



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

ОГРН 1074510001191 ИНН 4510023620 КПП 451001001

641310, Российская Федерация, Курганская область, г. Курган
ул. Кравченко, 55, оф. 345

Тел. 8(3522) 60-80-68
Тел./факс: 8(3522) 60-80-68

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

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
предусматривающий размещение линейного объекта:
«Сеть газораспределения СТ «ИКАР» по адресу: Курганская область,
Кетовский район»

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ТОМ 1

г. Курган, 2018



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

ОГРН 1074510001191 ИНН 4510023620 КПП 451001001

641310, Российская Федерация, Курганская область, г. Курган
ул. Кравченко, 55, оф. 345

Тел. 8(3522) 60-80-68
Тел./факс: 8(3522) 60-80-68

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

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

предусматривающий размещение линейного объекта:

**«Сеть газораспределения СТ «ИКАР» по адресу: Курганская область,
Кетовский район»**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ТОМ 1

Заказчик: ПК «Надежда и К»

Исполнитель: ООО «ЗауралЛеспроект»

Директор ООО «ЗауралЛеспроект»

А.Ю. Теляков

Проект разработал

Н.В. Новгородова

г. Курган, 2018

**СОДЕРЖАНИЕ
ТОМА 1**

№ п/п	Наименование	№ стр.
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ		
1.	Раздел 1. Положение о размещении линейных объектов	3
2.	Раздел 2. Проект планировки территории. Графические материалы	31



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

ОГРН 1074510001191 ИНН 4510023620 КПП 451001001

641310, Российская Федерация, Курганская область, г. Курган
ул. Кравченко, 55, оф. 345

Тел. 8(3522) 60-80-68
Тел./факс: 8(3522) 60-80-68

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

УТВЕРЖДЕН

Постановление Администрации
г. Кургана
от «___» _____ 2018г. № _____

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

предусматривающий размещение линейного объекта:

**«Сеть газораспределения СТ «ИКАР» по адресу: Курганская область,
Кетовский район»**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Том 1

Раздел 1. Положение о размещении линейных объектов

Директор ООО «ЗауралЛеспроект»

А.Ю. Теляков

Проект разработал

Н.В. Новгородова

г. Курган, 2018

СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Том 1

№ п/п	Наименование	№ стр.
	Введение	-6-
Раздел 1. Положение о размещении линейных объектов		
1.1.	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.	-7-
1.2.	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.	-8-
1.3.	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.	-9-
1.4.	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.	-14-
1.5.	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	-14-
1.6.	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.	-15-
1.7.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	-16-
1.8.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.	-16-
1.9.	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и	-18-

	гражданской обороне.	
ПРИЛОЖЕНИЯ		
Приложение 1.	Техническое задание на выполнение работ по разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории	-21-
Приложение 2.	Копия Постановления Администрации г. Кургана от 13 марта 2018г. № 1507 «О подготовки документации по планировке территории для размещения линейного объекта: «Сеть газораспределения СТ «Икар» по адресу: Курганская область, Кетовский район»	-26-
Приложение 3.	Копия Заключения №184 ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ (РОСНЕДРА) ДЕПАРТАМЕНТА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ (УРАЛНЕДРА) Отдела геологии и лицензирования по Курганской области (Курганнедра) № к-УФО-01-02-20/546 от 12.12.2017г	-27-
Приложение 4.	Копия письма Правительства Курганской области от 11.12.2017г. № 22-16-6990 Управления охраны объектов культурного наследия Правительства Курганской области	-30-
Приложение 5.	Копия письма ГУ МЧС по Курганской области от 06.03.2018г. №1328-3-2-3	-31-

Введение

Проект планировки территории выполнен на основании Постановления Администрации г. Кургана о подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта: «Сеть газораспределения СТ «Икар» по адресу: Курганская область, Кетовский район» №1507 от 13.03.2018г., в рамках договора с ПК "Надежда и К».

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».

Подготовка проекта планировки территории осуществляется в соответствии с положениями следующих федеральных законов, постановлений правительства, нормативных правовых актов:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- Земельного кодекса Российской Федерации;
- Генеральный план города Кургана;
- СНиП 11.04.2003, Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;
- СП 42.13.330.2011, Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*(с поправкой);
- СНиП 2.05.02-85*, Автомобильные дороги;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов;
- Федерального закона «Об охране окружающей среды» №7ФЗ от 10.01.2002 г. (редакция от 31.12.2017);
- Федерального закона «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» №68 ФЗ от 21.12.94 г. (редакция от 23.06.2016);
- Федерального закона «О пожарной безопасности» №69ФЗ от 21.12.94 г. (редакция от 29.07.2017);
- Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 №73ФЗ (редакция 29.12.2017);
- Постановление правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (редакция от 21.04.2018);

- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г. №564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающий размещение нескольких линейных объектов"

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 740/пр "Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территорий»

1. Положение о размещении линейных объектов.

