



**АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

11.01.2021

№ 02

Об утверждении документации по планировке территории, расположенной в п. Тургояк Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта – надземно –подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО «Крутой берег»

Рассмотрев документацию по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной в п. Тургояк Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта – надземно-подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО «Крутой берег», итоговые материалы общественных обсуждений, проведенных на основании постановления Администрации Миасского городского округа от 23.09.2020г. №4248 (протокол общественных обсуждений от 27.10.2020г., заключение о результатах общественных обсуждений от 27.10.2020г.), в соответствии со статьями 45 и 46 Градостроительного кодекса РФ, руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Уставом Миасского городского округа,
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить документацию по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной в п. Тургояк Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта – надземно-подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО «Крутой берег», подготовленную ООО «Землеустроитель» на основании постановления Администрации Миасского городского округа № 2238 от 23.05.2018 г. (шифр: ДПТ 2238/23.05.18-03.20).

2. Начальнику отдела организационной и контрольной работы разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации Миасского городского округа в информационно-коммуникационной сети «Интернет» и направить для публикации в средствах массовой информации.

3. Начальнику Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений обеспечить возможность ознакомления заинтересованных лиц с настоящим постановлением.

4. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя Главы Округа (по имущественному комплексу).

Глава
Миасского городского округа

Г.М. Тонких

II. ЧАСТЬ

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Пояснительная записка

Общая часть

Документация по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) выполнена на основании Постановления администрации Миасского городского округа Челябинской области от 23.05.2018г. №2238 «О подготовке документации по планировке территории» (расположенной в п.Тургояк Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта – надземно – подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО «Крутой берег»). Технического задания на разработку документации по планировке территории от 23.05.2018 №435/21; Генерального план Миасского городского округа; Правил землепользования и застройки Миасского городского округа и с соблюдением технических условий.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к территории, расположенной в границах одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры, границах определенной правилами землепользования и застройки территориальной зоны и (или) границах установленной схемой территориального планирования муниципального района, генеральным планом поселения, городского округа функциональной зоны.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется для определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

Особенности подготовки документации по планировке территории, разрабатываемой на основании решения органа местного самоуправления поселения, органа местного самоуправления городского округа, устанавливаются ст.46 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ.

Подготовка документации по планировке и межеванию территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости.

Проектирование выполнялось в соответствии с техническим заданием, градостроительными регламентами, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный архитектор проекта: _____ Трубеева Е.В.

Инт. № подл.	Подп. и дата
Инт. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

58

2. Исходные данные и исходно-разрешительная документация

- Топографическая съемка М 1:1500; отчет об инженерно-геологических изысканиях (шифр 110.10-2019-ИГИ)
- Постановление Администрации Миасского городского округа №2238 от 23.05.2018г. "о подготовке документации по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной в п.Тургояк Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта – надземно – подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО «Крутой берег»
- Технического задания на разработку документации по планировке территории от 23.05.2019 №435/21;
- Генеральный план Миасского городского округа;
- Правила землепользования и застройки Миасского городского округа;
- Технические условия на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к сетям газораспределения №МСС:ТУ2-3/20 от 14.01.2020
- Заключение МКУ «Управление по делам гражданской обороны ЧС МГО» от _____ г. № _____
- Заключение МКУ «Управление по экологии и природопользованию МГО» от 11.03.2020г. №162/21
- Сведения Государственного Кадастра недвижимости, заказанные в электронном виде формата файла xml, посредством сети интернет maps.rosreestr.ru/PortalOnline/ (Кадастровый план территории (КПТ): 74:34:0400010, 74:34:0702246, 74:34:0309007, 74:34:0309006, 74:34:0309005, 74:34:0311138
- Технические условия, выданные ПАО Ростелеком №0504/17/88-20 от 09.02.2020г.
- Технические условия, выданные АО «Газпром газораспределение Челябинск», филиал в г.Миассе №2 от 26.02.2020г.
- Ответ на письмо, выданное Администрацией МГО №1061/1.6 от 26.03.2020г.
- Ответ на письмо, выданное МУП «ГУК» №32 от 23.01.2020г.
- Ответ на письмо, выданное ООО «ИБК» №45 от 28.02.2020г.
- Ответ на письмо, выданное ОАО МРСК Урала» №ЧЭ/ЗЭС/01-03/1433 от 10.03.2020г.
- Ответ на письмо, выданное ОАО «МиассВодоканал» №746 от 13.03.2020г.
- Ответ на письмо, выданное Администрацией МГО №288/15 от 25.02.2020г.
- Согласование с Администрацией МГО №3265/11 от 14.08.2019г.
- Ответ на письмо, выданное Министерством промышленности, новых технологий и природных ресурсов №02/1739 от 13.03.2020г.
- Ответ на письмо, выданное Министерством дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области №01-6191 от 22.06.2020г.
- Ответ на письмо, выданное Федеральным агентством водных ресурсов (Росводресурсы)
- Ответ на письмо, выданное Федеральным агентством по рыболовству Нижнеобского территориально управления №14-11/5033 от 03.06.2020г.
- Ответ на письмо от Уральского межрегионального управления Росприроднадзор №09-03/9491 от 03.06.2020г.
- Ответ на письмо от Уральского управления Ростехнадзора №330-4221 от 22.05.2020г.

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

59

3. Характеристика территории на которой осуществляется межевание

Территория размещения линейного объекта находится в Челябинской обл., в г. Миассе. Категория земель территории проектирования линейного объекта - земли населенных пунктов. Территория разработки проекта межевания расположена в границах кадастровых кварталов: 74:34:0400010, 74:34:0702246, 74:34:0309007, 74:34:0309006, 74:34:0309005, 74:34:0311138

4. Цели подготовки проекта межевания территории

Подготовка проектов межевания территорий осуществляется применительно к застроенным и подлежащим застройке территориям, расположенным в границах элементов планировочной структуры. При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков, осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов. В случае, если разработка проекта межевания территории осуществляется применительно к территории, в границах которой предусматривается образование земельных участков на основании утвержденной схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, местоположение границ земельных участков в соответствии с таким проектом межевания должно соответствовать местоположению границ земельных участков, образование которых предусмотрено данной схемой.

Подготовка проекта планировки территории и проекта межевания территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости (МСК – 74).

Земельный участок, предоставленный во временное пользование на период строительно-монтажных работ относятся к зоне публичных сервитутов.

5. Проектное решение

Документацией по планировке территории определено образование двух многоконтурных земельных участков :ЗУ1, в кадастровом квартале :0000000. Земельный участок образован с целью предоставления во временное краткосрочное пользование на период строительства сети газоснабжения. Границы образуемого земельного участка устанавливаются по границам полос отвода линейного объекта. Образование участка для размещения линейного объекта осуществляется из земель, находящихся в муниципальной собственности, не закрепленных за конкретными лицами.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

60

Земельный участок :ЗУ1

Количество контуров: 3

Площадь земельного участка:3700 кв.м

Местоположение земельного участка: Челябинская область, г.Миасс, п.Тургояк

Категория земель: земли населенных пунктов

Разрешенный вид использования: для проектирования и строительства сети газоснабжения

Земельный участок :ЗУ2

Количество контуров: 3

Площадь земельного участка: 4939 кв.м

Местоположение земельного участка: Челябинская область, Миасский городской округ, п.Тургояк

Категория земель: земли населенных пунктов

Разрешенный вид использования: для проектирования и строительства сети газоснабжения

Сведения о земельном участке, сформированном из земель государственной или муниципальной собственности отражен на чертеже «1. Чертеж межевания территории».

6. Таблица координат формируемых земельных участков

Ведомость вычисления площади земельного участка :ЗУ1(1)				
Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
н1			603949,86	2243339,92
	183° 09' 21"	4		
н2			603945,87	2243339,7
	272° 18' 08"	9,96		
н3			603946,27	2243329,75
	4° 09' 25"	4		
н4			603950,26	2243330,04
	92° 19' 06"	9,89		
н1			603949,86	2243339,92

Площадь: 39,7кв.м. Периметр: 27,85м.

Ведомость вычисления площади земельного участка :ЗУ1(2)				
Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
н5			603950,3	2243329,03
	184° 00' 51"	4		
н6			603946,31	2243328,75
	272° 17' 29"	33,02		
н7			603947,63	2243295,76
	332° 53' 57"	18,18		
н8			603963,81	2243287,48
	301° 01' 09"	51,48		
н9			603990,34	2243243,36
	297° 32' 25"	56,23		
н10			604016,34	2243193,5
	267° 43' 48"	7,83		
н11			604016,03	2243185,68
	297° 34' 32"	5,83		
н12			604018,73	2243180,51

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

61

Инд. № подл. Подп. и дата. Инв. № дубл. Инв. № инв. №. Взам. инв. №. Подп. и дата. Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

	333° 26' 06"	6,66		
н13			604024,69	2243177,53
	297° 35' 41"	49,03		
н14			604047,4	2243134,08
	295° 25' 10"	51		
н15			604069,29	2243088,02
	297° 42' 54"	78,89		
н16			604105,98	2243018,18
	295° 11' 19"	39,29		
н17			604122,7	2242982,63
	288° 13' 26"	65,23		
н18			604143,1	2242920,67
	284° 27' 35"	118,1		
н19			604172,59	2242806,31
	350° 23' 13"	4,37		
н20			604176,9	2242805,58
	104° 27' 19"	120,02		
н21			604146,94	2242921,8
	108° 13' 10"	65,6		
н22			604126,43	2242984,11
	115° 11' 14"	39,62		
н23			604109,57	2243019,96
	117° 43' 17"	78,9		
н24			604072,87	2243089,8
	115° 24' 52"	51,01		
н25			604050,98	2243135,87
	117° 35' 32"	50,39		
н26			604027,64	2243180,53
	153° 26' 06"	6,66		
н27			604021,68	2243183,51
	117° 35' 50"	3,48		
н28			604020,07	2243186,59
	88° 02' 33"	7,9		
н29			604020,34	2243194,49
	117° 32' 38"	57,33		
н30			603993,83	2243245,32
	121° 01' 11"	52,74		
н31			603966,65	2243290,52
	152° 53' 31"	16,99		
н32			603951,53	2243298,26
	92° 17' 21"	30,79		
н5			603950,3	2243329,03

Площадь: 2324,581кв.м. Периметр: 1170,57м.

Ведомость вычисления площади земельного участка :ЗУ1(3)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
н33			604193,88	2242738,78
	176° 11' 09"	4,21		
н34			604189,68	2242739,06
	283° 27' 23"	106,14		
н35			604214,38	2242635,83
	293° 35' 31"	18,36		
н36			604221,73	2242619
	286° 34' 05"	83,67		
н37			604245,59	2242538,8
	315° 00' 00"	12,42		
н38			604254,37	2242530,02

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

62

Инв. № подл. Подп. и дата. Инв. № дубл. Подп. и дата. Инв. № инв. №. Подп. и дата.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

	284° 11' 49"	53,66		
н39			604267,53	2242478
	270° 00' 00"	19,87		
н40			604267,53	2242458,13
	278° 00' 12"	26,86		
н41			604271,27	2242431,53
	358° 20' 45"	18,71		
н42			604289,97	2242430,99
	98° 42' 15"	3,11		
н43			604289,5	2242434,06
	175° 24' 49"	14,76		
н44			604274,79	2242435,24
	98° 00' 32"	23,4		
н45			604271,53	2242458,41
	90° 00' 00"	20,09		
н46			604271,53	2242478,5
	104° 12' 17"	55,26		
н47			604257,97	2242532,07
	134° 58' 03"	12,49		
н48			604249,14	2242540,91
	106° 34' 29"	82,9		
н49			604225,49	2242620,37
	113° 34' 31"	18,18		
н50			604218,22	2242637,03
	103° 27' 11"	104,62		
н33			604193,88	2242738,78

Площадь: 1335,302кв.м. Периметр: 678,71м.

