводы и газорегуляторные пункты размещены с нормируемыми разрывами от существующих зданий, сооружений, инженерных коммуникаций и линий электропередач.

Строительство и эксплуатация газовых сетей и оборудования должны проводиться в строгом соответствии с:

- а) СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»;
- б) СТО 45167708-01-2007 «Проектирование и строительство полиэтиленовых газопроводов давлением до 1,2 МПа и реконструкция изношенных газопроводов»;

На строительной площадке должна быть инструкция «О мерах пожарной безопасности», план ликвидации возможных аварий и планы тушения пожаров, разработанные с учетом конкретных условий проведения ремонтных работ.

Место проведения огневых работ должно быть обеспечено необходимыми первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой и т.д.).

После окончания строительных работ необходимо поставить в известность местные органы пожарного надзора о приемке законченного строительством сооружения.

Работы по монтажу газопроводов разрешается выполнять только в дневное время.

Работы по локализации и ликвидации аварий выполняются в любое время персоналом.

При появлении признаков наличия газа работы должны быть немедленно прекращены, а рабочие выведены из опасной зоны.

Работы могут быть возобновлены только после ликвидации и устранения утечек газа и подтверждения анализом отсутствия опасной концентрации газа в воздухе на рабочем месте.

Применение открытого огня для устранения закупорок на газопроводах запрещается.

После окончания работ необходимо провести наружный осмотр газопровода. Участки, имеющие трещины, разрывы, необходимо отключить и продуть. Выпуск газа не допускается.

При возникновении опасной концентрации газа необходимо прекратить работы.

Опасной концентрацией газа в воздухе считается концентрация, равная 20% нижнего предела воспламеняемости газа.

Место проведения огневых работ следует обеспечить средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком, лопаты, ведро с водой, кошма и пр.). К месту проведения работ должен быть проложен пожарный рукав со стволом от наружного противопожарного водопровода или по согласованию с органами пожарного надзора дежурная пожарная автомашина типа АЦ в «боевом положении».

Для защиты оборудования, сгораемых конструкций от искр электрической дуги рабочие места сварщиков должны быть ограждены переносными металлическими щитами, оборудование и сгораемые конструкции металлическими листами или асбестовыми одеялами.

Лицо, ответственное за проведение огневых работ, обязано проинструктировать исполнителей о мерах пожарной безопасности при их проведении, определить противопожарные мероприятия по подготовке места работ в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

ПРИЛОЖЕНИЯ



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Гоголя, 56, г. Курган, 640024
телефон (8-3522) 42-92-36, факс 46-10-32
тайп 120-151 Совет
сайт: <http://kurganobl.ru>
эл. почта: kurgan@kurganobl.ru

ООО «ЗауралЛеспроект»

640032 г. Курган,
ул. Бажова, 97, стр.3, оф.9

zaurallp@list.ru

от 24.08.2020 № 19-06-693/20

на № _____

Управление охраны объектов культурного наследия Правительства Курганской области информирует о следующем.

На земельном участке ориентировочной площадью 3,5 га, предназначенном для строительства объекта: «Сеть газораспределения с. Межборное Притобольного района Курганской области», объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, зоны охраны объектов культурного наследия и защитные зоны отсутствуют.

Проведение государственной историко-культурной экспертизы в отношении указанного участка не требуется.

Начальник управления охраны
объектов культурного наследия
Правительства Курганской области

С.И. Севостьянов

Архипова Елена Николаевна
(3522) 46-23-26



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(УРАЛНЕДРА)

ул. Вайнера, 55, г. Екатеринбург, 620014
Тел. (343) 257-84-59, факс (343) 257-22-77
E-mail: ural@rosnedra.gov.ru

Директору
ООО «ЗауралЛеспроект»

А.Ю. Телякову

ул. Бажова, д. 97,
строение 3, офис 9
г. Курган
640032

на № 21.04.2020 № 05-02/2659
от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 52
об отсутствии/наличии полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки

Выдано: Департамент по недропользованию по Уральскому Федеральному Округу
(наименование территориального органа Роснедра, дата выдачи)

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЗауралЛеспроект»
ИНН 4510023620. ОГРН 1074510001191.
(для юридического лица – наименование, организационно-правовая форма, для физического лица – фамилия, имя, отчество
(последнее – при наличии), ИНН(при наличии), ОГРН(при наличии))

2. Данные об участке предстоящей застройки: «Сеть газораспределения с. Межборное
Притобольного района Курганской области». Участок расположен в Притобольном
районе Курганской области*

(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, кадастровый номер земельного участка (при
наличии), иные адресные ориентиры)

*Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей
застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемся его неотъемлемой частью.

3. Сведения об отсутствии/наличии полезных ископаемых под участком предстоящей
застройки:

А	Сведения об отсутствии/наличии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки	Отсутствуют
Б	Сведения об отсутствии/наличии в границах участка предстоящей застройки запасов полезных ископаемых, которые расположены в границах участков недр, имеющих статус горного отвода**	Отсутствуют

**В случае, если запасы полезных ископаемых расположены в границах горного отвода, для получения разрешения на
застройку площадей залегания полезных ископаемых необходимо наличие согласия соответствующего пользователя

4. Срок действия заключения: 1 год

(указывается срок действия заключения в формате ДД.ММ.ГГГГ.)

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии или наличии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренные статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация», приказом Минприроды России от 5 мая 2012 г. № 122 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по предоставлению государственной услуги по предоставлению в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр».

Неотъемлемые приложения:

1. Сведения о географических координатах участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) на 1 л.

Заместитель начальника Уралнедра



В.С. Бабинов

вх. К-434

16.07.2020

исп. Конюкова М.А.

Тел. 8(3522) 46-45-53