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

Наименование линейного объекта: «Сеть Газораспределения СТ «Икар» по адресу: Курганская область, Кетовский район».

Местоположение объекта: Российская Федерация, Курганская область, участок строительства газопровода запроектирован по землям города Кургана, северо-восточной его части (мкр. Храпово).

Проектируемый газопровод высокого давления $P=0,6$ МПа, D-63 с пропускной способностью $292 \text{ н.м}^3/\text{час}$. предназначен для газоснабжения садоводческого товарищества «Икар».

Проектируемый подземный газопровод высокого давления начинается от газорегуляторного шкафа и заканчивается на территории садоводческого товарищества «Икар» до существующего ГРПШ.

Прокладка газопровода выполнена преимущественно параллельно рельефу местности. По пути следования трассы газопровода имеется преграда - федеральная трасса Р-254 Иртыш.

Прокладка газопровода высокого давления запроектирована – подземная как открытым способом, так и закрытым способом, методом ННБ.

Распределительный газопровод высокого давления, проложенный открытым способом запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11.

Распределительный газопровод высокого давления, проложенный закрытым способом под автомобильной дорогой запроектирован в футляре ПЭ 100 ГАЗ SDR11 110x10. Глубина не менее чем 1,5м от подошвы насыпи до верха дороги.

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 фундаментов зданий, сооружений, ограждающих конструкций, опор линий электропередач;
- возможностью размещения наружных отключающих устройств и шкафных пунктов редуцирования газа на допустимых расстояниях от зданий, сооружений, автомобильных дорог, инженерных сетей, охранных зон линий электропередачи;
- минимальной протяженностью трассы.

Отчуждение земель во временное (краткосрочное) использование выполняется на период производства строительно-монтажных работ. Отводимая во время строительства площадь составляет 9473,25 м² (0,9473 га).

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

Протяженность газопровода высокого давления - 1894,65 м.

Ширина строительной полосы принята с учетом применяемой техники для рытья траншеи (экскаватор траншейный роторный) и технологии производства работ по укладке труб непрерывным методом.

В зависимости от грунта и метода прокладки газопровода проектом принята ширина полосы отвода 5,0 м.

- вдоль трассы подземного газопровода при использовании медного провода для обозначения трассы – в виде территорий, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метра с противоположной .

1.2. 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.

Проектируемая территория, на которую разрабатывается проект планировки территории, расположена на территории Курганской области в городе Кургане, мкр.

Храпово в границах кадастровых кварталов: 45:25:050201, 45:25:050206, 45:25:050203, 45:25:050210.

1.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

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

Для земельного участка :ЗУ1 принята система – СК г. Курган.

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта:

Обозначение характерных точек границы	Координаты	
	X	Y
1	2	3
:ЗУ1		
н1	3327,56	8119,32
н2	3324,97	8123,60
н3	3296,22	8108,05
н4	3285,39	8111,51
н5	3249,41	8123,04
н6	3224,45	8115,13
н7	3210,15	8114,22
н8	3209,48	8118,70
н9	3209,34	8119,61
н10	3198,05	8117,77
н11	3196,52	8117,21
н12	3179,92	8111,09
н13	3119,81	8092,95
н14	3079,03	8086,80
н15	3058,75	8089,53
н16	3049,19	8091,43
н17	3046,08	8092,59
н18	3044,37	8094,09
н19	3042,94	8096,02
н20	3041,34	8098,44
н21	3036,15	8106,26
н22	3034,43	8108,28
н23	3032,31	8109,83
н24	3029,75	8111,17
н25	3016,00	8113,76
н26	3013,35	8113,63
н27	3009,75	8112,30
н28	3005,99	8110,06

н29	2999,56	8101,39
н30	2991,75	8094,99
н31	2990,88	8094,47
н32	2990,20	8094,34
н33	2971,87	8096,34
н34	2970,19	8096,08
н35	2967,83	8095,41
н36	2964,43	8093,60
н37	2952,15	8083,47
н38	2940,52	8082,19
н39	2921,61	8076,94
н40	2908,44	8078,10
н41	2887,15	8072,87
н42	2868,54	8064,47
н43	2864,29	8063,81
н44	2829,50	8061,54
н45	2809,82	8056,83
н46	2798,51	8048,89
н47	2772,31	8037,73
н48	2753,04	8031,27
н49	2719,38	8027,25
н50	2699,91	8020,26
н51	2688,56	8015,02
н52	2675,55	8010,90
н53	2675,70	8010,46
н54	2676,80	8007,11
н55	2657,69	8001,20
н56	2656,42	8004,42
н57	2656,02	8005,42
н58	2645,41	8001,92
н59	2609,58	7990,42
н60	2561,91	7978,95
н61	2542,58	7972,04
н62	2495,71	7956,08
н63	2467,41	7946,13
н64	2437,92	7933,74
н65	2417,65	7927,19
н66	2394,90	7918,42
н67	2391,12	7913,28
н68	2362,67	7902,54
н69	2353,87	7902,56
н70	2327,79	7892,16
н71	2310,77	7886,17
н72	2271,31	7868,98
н73	2254,24	7863,59
н74	2250,98	7860,99
н75	2247,58	7858,29
н76	2227,10	7852,31
н77	2221,98	7853,24
н78	2206,47	7848,00
н79	2201,29	7848,00