Ведомость вычисления площади земельного участка ::ЗУ2(1)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
н1			604289,5	2242434,06
	278° 42' 15"	3,11		
н2			604289,97	2242430,99
	0° 00' 00"	13,09		
н3			604303,06	2242430,99
	269° 13' 20"	2,21		
н4			604303,03	2242428,78
	355° 04' 30"	4,43		
н5			604307,44	2242428,4
	272° 45' 38"	72,67		
н6			604310,94	2242355,81
	248° 33' 39"	69,93		
н7			604285,38	2242290,72
	261° 33' 43"	34,21		
н8			604280,36	2242256,88
	274° 40' 25"	6,87		
н9			604280,92	2242250,03
	184° 44' 23"	3,99		
н10			604276,94	2242249,7
	274° 40' 37"	57,64		
н11			604281,64	2242192,25
	261° 48' 43"	11,16		
н12			604280,05	2242181,2
	275° 26' 16"	76,72		
н13			604287,32	2242104,83
	282° 31' 44"	1,84		
н14			604287,72	2242103,03

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

63

Инв. № подл. Подп. и дата. Инв. № дубл. Инв. №. Взам. инв. №. Подп. и дата. Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

	15° 48' 28"	4		
н15			604291,57	2242104,12
	102° 12' 41"	1,37		
н16			604291,28	2242105,46
	95° 26' 12"	75,99		
н17			604284,08	2242181,11
	81° 50' 27"	11,13		
н18			604285,66	2242192,13
	94° 40' 44"	21,33		
н19			604283,92	2242213,39
	105° 30' 51"	6,21		
н20			604282,26	2242219,37
	17° 58' 53"	1,2		
н21			604283,4	2242219,74
	94° 40' 25"	26,39		
н22			604281,25	2242246,04
	4° 43' 41"	4		
н23			604285,24	2242246,37
	94° 40' 53"	10,41		
н24			604284,39	2242256,75
	81° 34' 14"	33,29		
н25			604289,27	2242289,68
	68° 33' 26"	70,33		
н26			604314,98	2242355,14
	92° 45' 49"	76,95		
н27			604311,27	2242432
	174° 35' 40"	21,87		
н1			604289,5	2242434,06

Площадь: 1399,235кв.м. Периметр: 722,34м.

Ведомость вычисления площади земельного участка :ЗУ2(2)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
н28			604292,95	2242098,29
	195° 52' 12"	4,17		
н29			604288,94	2242097,15
	283° 00' 35"	14,21		
н30			604292,14	2242083,3
	275° 45' 14"	31,62		
н31			604295,31	2242051,84
	252° 26' 50"	6,37		
н32			604293,39	2242045,77
	275° 57' 18"	32,19		
н33			604296,73	2242013,75
	285° 01' 51"	24,87		
н34			604303,18	2241989,73
	267° 58' 33"	21,23		
н35			604302,43	2241968,51
	270° 26' 09"	10,52		
н36			604302,51	2241957,99
	282° 51' 57"	7,01		
н37			604304,07	2241951,16
	277° 43' 06"	60,61		
н38			604312,21	2241891,1
	284° 02' 10"	10,6		
н39			604314,78	2241880,82
	279° 17' 07"	43,63		
н40			604321,82	2241837,76

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

64

Инв. № подл. Подп. и дата. Инв. № дубл. Инв. №. №. Подп. и дата. Взам. инв. №. Подп. и дата.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

	282° 23' 17"	24,29		
н41			604327,03	2241814,04
	286° 09' 56"	23,24		
н42			604333,5	2241791,72
	277° 47' 56"	35,23		
н43			604338,28	2241756,82
	276° 40' 17"	36,5		
н44			604342,52	2241720,57
	183° 23' 25"	7,1		
н45			604335,43	2241720,15
	276° 42' 04"	3,86		
н46			604335,88	2241716,32
	186° 27' 09"	1,69		
н47			604334,2	2241716,13
	273° 21' 59"	4,6		
н48			604334,47	2241711,54
	236° 11' 28"	5,36		
н49			604331,49	2241707,09
	278° 56' 52"	102,87		
н50			604347,49	2241605,47
	282° 45' 30"	25,45		
н51			604353,11	2241580,65
	262° 53' 39"	26,11		
н52			604349,88	2241554,74
	250° 20' 09"	86,54		
н53			604320,76	2241473,25
	253° 23' 33"	38,28		
н54			604309,82	2241436,57
	247° 50' 25"	100,37		
н55			604271,96	2241343,61
	271° 16' 49"	111,44		
н56			604274,45	2241232,2
	273° 10' 47"	0,9		
н57			604274,5	2241231,3
	1° 25' 30"	4,02		
н58			604278,52	2241231,4
	91° 18' 37"	111,52		
н59			604275,97	2241342,89
	67° 50' 01"	99,71		
н60			604313,59	2241435,23
	73° 23' 17"	38,37		
н61			604324,56	2241472
	70° 18' 11"	86,87		
н62			604353,84	2241553,79
	82° 55' 56"	27,31		
н63			604357,2	2241580,89
	102° 51' 15"	25,98		
н64			604351,42	2241606,22
	98° 56' 58"	101,18		
н65			604335,68	2241706,17
	56° 07' 27"	5,13		
н66			604338,54	2241710,43
	93° 24' 23"	5,89		
н67			604338,19	2241716,31
	3° 22' 30"	7,98		
н68			604346,16	2241716,78
	95° 50' 50"	1,67		
н69			604345,99	2241718,44
	95° 29' 40"	39,06		

Инв. № подл	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

н70			604342,25	2241757,32
	97° 48' 16"	35,57		
н71			604337,42	2241792,56
	106° 09' 26"	23,39		
н72			604330,91	2241815,03
	102° 23' 40"	24,04		
н73			604325,75	2241838,51
	99° 17' 08"	43,69		
н74			604318,7	2241881,63
	104° 02' 58"	10,55		
н75			604316,14	2241891,86
	97° 39' 19"	44,37		
н76			604310,23	2241935,83
	97° 35' 50"	15,51		
н77			604308,18	2241951,2
	102° 58' 17"	7,44		
н78			604306,51	2241958,45
	93° 51' 27"	9,66		
н79			604305,86	2241968,09
	89° 13' 49"	22,33		
н80			604306,16	2241990,42
	102° 49' 33"	24,69		
н81			604300,68	2242014,49
	96° 34' 42"	30,29		
н82			604297,21	2242044,58
	72° 38' 29"	7,24		
н83			604299,37	2242051,49
	95° 45' 47"	32,67		
н84			604296,09	2242083,99
	102° 23' 04"	14,64		
н28			604292,95	2242098,29
Площадь: 3536,01кв.м. Периметр: 1801,63м.				

7. Выводы

Проект планировки и проект межевания территории, с целью прокладки газопровода высокого давления для газоснабжения к территории термального курорта «Крутой берег», соответствует государственным нормам, правилам, стандартам, исходным данным, а также заданию на разработку документации по планировке территории.

При выполнении проекта межевания территории было сформировано 2 земельных участка для проектирования и строительства сети газоснабжения, общей площадью 8639 кв.м из земель государственной или муниципальной собственности.

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

66

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Графические материалы

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

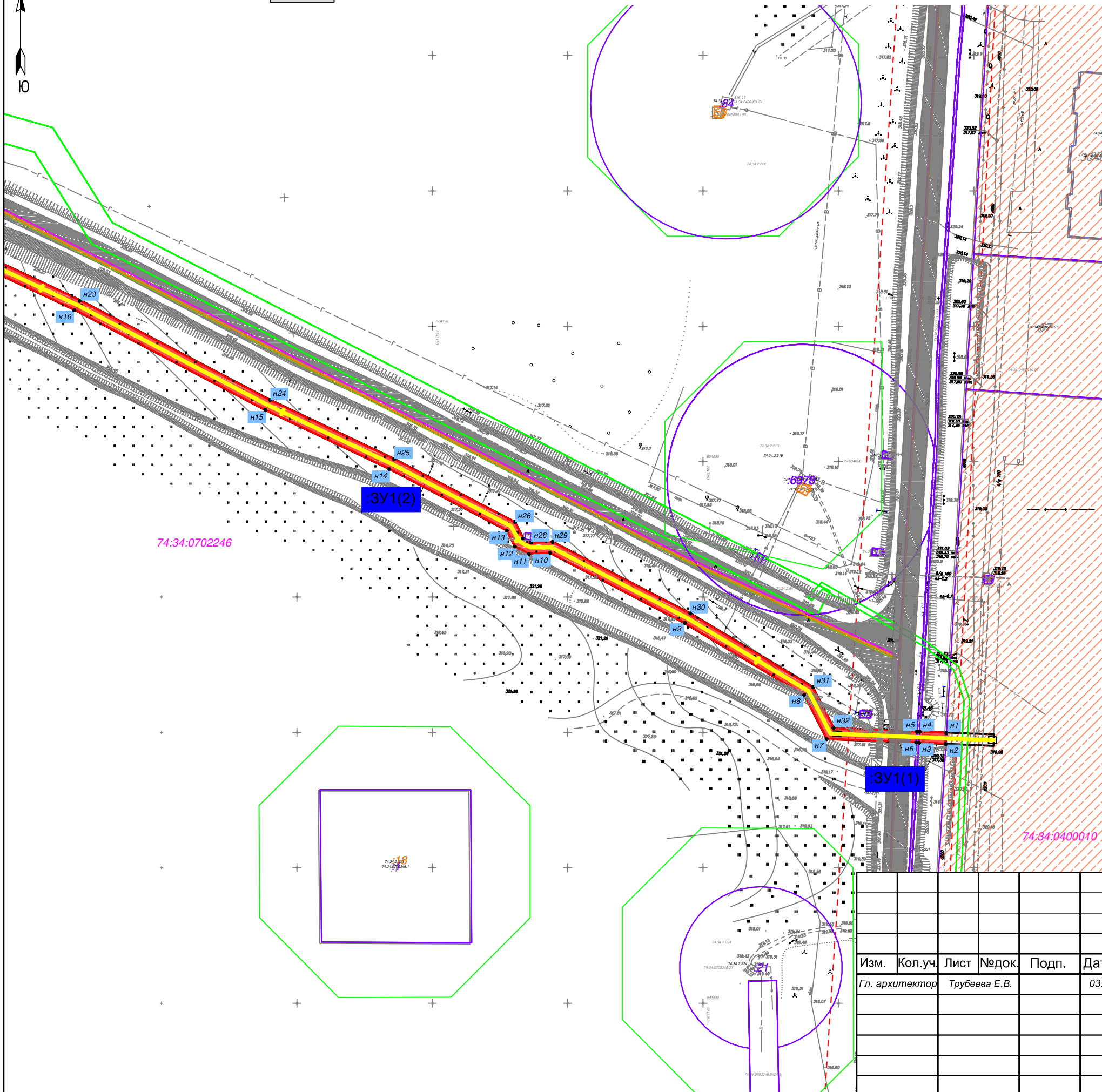
ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

1. Чертеж межевания территории. М 1:1500

1
С
Ю

4 3 2 1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Территории и объекты:**
- Жилой застройки
 - Термального курорта
 - Земли государственного лесного фонда
 - Водного объекта
- Существующие инженерные сети и сооружения:**
- Воздушная линия электропередач высокого напряжения
 - Воздушная линия электропередач низкого напряжения
 - Воздушная линия связи
 - Подземный кабель высокого напряжения
 - Подземный кабель низкого напряжения
 - Подземный кабель связи
 - Канализация
 - Водопровод
 - Газопровод
 - Теплотрасса
 - Трансформаторная подстанция
- Проектируемые инженерные сети и сооружения**
- Газопровод высокого давления
- Сведения Государств. кадастра недвижимости (ГКН):**
- Границы кадастровых кварталов
 - Границы земельных участков
 - Номер кадастрового квартала
 - Кадастровый номер земельного участка
 - Границы ЗОУИТ
- Дополнительные обозначения:**
- Красные линии сущ.
 - Красные линии проект.
 - Граница испрашиваемого земельного участка
 - Обозначение образуемого земельного участка
 - Номер точек поворота границ образуемого земельного участка
 - Граница г.Миасса
 - Береговая полоса водного объекта

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Челябинская область, Миасский городской округ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Гл. архитектор	Трубеева Е.В.				03.20

Документация по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной в п. Тургояк Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта - надземно - подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО "Крутой берег"

Стадия	Лист	Листов
П		

1. Чертеж межевания территории. М 1:1500

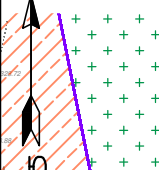
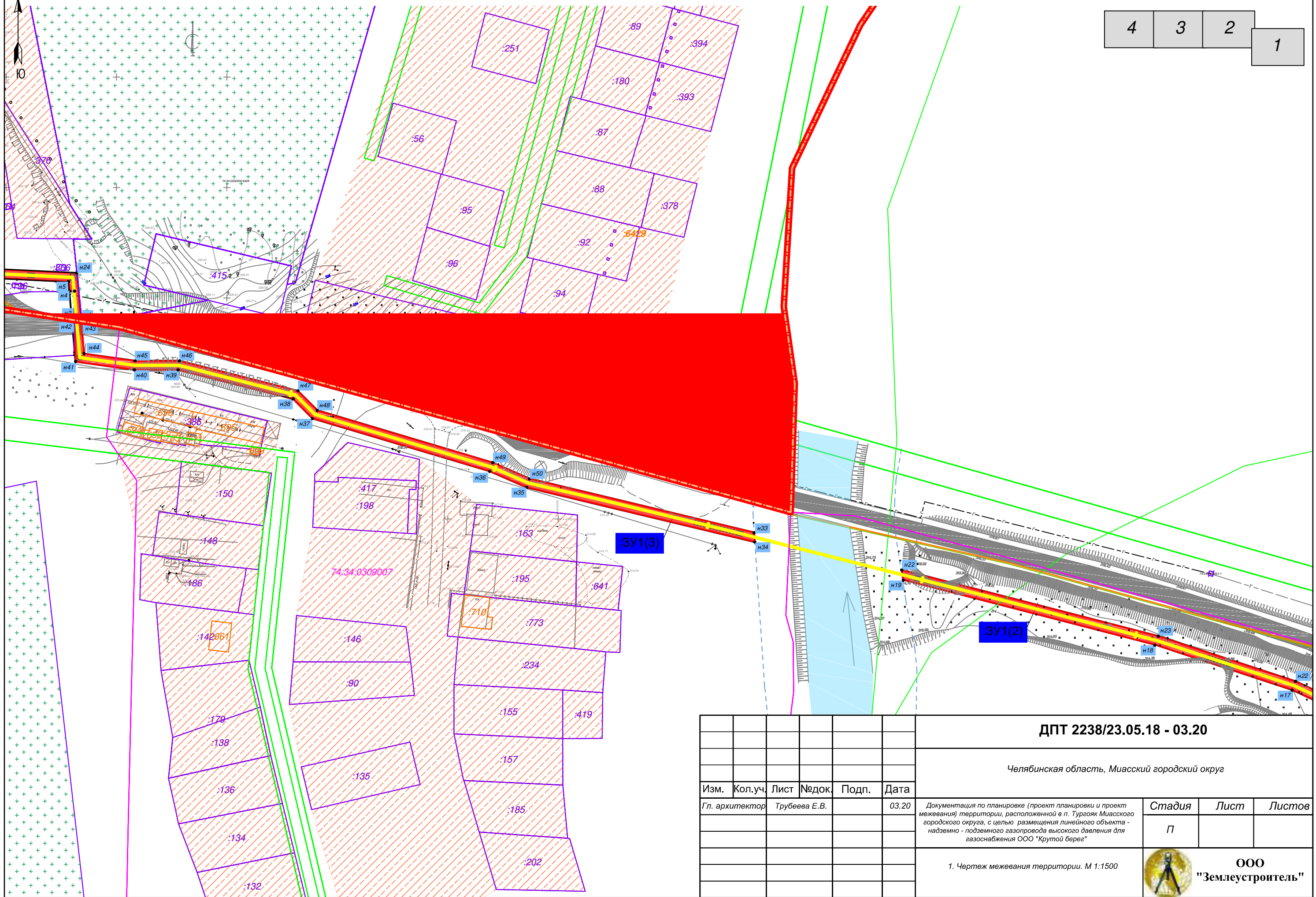
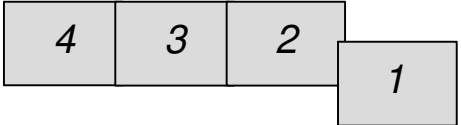
ООО
"Землеустроитель"

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

1. Чертеж межевания территории. М 1:1500

2

С



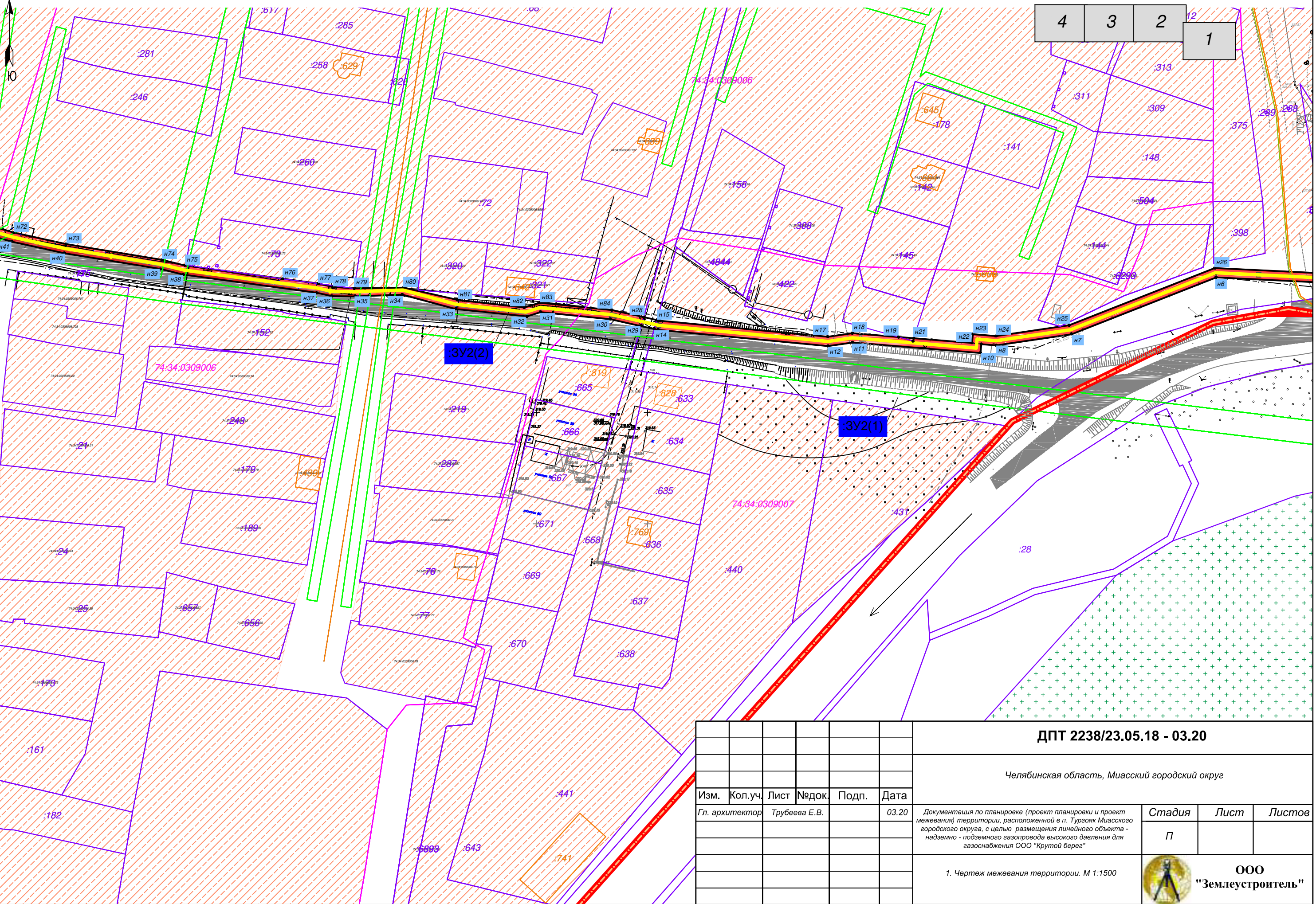
						ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20			
						Челябинская область, Миасский городской округ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Документация по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной в п. Тургояк Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта - надземно - подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО "Крутой берег"	Стадия	Лист	Листов
							П		
						1. Чертеж межевания территории. М 1:1500	 ООО "Землеустроитель"		

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ


1. Чертеж межевания территории. М 1:1500

3

С



4 3 2 1

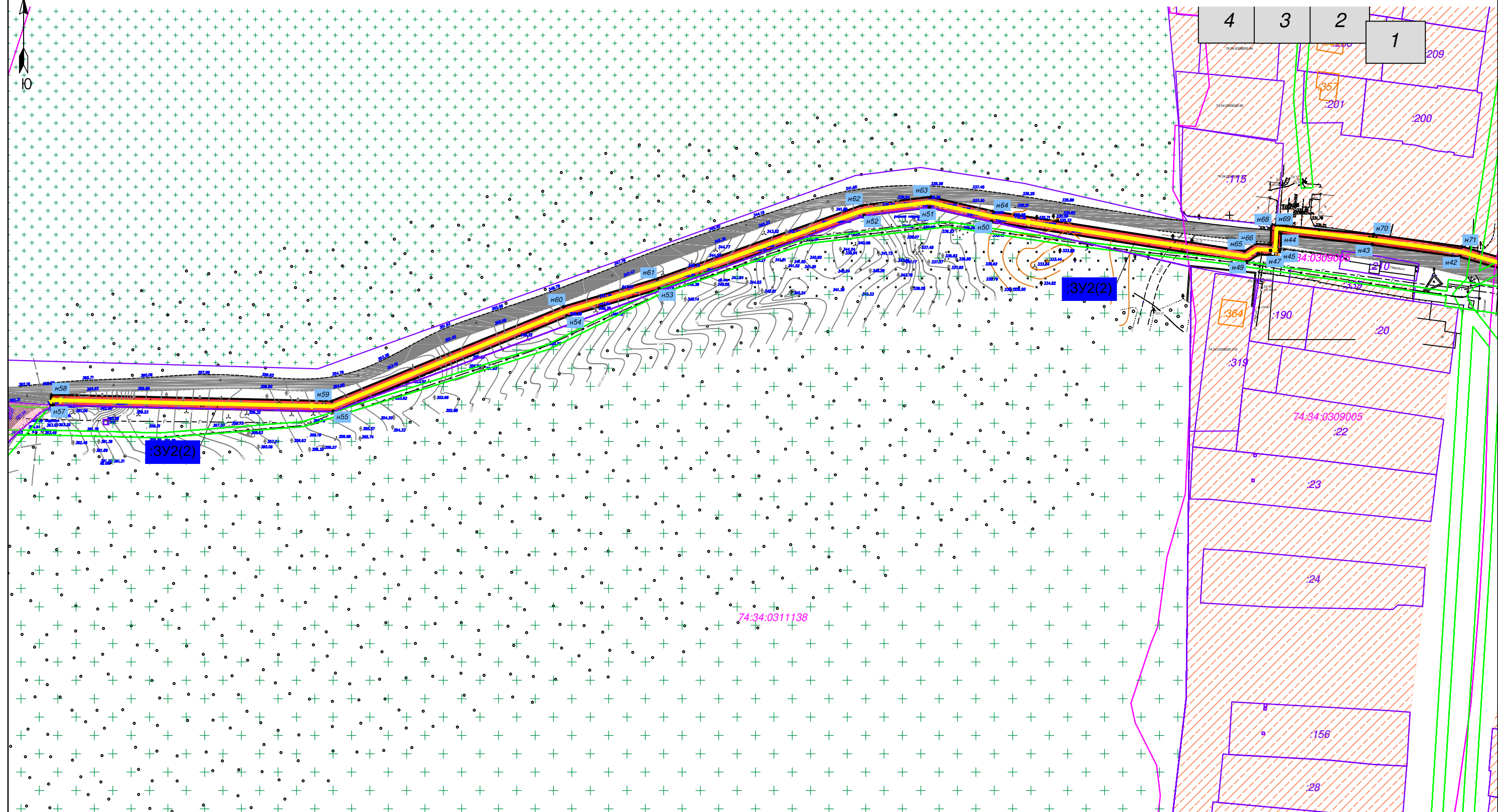
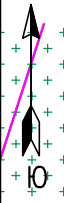
						ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20			
						Челябинская область, Миасский городской округ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Документация по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной в п. Тургояз Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта - надземно - подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО "Крутой берег"	Стадия	Лист	Листов
							П		
						1. Чертеж межевания территории. М 1:1500	 ООО "Землеустроитель"		


ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

1. Чертеж межевания территории. М 1:1500

4

С



						ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20			
						Челябинская область, Миасский городской округ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Документация по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной в п. Тургояк Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта - надземно - подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО "Крутой берег"	Стадия	Лист	Листов
					03.20		П		
						1. Чертеж межевания территории. М 1:1500	 ООО "Землеустроитель"		



АДМИНИСТРАЦИЯ МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23.05.2018

№ 2238

О подготовке документации
по планировке территории

Руководствуясь ст. 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса РФ, Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Уставом Миасского городского округа.
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной в п. Тургож Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта – надземно-подземного газопровода высокого давления для газификации ООО «Крутой берег».

2. Указанную в п. 1 настоящего постановления документацию по планировке территории подготовить и соответствующим техническим заданием. Подготовку и выдачу технического задания возложить на Управление архитектуры и градостроительства Администрации Миасского городского округа.