н80	2197,37	7846,60
н81	2190,57	7844,70
н82	2187,05	7844,07
н83	2182,29	7842,28
н84	2168,98	7835,33
н85	2136,70	7816,82
н86	2113,30	7803,70
н87	2106,49	7798,47
н88	2096,50	7792,11
н89	2087,36	7786,29
н90	2086,01	7786,35
н91	2084,13	7787,14
н92	2066,44	7833,00
н93	2062,21	7846,51
н94	2061,20	7853,61
н95	2060,82	7860,04
н96	2061,16	7863,73
н97	2061,97	7868,44
н98	2061,08	7873,45
н99	2061,23	7875,12
н100	2062,44	7878,46
н101	2063,46	7882,10
н102	2064,14	7885,21
н103	2064,34	7887,51
н104	2066,41	7899,25
н105	2068,00	7907,22
н106	2069,45	7913,61
н107	2075,82	7928,69
н108	2083,93	7944,07
н109	2084,27	7946,47
н110	2082,36	7962,70
н111	2082,51	7968,73
н112	2082,62	7973,00
н113	2081,95	7984,05
н114	2081,00	7999,84
н115	2071,64	8010,71
н116	2071,08	8010,34
н117	2054,17	7998,43
н118	2010,29	7966,75
н119	2001,27	7960,47
1	2000,78	7960,80
2	1994,20	7983,56
3	1987,35	8007,23
4	1980,50	8030,93
5	1973,64	8054,67
н120	1973,00	8056,87
н121	1941,54	8164,25
н122	1929,79	8167,53
н123	1928,84	8164,10
н124	1930,38	8162,17
н125	1937,52	8160,18

н126	1991,35	7976,47
н127	1998,44	7952,40
н128	2013,18	7962,67
н129	2070,80	8004,02
н130	2072,62	8001,91
6	2073,30	8002,30
н131	2073,68	8000,68
н132	2076,11	7997,86
н133	2076,72	7987,83
н134	2077,09	7981,61
н135	2077,23	7979,28
н136	2077,62	7972,91
н137	2077,35	7962,47
н138	2079,02	7948,27
н139	2079,23	7946,53
н140	2079,10	7945,63
н141	2074,91	7937,68
н142	2071,18	7930,62
н143	2064,67	7915,14
н144	2063,11	7908,26
н145	2061,49	7900,17
н146	2059,38	7888,16
н147	2059,19	7885,97
н148	2058,60	7883,32
н149	2057,67	7879,99
н150	2056,31	7876,21
н151	2056,04	7873,23
н152	2056,89	7868,43
н153	2056,20	7864,38
н154	2055,81	7860,13
н155	2056,22	7853,11
н156	2057,31	7845,40
н157	2061,72	7831,35
н158	2080,23	7783,35
н159	2081,01	7783,02
н160	2085,24	7781,25
н161	2088,86	7781,32
н162	2109,36	7794,37
н163	2116,06	7799,52
н164	2139,80	7812,84
н165	2171,38	7830,94
н166	2184,33	7837,71
н167	2188,37	7839,23
н168	2191,68	7839,82
н169	2198,88	7841,83
н170	2202,15	7843,00
н171	2202,81	7843,00
н172	2207,29	7843,00
н173	2207,77	7843,16
н174	2222,36	7848,09
н175	2227,60	7847,14