3. Начальнику отдела организационной и контрольной работы разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации Миасского городского округа в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

4. Начальнику информационно-аналитического отдела опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.

5. Со дня опубликования настоящего постановления физические или юридические лица вправе предоставить в Администрацию Миасского городского округа свои предложения о порядке, сроках подготовки и содержания данной документации по планировке территории.

6. Организовать проверку документации по планировке территории, указанной в п. 1 настоящего постановления, на соответствие техническому заданию и требованиям, установленным в 10 ст. 45 Градостроительного кодекса РФ, возложить на Управление архитектуры и градостроительства Администрации Миасского городского округа.

7. Контроль выполнения настоящего постановления возложить на заместителя Главы Округа (по административному комплексу).

Исполняющий обязанности
Главы Миасского
городского округа



Г.М.Тонких

Итого: 10 экз.
97-45-11

Инт. № подл.	Подп. и дата
Инт. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

73



АДМИНИСТРАЦИЯ
МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

улицы Автозаводская, д. 55, Миасс,
Челябинской области, 456300
Телефон: (351) 57-26-31, E-mail: info@p-miass.ru
ОГРН 501694654, ОГРН 1027400874016,
ИИН КПП 7415011922-741501001

ООО «Крутой берег»
456300, Челябинская область, г. Миасс,
Тургожское шоссе, 1,
корпус 27А, офис 319
8-908-070-35-33

23.05.2018 № 453/п/1
на № _____ от _____

Техническое задание на разработку документации по планировке (проект планировки и проект межевания) территории, расположенной в п. Тургож Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта – надземно-подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО «Крутой берег»

Документацию по планировке (проект планировки и проект межевания), расположенной в п. Тургож Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта – надземно-подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО «Крутой берег» разработать в соответствии с материалами и результатами инженерных изысканий указанной территории. Документацию по планировке территории выполнить в объеме, установленном Градостроительным кодексом РФ, в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, с обязательным отражением в ней следующих сведений:

В текстовой части (повысительная записка):

- а) «общие сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения и месторасположения начального и конечного пунктов линейного объекта;
- б) решения постановления Администрации Миасского городского округа, на основании которого принято решение о разработке документации по планировке территории;
- в) сведения об инженерных изысканиях, проведенных на территории, на которой предполагается размещение линейного объекта;
- г) технические условия на подключение (присоединение) линейного объекта к сетям инженерно-технического снабжения (далее – технические условия);
- д) заверение проектной организации о том, что документация по планировке территории разработана в соответствии с техническим заданием, градостроительными регламентами, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий;
- ж) характеристика принятой в проекте планировки трассы линейного объекта - описание рельефа местности, климатических и инженерно-геологических условий, опасных природных процессов, растительного покрова, естественных и искусственных преград, существующих, реконструируемых, проектируемых, сносимых зданий и сооружений, а также для автомобильных дорог – определение зоны избыточного транспортного загрязнения;
- з) обоснование выбранного маршрута прохождения линейного объекта по территории района строительства (далее – трасса линейного объекта);
- и) технико-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта - категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность,

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

интенсивность движения, сведения об основных технологических операциях линейного объекта и зависимости от его назначения, размер охранной зоны линейного объекта; основные параметры проектного профиля линейного объекта (сведения о радиусах и углах поворота, длине прямых и криволинейных участков, продольных и поперечных уклонах, преодолеваемых высотах) и полосы отвода и др.;

н) перечень искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включены их характеристика, перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству, сведения о путепроводах, эстакадах, пешеходных переходах и развязках - для автомобильных и железных дорог; сведения о необходимости проектирования постов дорожно-патрульной службы, пунктов весового контроля, постов учета движения, постов метеорологического наблюдения, остановок общественного транспорта и мест размещения объектов дорожного сервиса - для автомобильных дорог;

к) сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) линейный объект и охранная зона линейного объекта;

л) обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территориях;

м) расчет размера полосы земли, расположенной вдоль (с обеих сторон) проектируемого линейного объекта, и границах которой располагается (будет располагаться) линейный объект и охранная зона (далее - полоса отвода);

н) сведения о существующих земельных участках, в границах полосы отвода с информацией о праве на размещение линейного объекта и охранной зоны линейного объекта на данных участках - сервитут, субаренда, согласования с правообладателями участков и др.;

о) сведения о земельных участках, образуемых с целью предоставления (изъятия) во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров образуемых земельных участков, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории - при необходимости изъятия земельного участка;

п) перечень земельных участков, сведения о местоположении границ которых включены в проект межевания территории;

р) описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории;

с) перечень опасных производственных объектов (химические заводы, бензоаппаратные станции, склады огнеопасных материалов и другие объекты), располагающихся вдоль линейного объекта - в полосе отвода либо в зоне строительства;

т) перечень мероприятий, обеспечивающих сохранение окружающей среды в период строительства;

у) исследованность строительства (реконструкции) линейного объекта, намечаемые этапы строительства (реконструкции) и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию, обоснование принятой продолжительности строительства, обоснование возможности осуществления строительства линейного объекта по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости);

ф) сведения о предполагаемых размерах затрат, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости) и другими действиями, вызванными строительством линейного объекта, предложения по источникам и срокам финансирования.

В графической части (чертежи и схемы):

а) топографическую карту территории, на которой планируется разместить линейный объект (М1:500 - 1:2000) с указанием границ административно-территориальных образований, с обозначением существующих зданий и сооружений, дорог, трасс сетей инженерно-технического обеспечения, коммуникаций, зон с особыми условиями использования объектов и земельных участков, с отражением сведений государственного кадастрового учета;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

б) план трассы линейного объекта с указанием охранной зоны линейного объекта, углов поворота трассы, с обозначением существующих, проектируемых, реконструируемых, сносимых зданий и сооружений, трасс сетей инженерно-технического обеспечения, сопутствующих и пересекаемых коммуникаций, с указанием участков воздушных линий связи (включая места размещения опор, марки подвешиваемых проводов) и участков кабельных линий связи (включая тип кабеля, глубины заложения кабеля, места размещения наземных и подземных линейно-кабельных сооружений), с обозначением мест расположения зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта и обеспечивающих его функционирование;

в) план полосы отвода с указанием существующих в полосе отвода, возводимых и подлежащих сносу зданий, строений и сооружений, включая служебные и технические здания, населенных пунктов и отдельных зданий на перетонах (вдоль трассы линейного объекта), а также нанесением границ участков вырубке леса, существующих и образуемых земельных участков, в т.ч. временно отводимых на период строительства, с указанием площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций.

Начальник Управления архитектуры
и градостроительства



С.Т. Дербенцев

Булганак Д.У.
(8813) 57-39-42

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20	Лист 76

Приложение № 1 к договору о подключении (технологическом присоединении) объектов капитального строительства к сети газораспределения № МСС-1119-1/20 от 14.01.2020

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № МСС:ТУ2-3/20 от 14.01.2020
на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к сетям газораспределения

1. Филiaal АО «Газпром газораспределение Челябинск» в г. Миассе
(наименование газораспределительной организации (исполнителя), выдвигает технические условия)
2. Общество с ограниченной ответственностью «Крутой берег»
(полное наименование заявителя - юридического лица, индивидуального предпринимателя, фамилия, имя, отчество- физического лица)
3. Объект капитального строительства Нежилые здания: спальный корпус №1 и №2, Спорткомплекс, будка сторожа, клуб-столовая, приемно-лечебный корпус, спальный корпус №3 профилакторий
(наименование объекта капитального строительства)
расположенные (проектируемые): Челябинская область, г Миасс, оз Туртояк
(местонахождение объекта капитального строительства)
4. Максимальный часовой расход газа: 4645 м³/час.
5. Пределы изменения давления газа в присоединяемом газопроводе:
максимальное: 0.6 МПа.
фактическое (расчетное): 0.54 МПа.
6. Характеристики газопровода, к которому осуществляется подключение:
DN=325 мм, стальной, P=0.54 МПа, подземный, проложенный вдоль ул. Б. Хмельницкого.
(диаметр, материал труб, максимальное рабочее давление и расположение газопровода)
- 6.1 Протяженность подключаемого газопровода от места врезки в существующий газопровод до точки подключения 0 м.
7. Срок подключения (технологического присоединения) к сетям газораспределения объекта капитального строительства 2 года.
8. Основные инженерно-технические и общие требования к проектной документации в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации: Проект выполнить в соответствии с требованиями «Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 г. № 870, Федерального закона №384 от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и иных документов, обеспечивающих соблюдение требований Технического регламента.
9. Другие условия подключения, включая точку подключения:
 - 9.1. Точка подключения: в районе выезда на автодорогу Миасс-Златоуст
(диаметр, материал труб, тип прохода и расположение газопровода в точке подключения - для заявителей первой категории)
 - 9.2. Источник газоснабжения: ГРС Миасс.
10. Заявитель обязан обеспечить подключаемый объект капитального строительства газопользующим оборудованием и приборами учета газа, которые соответствуют обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.
11. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора о подключении (технологическом присоединении) объектов капитального строительства к сети газораспределения.

Главный инженер



Иванов М.А.

Н.Г. Фадеева
(351-3) 25-27-18

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

77

Инв. № подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
Инв. № дубл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
Инв. № дубл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Муниципальное казенное учреждение
«Управление по экологии и
природопользованию
Миасского городского округа»
(МКУ «УЭП МГО»)

улица Беринского, д. 30, г. Миасс
Челябинской области, 456318
тел: (3513) 53-92-27, Е-mail: ecology@mgomai.ru
ИНВЕНТ № 7415020141/ 741501001

11.03.2020 г. № 162/21
ка. № _____ от _____

Директору ООО «Землеустроитель»
Е.В. Трубеевой
г. Миасс, Челябинская обл.,
пер. Физкультурников, 6
т. 951-465-16-78

Уважаемая Елена Валерьевна!

Заключение по зелёным насаждениям.

В ответ на Ваше обращение вх. от 18.02.2020 г. № 207/21, о выдаче заключения по наличию (отсутствию) зелёных насаждений для разработки проекта планировки территории, расположенной в п. Турголок Миасского городского округа, с целью размещения линейного объекта - надземно-подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО «Крутой берег», сообщено следующее.

Специалистами МКУ «УЭП МГО» проведено обследование, в результате которого установлено, что обследуемая территория находится в г. Миассе, в Северном планировочном районе г. Миасса. В ходе осмотра установлено, что на территории в границах для проектирования и строительства объекта «Газоснабжение термального курорта «Крутой берег», Челябинская область, Миасский городской округ, зелёные насаждения присутствуют.

В ходе осмотра территории установлено:

На вышеуказанной территории произрастают деревья (кустарники) породы: береза, сосна, осина, яблоня, вяз, ива - без признаков ослабления:

1. Деревья породы Береза: Ø 4 см - 44 шт., Ø 8 см - 2 шт.
2. Деревья породы Сосна: Ø 4 см - 218 шт., Ø 8 см - 7 шт., Ø 12 см - 1 шт.
3. Деревья породы Осина: Ø 4 см - 23 шт.
4. Деревья породы Яблоня: Ø 4 см - 24 шт., Ø 8 см - 1 шт.
5. Деревья породы Вяз: Ø 4 см - 12 шт., Ø 8 см - 4 шт., Ø 12 см - 2 шт.
6. Деревья породы Ива: Куст - 7 шт.

При проведении работ по вырубке (обрезке) указанных деревьев необходимо оформить «Разрешение на вырубку (обрезку) зелёных насаждений на территории Миасского городского округа» в установленном порядке, в соответствии с Решением Собрания депутатов Миасского городского округа № 37 от 28.08.2015 года.

Директор

С.В. Бабин

Ушев М.К.
8 (3513) 53-92-27

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

78

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ООО «Крутой берег»

456300, г.Миасс, Челябинская область, Тургорское шоссе, 1, корпус 27А, офис 319
ОГРН 1177456077545 ИНН 7415098660 КПП 741501001
р/с 40702810072000020678 в Челябинском отделении № 8597
ПАО «Сбербанк», г. Челябинск
к/с 30101810700000000602 БИК 047501602

тел: 8(3513)255-255

исх. № б/н от «11» февраля 2020 г.

ООО «Крутой берег» согласовывает прохождение проектируемого газопровода по участкам с кадастровыми номерами: 74:34:0000000:7586, 74:34:0311138:13

Директор:



В.В. Сорока

Инь. № подп	Подп. и дата	Инь. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

79



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «УРАЛ»

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Воровского, 71, г. Челябинск, Россия, 454040
тел. (351) 266-26-09, факс (351) 266-67-04
e-mail: spet@ural.ru, www.ural.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала –
Технический директор



И.В. Петрухин

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

09.08. 2020 № 0504/17/18-20

г. Челябинск

Выданы: ООО "Тополь М" на основании запроса от 27.01.2020 № 5 на проектирование и строительство объекта: «Газоснабжение термального курорта «Крутой берег» по адресу: Челябинская область, Миасский городской округ. На территории, расположенной в п. Туртояк Миасского городского округа.

Заказчик ООО "Тополь М"

Адрес: 456300, Челябинская область, г. Миасс, ул. Ильменская, 124, офис 1.

Тел./факс: (3513) 55-50-70.

В зону производства работ попадает:

- **Кабельная канализация** ПАО «Ростелеком» (кабели проложены в кабельной канализации).

- **Местные кабельные линии** связи МРФ «Урал» ПАО «Ростелеком» внутрирайонного значения: воздушно-столбовая линия связи (кабели проложены по опорам).

Челябинский филиал ПАО «Ростелеком» (далее – ЧФ ПАО «Ростелеком») согласовывает проектирование вышеупомянутых работ при выполнении следующих условий:

1. Все работы по разбивке и строительству запроецированных работ производить только в присутствии и под контролем представителя ЧФ ПАО «Ростелеком»:

- Линейно – технического цеха (далее – ЛТЦ) г. Миасс ЧФ ПАО «Ростелеком» по адресу: Челябинская область, г. Миасс, ул. Романенко, 44, тел.: (3513) 57-43-42.

2. Проектно-сметную документацию, рабочие чертежи и порядок производства работ согласовать с ЧФ ПАО «Ростелеком»:

- ЛТЦ г. Миасс ЧФ ПАО «Ростелеком» по адресу: Челябинская область, г. Миасс, ул. Романенко, 44, тел.: (3513) 57-43-42.

Один экземпляр проектной документации предоставить в ЛТЦ г. Миасс ЧФ ПАО «Ростелеком».

3. Провести изыскание на предмет точного определения трассы кабельной линии связи ПАО «Ростелеком» в местах проектируемых работ. Установить предупредительные знаки в местах пересечений и сближений совместно с представителем ЛТЦ г. Миасс ЧФ ПАО «Ростелеком».

4. Технические условия:

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

80

4.1. При параллельном прохождении проектируемой газопровод проложить не ближе 2,0 метров от крайних труб кабельной канализации и кабельных колодцев, опор связи ПАО «Ростелеком».

4.2. Пересечение проектируемого газопровода с кабельной канализацией ПАО «Ростелеком» открытым способом выполнить под углом близким к 90° после определения глубины залегания кабельной канализации путем шурфования ручным способом, при этом:

- ниже кабельной канализации ПАО «Ростелеком» не менее 0,5 метра;
- проектируемый газопровод проложить в защитном кожухе или футляре. Длину перехода определить проектом, но не менее 4,0 м;
- выполнить мероприятия по механической защите кабельной канализации согласно Типовым проектным решениям IV-077-079;
- при разработке траншеи ниже уровня залегания кабельной канализации или в непосредственной близости от нее должны быть приняты меры к недопущению осадки и оползания грунта;
- обратную засыпку производить послойно, через 10 см, с тщательным уплотнением (в зимних условиях сухим песком или тальм грунтом).

Согласно СНиП «Указания по строительству», «Правила охраны линий и сооружений связи».

4.3. При пересечении кабельной канализации проектируемым газопроводом с применением установок горизонтально-направленного бурения (УГНБ) необходимо:

- пересечение выполнить под углом, близким к 90°, ниже кабельной канализации;
- расстояние от кабельной канализации до скважины перехода должно быть не менее 2-х метров по вертикали;
- край котлована для установки горизонтально-направленного бурения расположить на расстоянии не ближе 5,0 метров от крайних труб кабельной канализации. Стенки котлована укрепить от осыпания грунта одним из способов:
 - крепление вертикальными шпунтами;
 - устройство откоса допустимой крутизны (45 градусов);
- пересечение выполнить с использованием футляра. Длина перехода определяется проектом.

Согласно ВСН 116-93 Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи (Дополнение по применению установок ГНБ при строительстве ВОЛП).

4.4. При параллельном прохождении, проектируемой газопровод в стесненных условиях, проложить не ближе 2,0 метра от опор связи ПАО «Ростелеком».

4.5. После прокладки газопровода, засыпать места пересечения не уплотняемым грунтом.

4.6. При сближении с опорами связи ПАО «Ростелеком» менее 2-х метров все работы производить ручным способом, без применения землеройных и ударных механизмов, запрещается срезка грунта в охранной зоне линий связи.

4.7. Узел выхода подземного газопровода на поверхность земли, край под ковер должны располагаться не менее 5,0 метров от кабельной канализации ПАО «Ростелеком».

4.8. Ограждение территории узла выхода газопровода расположить на расстоянии не менее 2,0 метров от кабельной канализации и опор связи ПАО «Ростелеком».

4.9. Пункт редуцирования газа расположить от кабельной канализации и опор связи на расстоянии не менее 15 метров согласно СП 62.13330.2011 Газораспределительные системы Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002.

4.10. Молниезащиту ПРГ необходимо запроектировать в соответствии с «Руководством по защите оптических кабелей от ударов молнии, ЦНИИС, г. Москва, 1997 г.».

4.11. Проектирование вестей в соответствии с рекомендациями, изложенными в ОСТН-600-93, ВСН-116-93, Правил охраны линий и сооружений связи (утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 г. № 578), Федерального закона

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

«О связи» от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ, гл. 2, ст.6, п.4 и Типовых проектных решениях IV-077-079 (обеспечение сохранности действующих кабельных линий связи в местах пересечений и сближений со строящимися сооружениями).

4.12.Проектом исключить складирование материалов, стоянку строительных механизмов, размещение бытовых помещений, навал грунта и его снятие с трассы кабеля. Проезд техники предусмотреть вне зоны линий связи.

4.13.При сближении с кабелем связи ПАО «Ростелеком» менее 2-х метров все работы производить ручным способом, без применения землеройных и ударных механизмов, запрещается срезка грунта в охранной зоне кабеля.

4.14.Запрещается проезд техники по кабелям связи ПАО «Ростелеком» (кабели проложены в кабельной канализации). Для переезда автотранспортной и гусеничной техники через кабели связи ПАО «Ростелеком» необходимо организовать специально оборудованные переезды. Переезды следует устраивать из дорожных железобетонных плит марки ПНЦ 2000х6000х140, расположенных поперёк кабеля связи, с устройством подушки из несжимаемого грунта не менее 0,5 метра. Места расположения переездов согласовать с представителем ЛПЦ г. Миасс ЧФ ПАО «Ростелеком» на этапе подготовительных работ.

4.15.Все проектно-изыскательские работы, связанные с отбором проб грунта, буровые работы производить только в присутствии представителя ЛПЦ г. Миасс ЧФ ПАО «Ростелеком»

4.16.Проектно-сметной документацией предусмотреть затраты на необходимые мероприятия по обеспечению сохранности указанных линий связи и ведению технического надзора специалистами ЛПЦ г. Миасс ЧФ до окончания работ в соответствии с данными техническими условиями за счет заказчика, согласно Федерального закона «О связи» от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ, гл. 2, ст.6, п.4 и Правил охраны линий и сооружений связи (утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 г. № 578) разд. III, п.п. 18, 19, 29, 30, 45, 48.

4.17.На рабочих чертежах в местах пересечения, сближения и параллельного прохождения кабеля связи нанести следующие надписи:

- «Внимание! Кабель связи ПАО «Ростелеком». Без представителя ЛПЦ г. Миасс ЧФ ПАО «Ростелеком» работы не производить. Вызвать представителя ЛПЦ г. Миасс ЧФ по адресу: Челябинская область, г. Миасс, ул. Романенко, 44, тел.: (3513) 57-43-42».

4.18.До начала строительства сообщить ЛПЦ г. Миасс ЧФ ПАО «Ростелеком» организацию, которая будет производить строительные работы.

4.19.Откопка кабеля связи и его защита от механических повреждений должна быть выполнена за одну рабочую смену. В случае невозможности выполнения этого условия из-за большого объема работ организовать круглосуточное дежурство у откопанных кабелей за счет строительной организации. Все основные работы разрешается выполнять после обеспечения защиты кабелей связи. **Запрещается оставлять кабели связи незащищенными!**

4.20.На период строительства назначить ответственного подрядной организации за выполнение Условий производства земляных работ и Правил охраны линий и сооружений связи, копию приказа предоставить в ЛПЦ г. Миасс ЧФ ПАО «Ростелеком».

4.21.Все работы в охранной зоне и вблизи нее (ближе 25,0 метров от кабеля связи) должны выполняться в присутствии представителей ЛПЦ г. Миасс ЧФ ПАО «Ростелеком» и прораба (мастера, назначенного приказом ответственным за производство работ).

4.22.При изменении характера и места производства работ данные технические условия считаются недействительными и необходимо получить новые технические условия на производство вышеуказанных работ.

4.23.В связи с возможными спец. мероприятиями Федерального значения работы в охранной зоне интрузионного кабеля связи ПАО «Ростелеком» могут быть запрещены.

4.24.После завершения всех работ в охранной (и вблизи) зоне кабельных линий связи ЛПЦ г. Миасс ЧФ ПАО «Ростелеком» составить совместный акт.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

На рабочих чертежах места пересечений и сближений должны иметь точную привязку к конкретным номерам муфт на кабельной линии связи.

Настоящие технические условия не могут служить основанием для начала производства работ в охранной зоне кабелей связи. Строительные работы по стоящим техническим условиям разрешается производить только при наличии письменного согласования, которое необходимо получить в ЧФ ПАО «Ростелеком»:

- ЛПЦ г. Миасс по адресу: Челябинская область, г. Миасс, ул. Романенко, 44, тел.: (3513) 57-43-42

Технические условия действительны до 03.02.2021 г.

Руководитель группы
технического учета

Д.С. Черепанов

Технические условия получил представитель _____
(наименование организации)

(должность, фамилия)

(подпись)

Татьяна Николаевна Мокрушева
(351) 778-11-71, 239-98-37

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

83

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Акционерное общество
«Газпром газораспределение Челябинск»
(АО «Газпром газораспределение Челябинск»)

Филиал в г. Миассе

ул. Академика Павлова, д. 2, г. Миасс,
Челябинская область, Российская Федерация, 456300
Тел: +7 (351) 3202-27-51, факс: +7 (351) 3202-26-56
e-mail: miass@gazprom.ru
ОКПО 11701574, ОГРН 1027400128060, ИНН 7453128063, КПП 741532801

№ _____
На _____ от _____

ООО «ТОПОЛЬ М»
456300, Челябинская обл., г. Миасс,
ул. Ильменская, 124, офис 1
А.С Шабалину

Технические условия №2 от 26.02.2020г.
на пересечение проектируемым подземным газопроводом высокого давления,
существующих сетей, находящихся во владении
филиала АО «Газпром газораспределение Челябинск» в г. Миассе.

Заказчик: ООО «ТОПОЛЬ М»

Основание для выдачи технических условий - заявление Заказчика вх. №07/154 от 19.02.2020.

Диаметр, координаты пересекаемых газопроводов:

Точки пересечения с существующими подземными стальными газопроводами высокого давления 2-й категории:

1. Существующий подземный стальной газопровод высокого давления 2-й категории Ø219 мм, проложенный от ГК №12 до ГРП №2 вдоль ул. Б. Хмельницкого.
2. Существующий подземный стальной газопровод высокого давления 2-й категории Ø108 мм, проложенный к ГРП №5.

Глубина заложения газопроводов: – 1,0 – 1,5 м от верха трубы.

Сведения об электрохимзащите:

вид электрохимической защиты: катодная, протекторная;
тип установки защиты: 1.ОПС-2-63; 2.ПКЗ-АР; 3.ПМ-10У
адрес установки защиты: 1. Ул. Ю-Уральская; 2. ГРП-5; 3. У моста на Тургояк (по ходу газа)
параметры работы установки защиты: 1. I = 1А; U= 50В; 2. I = 2А; U= 14В;
3. I = 1,2А
потенциал на газопроводе: в точке подключения: 1.-5,5 В; 2.-1,8В; 3.-1,5В, в точке дренирования: 1.-2,0 В; 2.-1,8В; 3.-1,3В

Общие инженерно-технические требования:

1. Проект выполнить силами специализированной проектной организации в соответствии с требованиями «Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010г. №870. СП

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

84

62.13330.2011 «Газораспределительные системы» и других нормативных документов.

2. Проектные, строительные-монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться организациями, имеющими допуск к данным видам работ в соответствии с действующим законодательством.