н176	2249,94	7853,77
н177	2256,63	7859,10
н178	2273,07	7864,29
н179	2312,60	7881,51
н180	2329,54	7887,47
н181	2354,83	7897,56
н182	2363,58	7897,54
н183	2394,26	7909,12
н184	2398,06	7914,28
н185	2419,32	7922,47
н186	2439,66	7929,05
н187	2469,21	7941,46
н188	2497,34	7951,36
н189	2544,23	7967,32
н190	2563,34	7974,15
н191	2610,93	7985,60
н192	2646,95	7997,17
н193	2653,11	7999,19
н194	2654,74	7995,05
н195	2683,13	8003,84
н196	2681,88	8007,66
н197	2690,38	8010,35
н198	2701,81	8015,63
н199	2713,94	8019,99
н200	2720,54	8022,35
н201	2729,30	8023,40
н202	2754,14	8026,36
н203	2774,08	8033,05
н204	2775,57	8033,68
н205	2800,96	8044,49
н206	2811,91	8052,19
н207	2830,25	8056,58
н208	2864,83	8058,83
н209	2869,98	8059,63
н210	2888,79	8068,12
н211	2908,83	8073,05
н212	2922,07	8071,88
н213	2941,47	8077,26
н214	2954,18	8078,66
н215	2967,22	8089,42
н216	2969,71	8090,75
н217	2971,26	8091,19
н218	2971,97	8091,29
н219	2990,41	8089,28
н220	2992,70	8089,73
н221	2994,63	8090,89
н222	3003,20	8097,91
н223	3009,40	8106,28
н224	3011,92	8107,77
н225	3014,36	8108,68
н226	3015,65	8108,74

н227	3028,09	8106,39
н228	3029,66	8105,57
н229	3031,01	8104,59
н230	3032,15	8103,25
н231	3036,27	8097,03
н232	3038,85	8093,14
н233	3040,67	8090,69
н234	3043,46	8088,23
н235	3047,83	8086,61
н236	3057,93	8084,60
н237	3079,07	8081,75
н238	3120,91	8088,06
н239	3181,50	8106,35
н240	3199,32	8112,92
н241	3205,15	8113,86
н242	3205,88	8108,94
н243	3225,38	8110,18
н244	3249,40	8117,79
н245	3289,35	8104,99
н246	3296,72	8102,63
н1	3327,56	8119,32

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

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта **отсутствуют**.

1.5. 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.

1.6. 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.

Проектируемые сооружения на территории строительства расположены с учетом минимально допустимых противопожарных разрывов в соответствии с требованиями и нормами, приведенными в ВНТП 3-85*, ПУЭ, СНиП II-89-80* «Генеральные планы промышленных предприятий».

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

В соответствии с Письмом Правительства Курганской области от 11.12.2017г. № 22-16-6990 Управление охраны объектов культурного наследия Правительства Курганской области информирует о следующем:

На земельном участке предназначенном для строительства газопровода, расположенного по адресу: Курганская область, Кетовский район, 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 **отсутствуют**.

Данных об отсутствии на указанных землях, обладающих признаками объектов культурного наследия, в управлении охраны объектов культурного наследия Правительства Курганской области не имеется. (см. Приложение 3).

В соответствии с Заключением Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) Департамента по недропользованию по Уральскому Федеральному округу (УралНедра) Отдела геологии и лицензирования по Курганской области (Курганнедра) от 12.12.2017г. № к-УФО-01-02-20/546. Курганнедра сообщает:

Под участком предстоящей застройке газопровода, расположенного на территории Кетовского района Курганской области, месторождения полезных ископаемых, учтенные Государственным балансом запасов полезных ископаемых РФ, участки недр Федерального значения, подземные источники питьевого и технологического водоснабжения, учтенные Государственным реестром, **отсутствуют**. Геологоразведочные работы не планируются;
(см. Приложение 4).

1.8. 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 минимально 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.

1.9. 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.

Необходимо предусмотреть мероприятия по гражданской обороне, по предупреждению чрезвычайных ситуаций, природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне в соответствии с письмом №1328-3-2-3 от 06.03.2018г. выданного Главным управлением МЧС России по Курганской области. (см. приложение 5).

Для разработки мероприятий по гражданской обороне проектируемый объект попадает в безопасную зону.

Для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера предусмотреть:

- решения, по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ;

-решения, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ;

-решения по обеспечению взрывопожаробезопасности;

-резервы материальных и финансовых средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте.



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

ОГРН 1074510001191 ИНН 4510023620 КПП 451001001

641310, Российская Федерация, Курганская область, г. Курган
ул. Кравченко, 55, оф. 345

Тел. 8(3522) 60-80-68
Тел./факс: 8(3522) 60-80-68

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

УТВЕРЖДЕН

Постановление Администрации
г. Кургана
от «___» _____ 2018г. № _____

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

предусматривающий размещение линейного объекта:

**«Сеть газораспределения СТ «ИКАР» по адресу: Курганская область,
Кетовский район»**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Том 1

Раздел 2. Графические материалы

Заказчик: ПК «Надежда и К»

Исполнитель: ООО «ЗаралЛеспроект»

Директор ООО «ЗаралЛеспроект»

А.Ю. Теляков

Проект разработал

Н.В. Новгородова

Курган, 2018г.

**СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
И
ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
Том 1**

№ п/п	Наименование	№ стр.
Раздел 2. Графические материалы		
1.	Чертеж красных линий М 1:1000	35
2.	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000	36