3. При производстве работ соблюдать «Правила охраны газораспределительных сетей», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. № 878.

4. Для уточнения фактического расположения на местности и глубины заложения газопроводов в местах пересечений с проектируемым газопроводом необходимо обратиться в филиал АО «Газпром газораспределение Челябинск» в г. Миассе, ул. Ак. Павлова, 2, каб. 203.

5. Работы в охранной зоне газораспределительных сетей производить в соответствии с ГОСТ Р 56880-2016. В случае нарушения поверхности земельного участка, обработки почвы на глубину более 0,3 метра, необходимо получить письменное разрешение эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

6. Проект согласовать с филиалом АО «Газпром газораспределение Челябинск» в г. Миассе.

Срок действия технических условий: 3 года

Главный инженер



М.А. Иванов

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

85

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

проспект Автомашинов, д.55, Миасс,
Челябинской области, 456300
Тел. (3513) 57-47-77, факс (3513) 57-28-31,
E-mail: info@admios.ru
ОКПО 01694654, ОГРН 1027400874016,
ИНН/КПП 7415031922/741501001

Директору ООО «Землеустроитель»
Е.В. Трубеевой
456300, г. Миасс,
Челябинская область
пер. Физкультурников, 6
тел.: 89514651678

2020 г. № 1051/1.6
на № _____ от _____

Уважаемая Елена Валерьевна!

В ответ на Ваше обращение № 80 от 12.03.2020г. (вх.№ 4436 от 12.03.2020г.) направляю информацию, изложенную в письме заместителя Главы Округа (по городскому хозяйству) по существу вопроса.

Приложение:

1. Копия письма № 401/1.5 от 19.03.2020г. на 1 л. в 1 экз.
2. Выписка из Реестра муниципального имущества МГО на 1 л в 1 экз.
3. Справка о включении объектов недвижимости в Реестр бесхозяйственного имущества, находящегося на территории МГО на 1 л в 1 экз.

Исполняющий Обязанности
Заместителя Главы округа
(по имущественному комплексу)

Н.Ю. Булдыгин

Кривошеин Виктор Александрович
57-35-42

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

86

Инва. № подл	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

проект Автозвонков, д.55, Миасс
Челябинской области, 456300
Тел. (3513) 57-47-77, факс (3513) 57-24-31.
E-mail: info@g-miass.ru
ОКПО 01694654, ОГРН 1027400874016,
ИНН/КПП 7415031922/741501001

Крибушенин В. В.
19.03.2020

И. о. заместителя Главы Округа
(по имущественному комплексу)
Буддыгину Н.Ю.

19 МАР 2020 № *406/18*
от *12.03.2020*

Уважаемый Николай Юрьевич!

Для подготовки совместного ответа на обращение ООО «Землеустроитель» по вопросу согласования пересечения проектируемого газопровода высокого давления с существующими газораспределительными сетями при планировке территории, расположенной в п. Тургояз Миасского городского округа направляю Вам следующую информацию.

Пересечение проектируемого газопровода с существующими газораспределительными сетями выполнить в соответствии с общими инженерно-техническими требованиями:

1. Места пересечения и сближения проектируемого газопровода высокого давления к ООО «Крутой берег» с существующими газораспределительными сетями на территории Миасского городского округа оформить проектом.

2. Проект выполнить специализированной проектной организацией в соответствии с требованиями «Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010г. №870 и других нормативных документов.

3. Проектные, строительные-монтажные и пусконаладочные работы должны выполняться организациями, имеющими допуск к данным видам работ в соответствии с действующим законодательством.

4. При производстве работ соблюдать «Правила охраны газораспределительных сетей», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. №878.

5. Работы в охранной зоне газораспределительных сетей производить в соответствии с ГОСТ Р 56880-2016. В случае нарушения поверхности земельного участка, обработки почвы на глубину более 0,3 метра, необходимо получить письменное разрешение эксплуатационной организации.

6. Проект согласовать со специализированной организацией, обслуживающей данный газопровод.

Заместитель Главы Округа
(по городскому хозяйству)

А.А. Качев

Рогозицкая Наталья Николаевна
(3513)55-74-26



Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

87



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

проспект Актиниводов, д.55, Миасс
Челябинской области, 456300

Тел: (3513) 57-47-77, факс (3513) 57-28-31.

E-mail: info@miass.ru

ОКПО 01694634, ОГРН 1027400874016,

ИНН/КПП 7415031922/741501001

Держатель РЕЕСТРА –
Управление муниципальной
собственности Администрации
Миасского городского округа

№ _____
от № _____ от _____

служебная информация

ВЫПИСКА
из Реестра муниципального имущества Миасского городского округа
на сооружение.

№ п/п	Регистр-номер	Назначение объекта	Адрес (Место нахождения)	Характеристики	Год ввода в эксплуатацию	Основание для владения в России	Дата вхождения в Реестр	Вып. №	Свид. реестр. права объекта	Баланс, руб.
1	3010000131	Генеральный план территории (Спортивное сооружение) – спортзал	Россия, Челябинская обл., г. Миасс, ул. Актиниводов, д. 55	Проектная 15 кв. м № 74340100001356, кадастровый № 7434010000135-74/04/2018/2.18/01.2018/	2004	Постановление Администрации Миасского городского округа от 20.02.2008 г. №87, решение Миасского городского округа Челябинской области от 25.07.2017 г. Дев.№2-19/02/2017	2012.2018	АД8011003623	объект недвижимости № 7434010000135-74/04/2018/2.18/01.2018/	3010000131
2	3010000132	Генеральный план территории (Спортивное сооружение) – спортзал	Россия, Челябинская обл., г. Миасс, ул. Спортивная, д. 1	Проектная 2074 кв. м № 74340100001651, кадастровый № 74340100001651-74/04/2018/2.19/01.2018/	2006	Постановление Администрации Миасского городского округа от 20.02.2008 г. №87, решение Миасского городского округа Челябинской области от 25.07.2017 г. Дев.№2-19/02/2017	2012.2018	АД8011003614	объект недвижимости № 74340100001651-74/04/2018/2.19/01.2018/	62589102

Объект значится в составе Недвижимого имущества г.з.з. Миасского городского округа.

Начальник Управления муниципальной собственности


Н.Ю. Булдыгин

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

88



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

проект Автозвоний, д.55, Миасс
Бурятской области, 456300
Тел: (3513) 57-47-77, факс: (3513) 57-28-31.
E-mail: info@mg-ns.ru
ОБПТО 01694634, ОГРН 1027400874016,
ИНН/КПП 7415031922/741501001

служебная информация

№ _____
от _____
«О включении нескольких объектов в Реестр бесхозяйного имущества,
находящегося на территории Миасского городского округа»

СПРАВКА

**О включении объектов недвижимости в Реестр бесхозяйного имущества, находящегося
на территории Миасского городского округа
по состоянию на 25.03.2020 г.**

Справка дана о том, что в Реестр бесхозяйного имущества, находящегося на территории
Миасского городского округа включены следующие объекты:

№ п/п	Назначение объекта	Адрес (место нахождения)	Технически характеристика	Год постройки	Документы, инвентаризация наличие	Состояние, руб	Организа- ция-владелец	Документ основание для включения
1	Газотробо- вого давления	п. Теревы ул. Степанава улицы	Диаметр 150 Дюйма, см 0,2350 ; номинал пропускной дата ввода 26.06.2006 ; давление нп.д. ; кот. откл. устройства в т.ч. ГК Диаметр 89 Дюйма, см 0,0111 ; номинал пропускной ; дата ввода ; давление нп.д. ; кот. откл. устройства в т.ч. ГК 2 Диаметр 57 Дюйма, см 0,2317 ; номинал пропускной ; дата ввода ; давление нп.д. ; кот. откл. устройства в т.ч. ГК 1	25.12.2 018	Постановление АМГО от 25.12.2018г. №6020	1,00		
2	Газотробо- вого давления	ул. Дубровная д. Турбов	Диаметр 100 Дюйма, см 0,1440 ; номинал пропускной дата ввода ; давление нп.д. ; кот. откл. устройства в т.ч. ГК 1	25.12.2 018	Постановление АМГО от 25.12.2018г. №6020	1,00		
3	Газотробо- вого давления	п.д. нп.д. объект в подчинительном отношении к Турбов	Диаметр 63 Дюйма, см 0,0200 ; номинал пропускной ; дата ввода 01.04 г. ; давление нп.д. ; кот. откл. устройства в т.ч. ГК 1 Диаметр 110 Дюйма, см 0,2800 ; дата ввода ; давление нп.д. Диаметр 57 Дюйма, см 0,0260 ; дата ввода ; давление нп.д. Диаметр 102 Дюйма, см 0,0250 ; номинал пропускной дата ввода ; давление нп.д.	25.12.2 018	Постановление АМГО от 25.12.2018г. №6020	1,00		

Начальник Управления муниципальной
собственности

Н.Ю. Булдыгин

Э-тап И.А.
57-02-06

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

89

МУП «Городская управляющая компания»

ул. Романенко, д.50а, оф.111, Миасс Челябинской области, 456304
ОГРН 1027400884741, ИНН 7415018382, КПП 741501001
Телефон/факс 8 (3513) 25-52-72

Иск. № 34 от 23.01.20

Директору ООО «Землеустроитель»
Трубесвой Е.В.

456300, г. Миасс, пер. Физкультурников, 6.

Уважаемая Елена Валерьевна!

В ответ на письмо №61 от 21.01.20г о принадлежности сетей сообщаем Вам, что проектируемый газопровод, согласно приложенной схеме расположения территории проектирования, пересечет две воздушные линии электропередач напряжением 10кВ принадлежащие МУП «Городская управляющая компания» на праве хозяйственного ведения. Первая воздушная линия 10кВ П/ст «Тургоок»- РП44 в районе улицы Б.Хмельницкого, вторая воздушная линия 10кВ П/ст «Тургоок»-КП51 в районе улицы Спортивная.

Согласовываем пересечение проектируемого подземно-надземного газопровода с вышеуказанными воздушными линиями электропередач при условии выполнения всех требований «Правил устройства электроустановок» 7 издание глава 2.5 пункты 2.5.279-2.5.290 которые предусматривают пересечение и сближение ВЛ с наземными, надземными и подземными трубопроводами, сооружениями транспорта нефти и газа.

Директор



М.С. Матвеев

Итого С.Н. 8900067013

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

90

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Интернешнел Билдинг Констракшнз»**

456120, Челябинская обл., г. Миасс, пр. Макеева, д.54. Тел. ф. (3513) 298833, e-mail:
ibe_miass@mail.ru

Расчетный счет: № 40702810772090103216 в Челябинском отделении №8597 г. Челябинск;
Корр. Счет № 3010181070000000602 БИК-047501602 ИНН-7453129206 КПП-741501001 ОГРН-
1047424500369

Исх. № *1/8* от *23.02.2020г.*

Директору
ООО «Землеустроитель»
Е. В. Грубевой
456500, г. Миасс, п. Физкультурников, б.
Architect.geo@mail.ru

Уважаемая Елена Валерьевна!

На Ваше письмо исх. №6317.02.2020г. сообщая, что согласно приложенной схеме проектируемый газопровод пересекает в районе ул. Б. Хмельницкого существующую кабельную линию 10 кВ от ПС ТЭЦ ММЗ ЗРУ-10кВ ММЗ до РП-10 РУ-10кВ принадлежащую на праве собственности ООО «ИБК».

Согласовываем пересечение проектируемого газопровода с вышеуказанной кабельной линией при условии соблюдения требований «Правил устройства электроустановок» в части пересечения и сближения КЛ с надземными и подземными сооружениями транспорта газа.

Прошу проектное решение по пересечению так же согласовать с нами до начала производства работ, с последующим оформлением ордера на производство работ.

Директор



Ф. А. Валтнев

Исх. № подл.	Подп. и дата
Исх. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20



Отделение электроснабжения
«Минеральные ресурсы Челябинска»
ПАО «Минеральные ресурсы Челябинска»
Электроснабжение электрические сети

10.03.2020 № 42/38/01-03/1433
от 64 от 17.02.2020

454211 Челябинская обл., г. Златоуст, пр. ЗС
Тел.: (353) 79-22-28, Факс: (353) 62-01-00
E-mail: zcs-che@rosseti-ural.ru

Директору
ООО «Землеустроитель»

Е. В. Трубецкой

пер. Физкультурников, б,
г. Миасс, Челябинская обл.,
456300

О согласовании пересечений с ЛЭП

Уважаемая Елена Валерьевна!

В ответ на Ваше обращение от 17.02.2020 № 64 (вх. № ЧЭ/ЗЭС/6-627) об определении принадлежности сетей КЛ И ВЛ и согласовании с проектируемым газопроводом с целью разработки ППИМТ в п. Тургояк Миасского городского округа, сообщаем следующее.

Производственным отделением «Златоустовские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго» в соответствии с п. 12 «Правил установления охраняемых зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. ПП РФ от 24.02.2009 № 160, далее – Правила) проведена проверка по обращению.

Рассмотрев предоставленную схему расположения территории проектирования установлено следующее.

Проектируемая трасса газопровода будет иметь пересечения со следующими объектами электроснабжения, принадлежащими ООО «АЭС Инвест» на праве собственности и обслуживаемыми ОАО «МРСК Урала» на праве аренды:

- ВЛ 10 кВ ф. Курортный от ПС 110/10 кВ Тургояк;
- КЛ 10 кВ ф. Курортный от ПС 110/10 кВ Тургояк;
- ВЛ 10 кВ ф. Тургояк от ПС 110/10 кВ Тургояк;
- КЛ 10 кВ ф. Тургояк от ПС 110/10 кВ Тургояк;
- ВЛ-0,4 кВ от ТП № 251;
- ВЛ-0,4 кВ от ТП № 261А.

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

92

Име. № подл	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

На основании изложенного, ОАО «МРСК Урала» согласовывает размещение существующей трассы газопровода при условии проектирования в соответствии с действующими НТД (ПУЭ) при пересечении.

Главный инженер

И. Н. Красников

Группа ПУЭЭ
Илькин А. М.
8-351-79-22-06

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20



**МИАСС
ВОДОКАНАЛ**
МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ул. Ильмен-Тру, 22, г. Миасс, Челябинская область, 456320
Открытое акционерное общество «Миассводоканал»
ИНН 7415060560, КПП 741501001, ОГРН 1087415001630, ОКПО 82952316
Тел./факс: (3513) 53 03 65, info@miassvoda.ru, www.miassvoda.ru

от 13.03 2020г. № 246
на №70 от 05.03.2020г.

Директору
ООО «Землеустроитель»
Е.В. Трубеевой

Уважаемая Елена Валерьевна!

Пересечение проектируемого газопровода с муниципальными сетями водоснабжения, канализации и электроснабжения, с целью разработки проекта планировки территории, расположенной в п. Тургояк Миасского городского округа для газоснабжения ООО «Крутой берег», согласовано при условии выполнения мероприятий, указанных в проекте 190721-ППО, выполненном ООО «Тополь М», а именно:

- 1) Выполнение пересечения проектируемого газопровода с муниципальными сетями канализации, проложенными вдоль ул. Б.Хмельницкого и ул. Нижнезаречная (п.Тургояк) методом наклонно-направленного бурения ниже существующих трубопроводов канализации на 1м в металлическом футляре;
- 2) Выполнение пересечения проектируемого газопровода с муниципальными сетями водоснабжения и электроснабжения от скважины в районе ул. Б.Хмельницкого (поворот на п.Тургояк) в металлическом футляре.

Исполнительный директор
УО ОАО «Миассводоканал»

 А.К.Теретулов

Тел.53-09-35,
Виллахметов Д.Ф.



ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

94

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл

Ли Изм. № докум. Подп. Дата



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

проспект Автозаводский, д.35, Миасс
Челябинский область, 456300
Тел: (3513) 57-47-77, факс (3513) 57-28-31.
E-mail: info@r-miass.ru
ОКПО 01694654, ОГРН 1027401874016,
ИНН/КПП 7415031922/741501001

Директору
ООО «Землеустроитель»
Е.В. Трубетовой

25 ФЕВ 2020

№ 288/15

На вх. №141

от 18.02.2020г.

Уважаемая Елена Валерьевна!

На Ваше обращение о согласовании пересечения с автомобильной дорогой общего пользования улица Б. Хмельницкого км: 0+950 – 1+000, автомобильной дорогой Миасс - Златоуст с проектируемым объектом надземно-подземного газопровода высокого давления для газоснабжения ООО «Крутой берег» с целью разработки проекта планировки территории расположенной в п. Тургож Миасского городского округа сообщаем, что при пересечении автомобильной дороги улица Б. Хмельницкого км: 0+950 – 1+000, автомобильной дорогой Миасс - Златоуст необходимо выполнить следующие условия согласно СНиП 42-01-2002г., СНиП 2.05.02-85:

1. Разработать проект в специализированной организации, согласовать его с Управлением ЖКХ, энергетики и транспорта Администрации Миасского городского округа и со всеми заинтересованными службами.

2. Прокладку газопровода в границах земельного участка вдоль автомобильной дороги осуществлять в соответствии с требованиями СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги» за полосой отвода вышеуказанной автомобильной дороги, которая составляет 17,5 метров от оси автомобильной дороги.

3. Переход через вышеуказанные автомобильные дороги газопроводом выполнять под прямым углом к оси автодороги закрытым способом. Рабочий и приемные котлованы располагать за пределами полосы отвода автодороги до охранной зоны газопровода. Глубина прокладки газопровода не менее 2,0 метров от уровня подошвы насыпи. Переход выполнять в трубе большего диаметра (футляре). Длина футляра не менее 35,0 метров (по 17,5 метров от оси в каждую сторону).

4. Предусмотреть прокладку в стесненных условиях на расстоянии не менее 1 метра от подошвы насыпи автомобильной дороги.

5. В случае невозможности прокладки газопровода открытым способом на расстоянии не менее 1 метра от подошвы насыпи, провести данный участок методом горизонтально-направленного бурения на глубине не менее 3 метров. Места прохода определить проектом.

6. Оформить разрешение на производство работ.

7. При производстве работ соблюдать требования СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги». Обеспечить безопасность дорожного движения установкой дорожных знаков, ограждением места производства работ и освещением в темное время суток. Мероприятия согласовать с ОГИБДД г. Миасс.

8. Запрещается стоянка строительной техники и механизмов, складирование материалов на обочинах и откосах земляного полотна автомобильной дороги.

9. По окончании работ, траншею тщательно засыпать грунтом с послойным уплотнением и спланировать. При возникновении просадок восстановить засыпку и

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

95

полном объеме. В случае повреждения или разрушения асфальтобетонного покрытия восстановительные работы производятся за счет производителя работ.

10. При реконструкции автомобильных дорог работы по переносу газопровода осуществляются за счет их владельца или правопреемника.

11. Управление ЖКХ, энергетики и транспорта Администрации Миасского городского округа оставляет за собой право вносить изменения и дополнения к данным техническим условиям в зависимости от изменения дорожной обстановки в целях обеспечения безопасности дорожного движения.

12. Обеспечить участие представителя Управление ЖКХ, энергетики и транспорта Администрации Миасского городского округа при приемке выполненных работ по настоящим техническим условиям.

13. В случае невыполнения одного из пунктов технических условий, согласование считать не действительным.

14. Срок действия технических условий – 2 (два) года.

Заместитель Главы Округа
(по городскому хозяйству)



А.А. Качев

Ионов Николай Иванович
(3513) 55-74-31

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

96

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МИАССКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

адрес: Автовокзал, 288 Миасс
Челябинской области, 450000
Тел: (3815) 87-47-77. Факс: (3815) 87-96-33
E-mail: info@miass.ru
ОБЩИННО-МУНИЦИПАЛЬНЫЙ СЧЕТНЫЙ ОЦЕНЩИК
ИНН 4503017433 ОГРН 5025721001001

Директору
ООО «Крутой берег»
А.Ю. Колдавиной

11 АВГ 2019 № 3265/19
Миасс, 2019 г. 01.08.2019

Уважаемая Алла Юрьевна!

Администрация Миасского городского округа дает согласие осуществить технологическое присоединение объекта «Всесезонный термальный курорт с комплексом открытого и закрытого типов», расположенного в п. Туртово (бывшая территория санатория-профилактория «Космос») в объеме 150,0 куб.м./час к существующему технологическому газопроводу среднего давления для развития Северной части г.Миасса.

Получение технических условий и технологическое присоединение осуществить в соответствии с Постановлением Правительства РФ №1314 от 30.12.2013г. (в редакции от 30.01.2018г.).

Исполняющий обязанности
Главы Миасского городского округа

Г.М. Тонин

Людмила Росафонова Чебурякова
(3815) 537430

Инва. № подл.
Подп. и дата
Инва. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инва. № инв.
Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20	Лист 97



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

проспект имени В.И. Ленина, д. 57, Челябинск, 454091, Российская Федерация
Телефон: +7 (351) 263 55 33

от 13 МАР 2020 № 04/439
на _____ от _____

Директору
ООО «Землеустроитель»
Трубеевой Е.В.

Физкультурников пер., д. 6,
г. Миасс, Челябинской обл., 456300

О согласовании работ

Уважаемая Елена Валерьевна!

На Ваш запрос от 06.03.2020 № 71 о согласовании работ сообщаем следующее.

В соответствии с постановлением Губернатора Челябинской области от 08.08.2019 № 296 «Об утверждении Положения, структуры и штатной численности Министерства промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области» Министерство промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области не наделено полномочием по согласованию проектной документации, связанной со строительством объектов.

Одновременно обращаем Ваше внимание, что при производстве строительных работ необходимо соблюдать требования действующего законодательства, в том числе положения статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации.

Заместитель Министра

М.Н. Шаповаленко

Устинова Светлана Александровна
(351) 214-16-42, vodopol@minprom.gov74.ru

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

98



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Землеустроитель»

456100, г. Миасс Челябинской области,
пр. Физкультурников, 5
Тел: 8-951-465-16-78
ОГРН 1177456058504
ИНН/КПП 7453002182/741501001
РС 40702810009100001468

06.03.2020г.№71

Первому заместителю министра
имущества и природных ресурсов
Челябинской области - Анашковой Т.В.

Уважаемый Татьяна Васильевна!

Настоящим, просим Вас, согласовать пересечение р. Миасс с проектируемым газопроводом, с целью разработки проекта планировки территории, расположенной в п.Тургояк Миасского городского округа. По данному обращению сообщая, строительство линейного объекта не связано с изменением дна и берега водных объектов.

Приложение:

1. копия постановления Администрации Миасского городского округа от 23.05.2018г. № 2238 «О подготовке документации по планировке территории»;
2. схема расположения территории проектирования

Директор ООО «Землеустроитель»

 Трубева Е.В.



 msch@gox74.ru 6 марта, 15:29
Ком: 0/0

Добрый день! Данный вопрос не относится к полномочиям Министерства имущества, просим направить данное обращение в Министерство промышленности, новых технологий и природных ресурсов info@minsvetkhob.gov74.ru

----- ООО «Землеустроитель» <architect_gonjimai@gox74.ru> писал(а): -----
 Кому: msch@gox74.ru
 От: ООО «Землеустроитель» <architect_gonjimai@gox74.ru>
 Дата: 03.06.2020 12:39
 Тема: Добрый день! Направляем вопрос для разработки проекта планировки

ДПТ 2238/23.05.18 - 03.20

Лист

99

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**УРАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

(Уральское межрегиональное управление
Росприроднадзора)

ул. Вайнера, д. 55, г. Екатеринбург, 620014
т. (343) 257-22-81, ф. (343) 257-22-81,
E-mail: mp66@rpn.gov.ru

03.06.2020 № 09-03/9491

на № _____

Директору ООО «Землеустроитель»

Е.В. Трубеевой

О направлении информации

Уважаемая Елена Валерьевна!

Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора (далее Управление) на Ваше письмо от 21.05.2020 №85 о согласовании расположения проектируемого газопровода в зоне санитарной охраны второго и третьего пояса месторождения подземных вод Первореченское сообщает следующее.

Управление руководствуется в работе Положением о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденном Постановлением Правительства РФ от 30.07.2004 №400, Положением об Уральском межрегиональном управлении Росприроднадзора от 27.08.2019 №501. Согласование частичного расположения проектируемого газопровода в зоне санитарной охраны второго и третьего пояса месторождения подземных вод не входит в полномочия Управления.

Руководитель



Р.С. Тужиков

Лист согласования к документу № 09-03/9491 от 03.06.2020. В ответ на № ВХ-9782 (21.05.2020)

Инициатор согласования: Пота Н.В Заместитель начальника отдела

Согласование инициировано: 03.06.2020 11:58

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Тип согласования: смешанное

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
Тип согласования: последовательное				
1	Машкин А.В.		Согласовано 03.06.2020 12:02	-
Тип согласования: последовательное				
2	Тужиков Р.С.		ЭП Подписано 03.06.2020 16:35	-



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)
УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА

ул. Большая, д. 97, Екатеринбург, 620144
Телефон: (343) 251-46-79. Факс: (343) 251-46-38
E-mail: info@ural.rostekhnadzor.ru
<http://www.ural.rostekhnadzor.ru>
ОКПО 62550303, ОГРН - 096671308-43
ИНН/КПП 6671200250/6671401001

Директору ООО «Землеустроитель»

Е.В. Трубеевой

Физкультурников пер., д. 6, Миасс,

Челябинская область, 456300

дд. 05.06.00 № 830-4602-1

На № 81 от 27.04.0000

[Ответ на письмо]

В ответ на Ваше письмо (вх. 330/6862 от 29.04.2020) сообщаяю, что согласование Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору расположения проектируемых газопроводов для газоснабжения объектов не требуется.

В соответствии с п. 95 Технического регламента «О безопасности сетей газораспределения и газодотребления», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.10.2010 № 870 представитель Ростехнадзора по заявлению инвестора строительства газопровода участвует в комиссии по приемке объекта по окончании строительства.

Начальник Златоустовского
территориального отдела
Уральского управления Ростехнадзора

А.В. Полукоев

А.Г. Денисов
(3513) 661189



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

НИЖНЕОБСКОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

625016, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 52
телефон (3452) 33-85-66, факс 33-39-02
E-mail: notur@noturfish.ru
<http://www.noturfish.ru>

Директору
ООО «Землеустроитель»
Е.В. Трубеевой

456300, Челябинская область, г. Миасс,
пер. Физкультурников, 6

03 июня 2020 г. исх. № 14-11/5033
На № 89 от 24.05.2020

О направлении информации

Уважаемая Елена Валерьевна!

Нижеобское территориальное управление Росрыболовства (далее – Управление), рассмотрев обращение ООО «Землеустроитель» относительно согласования пересечения газопроводом реки Миасс, сообщает следующее.

В соответствии со ст. 50 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (далее – Закон о рыболовстве) при территориальном планировании, градостроительном зонировании, планировке территории, архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности должны применяться меры по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания.

При этом, вышеуказанная деятельность, осуществляется только по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Меры по сохранению биоресурсов и среды их обитания, утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2013 № 380, и предусматривают:

- отображение в документах территориального планирования, градостроительного зонирования и документации по планировке территорий границ зон с особыми условиями использования территорий (водоохранных и рыбоохранных зон, рыбохозяйственных заповедных зон) с указанием ограничений их использования;

- оценку воздействия планируемой деятельности на биоресурсы и среду их обитания;

- производственный экологический контроль за влиянием осуществляемой деятельности на состояние биоресурсов и среды их обитания;

- предупреждение и устранение загрязнений водных объектов рыбохозяйственного значения, соблюдение нормативов качества воды и требований к водному режиму таких водных объектов;

- установку эффективных рыбозащитных сооружений в целях предотвращения попадания биоресурсов в водозаборные сооружения и оборудование гидротехнических сооружений рыбопропускными сооружениями в случае, если планируемая деятельность связана с забором воды из водного объекта рыбохозяйственного значения и (или) строительством и эксплуатацией гидротехнических сооружений;

- выполнение условий и ограничений планируемой деятельности, необходимых для предупреждения или уменьшения негативного воздействия на биоресурсы и среду

Муниципальное унитарное предприятие «Городская управляющая компания»

ул. Романенко, д.50а, оф.111, г. Миасс, Челябинской области, 456300

ОГРН 1027400884741, ИНН 7415018382, КПП 741501001

Телефон/факс 8 (3513) 25-52-72

Исх. № 628 от 23.08.2020 г.

**Директору ООО «Тополь М»
Шабалину А. С.**

456300, г. Миасс, ул. Ильменская, 124, оф. 1

Уважаемый Александр Сергеевич!

В ответ на Ваше обращение исх. №96 от 27.08.2020 г., согласовываю технические решения в проектной документации (шифр:190721-ППО), в части пересечения и параллельного следования проектируемого газопровода с существующими ВЛ-10 и 0,4 кВ, находящимися в хозяйственном ведении МУП «ГУК». Перед началом земляных работ по монтажу газопровода прошу вызвать представителя МУП «ГУК», для проверки соблюдения принятых в проекте расстояний до существующих сетей.

Директор



М. С. Матвеев

ДОГОВОР № 40-К

на проектирование, строительство и эксплуатацию объекта инженерной инфраструктуры в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения

г. Челябинск

«01» августа 2020

Министерство дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области, именуемое в дальнейшем «Министерство», в лице Министра Нечасва Алексея Сергеевича, действующего на основании Положения, утвержденного Постановлением Губернатора Челябинской области № 280 от 29.12.2014 и Постановления Губернатора Челябинской области № 499 от 08.11.2019, с одной стороны, и общество с ограниченной ответственностью «Крутой берег» (сокращенное наименование - ООО «Крутой берег»), именуемое в дальнейшем «Владелец объекта», в лице директора Сороки Василия Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны (далее - Стороны), в соответствии с пунктом 2 статьи 19 Федерального закона от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», заключили настоящий договор на проектирование, строительство и эксплуатацию объекта инженерной инфраструктуры в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора.

Министерство предоставляет право на проектирование, строительство и эксплуатацию немагистрального газопровода (далее – Объект) в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения 74 ОП РЗ 75К-343 «Миасс - Златоуст», при её пересечении Объектом на участке 0 км + 000 м (далее – Автомобильная дорога).

Проектирование, строительство и эксплуатация Объекта осуществляется Владелцем Объекта за счет собственных средств.

2. Обязанности и права сторон.

2.1. Владелец Объекта обязан:

2.1.1. Обратиться в Министерство с заявлением о заключении соглашения об установлении публичного сервитута в отношении земельных участков в границах полосы отвода Автомобильной дороги (далее – Соглашение об установлении публичного сервитута), если установление публичного сервитута требуется в соответствии с законодательством для обеспечения размещения и функционирования Объекта. Осуществить все работы, связанные с необходимостью заключения и государственной регистрации Соглашения об установлении публичного сервитута за свой счет.

2.1.2. Разработать проектную документацию на строительство Объекта в границах полосы отвода Автомобильной дороги в соответствии с техническими условиями на проектирование и строительство, и согласовать ее с Министерством. Без согласования проектной документации и без осуществления государственной регистрации Соглашения об установлении публичного сервитута, если установление публичного сервитута требуется в соответствии с законодательством для обеспечения размещения и функционирования Объекта, - строительные работы не начинать.

2.1.3. Обеспечить соблюдение установленных Министерством технических условий и согласованной проектной документации на строительство Объекта.

2.1.4. Обеспечить проектирование, строительство и эксплуатацию Объекта, включая обустройство, содержание и его ремонт, в соответствии с условиями настоящего Договора за счет собственных средств.

2.1.5. Законченный строительством (реконструкцией) Объект на Автомобильной дороге, до сдачи его в эксплуатацию в установленном законодательством порядке, предъявить представителям Министерства, с предоставлением копий исполнительной документации и актов на скрытые работы.

2.1.6. Осуществлять за свой счет снос (ликвидацию) или перенос Объекта в придорожной полосе, если он создает препятствия для нормальной эксплуатации Автомобильной дороги при ее реконструкции или будет ухудшать условия движения по ней.

2.1.7. Не ухудшать условия безопасности движения транспорта по Автомобильной дороге и прилегающим территориям, соблюдать требования экологической безопасности.

2.1.8. По указанию (предписанию) Министерства устранять выявленные им недостатки в установленный срок.

2.1.9. При выполнении работ по размещению Объекта не занимать дополнительную территорию, не предусмотренную утвержденной в установленном порядке и согласованной Министерством проектной документацией, а также Соглашением об установлении публичного сервитута, в случае его заключения Сторонами.

2.1.10. Осуществлять надлежащую страховую защиту Объекта и иные виды страхования, предусмотренные для опасных объектов и производства.

2.1.11. По указанию (предписанию) Министерства возмещать ущерб, нанесенный Автомобильной дороге при размещении и функционировании Объекта.

2.1.12. По указанию (предписанию) Министерства компенсировать затраты, связанные со сносом (ликвидацией) или переносом Объекта при реконструкции Автомобильной дороги, а также со сносом (ликвидацией) или переносом самовольно размещенных объектов, не предусмотренных проектной документацией на Объект, утвержденной в установленном порядке и согласованной Министерством, в случае, если Владелец Объекта не осуществил снос (ликвидацию) или перенос, предусмотренный пунктом 2.1.6. настоящего Договора в установленный срок.

2.1.13. Обеспечивать представителям Министерства возможность свободного доступа на Объект для осуществления контроля за выполнением Владельцем Объекта условий настоящего договора.

2.1.14. По своему усмотрению присутствовать, либо участвовать в работе соответствующих организованных Министерством комиссий, осуществляющих осмотр Объекта на предмет неисполнения (выявления нарушений) Владельцем Объекта выданных технических условий, согласованной проектной документации на размещение Объекта и условий настоящего Договора.

2.1.15. При смене Владельца Объекта, предыдущий владелец должен в срок не менее чем за месяц поставить в известность Министерство для заключения договора с новым Владельцем Объекта.

2.1.16. В случае невыполнения пункта 2.1.15. вся ответственность за неисполнение обязательств по настоящему Договору лежит на предыдущем Владельце Объекта.

2.2. Министерство обязано:

2.2.1. Предоставить Владельцу Объекта технические условия на проектирование и строительство Объекта (Приложение 1 к настоящему Договору).

2.2.2. На основании поданного Владельцем Объекта обращения (заявления) и предоставления данных о сформированных границах частей земельных участков в границах

полосы отвода Автомобильной дороги, необходимых для размещения Объекта, заключить с Владельцем Объекта Соглашение об установлении публичного сервитута.

2.2.3. В течение одного месяца с момента поступления от Владельца Объекта соответствующего обращения (заявления) и предоставления им проектной документации на строительство Объекта, рассмотреть ее на предмет соответствия выданным техническим условиям, а также нормам и правилам действующим в отношении указанного Объекта, с выдачей соответствующего заключения (согласования).

2.2.4. В течение одного месяца с момента поступления от Владельца Объекта соответствующего обращения (заявления) осмотреть законченный строительством Объект до момента сдачи его в эксплуатацию в порядке, предусмотренном действующим законодательством, и выдать соответствующее заключение о его соответствии выданным техническим условиям и согласованной Министерством проектной документации по Объекту, либо выдать предписание об устранении выявленных нарушений (замечаний).

В случае если к моменту осмотра законченного строительством Объекта срок действия технических условий на его проектирование и строительство истек, а Соглашение об установлении публичного сервитута не прошло государственную регистрацию, заключение о соответствии Объекта выданным техническим условиям и согласованной Министерством проектной документации по Объекту не выдается, о чем указывается в соответствующем предписании в качестве нарушения, подлежащего устранению Владельцем Объекта.

2.2.5. Информировать Владельца Объекта о планируемом проведении ремонта или реконструкции участков Автомобильной дороги.

2.3. Владелец Объекта вправе:

2.3.1. Размещать Объект в границах, определяемых утвержденной в установленном порядке и согласованной с Министерством проектной документацией, а также Соглашением об установлении публичного сервитута, в случае его заключения Сторонами.

2.3.2. Получать информацию о планах ремонта и реконструкции Автомобильной дороги.

2.4. Министерство вправе:

2.4.1. Устанавливать технические условия на проектирование и строительство Объекта, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение 1), а также ограничения на условия производства работ по размещению Объекта, требующие занятия проезжей части или влияющие на нормальное функционирование Автомобильной дороги.

2.4.2. Контролировать соответствие размещения Объекта и условий его эксплуатации требованиям технических условий, согласованной проектной документации и условиям настоящего Договора, с соблюдением требований норм и правил безопасности дорожного движения, правил пользования и охраны автомобильных дорог, правил использования полосы отвода автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения.

2.4.3. Иметь свободный доступ на Объект для осуществления контроля за выполнением Владельцем Объекта условий Договора.

2.4.4. Выдавать предписания Владельцу Объекта, в том числе об устранении в установленные сроки нарушений, связанных с особым режимом использования земель в пределах полосы отвода автомобильных дорог.

2.4.5. Принимать иные предусмотренные действующим законодательством меры к устранению Владельцем Объекта недостатков, связанных с размещением (строительством) и функционированием (эксплуатацией) Объекта в случае несоблюдения им технических условий, согласованной проектной документации и условий настоящего Договора.

2.4.6. Составлять акты о невыполнении Владелцем Объекта технических условий, согласованной проектной документации и условий настоящего Договора (далее – Акт).

2.4.7. Вносить по согласованию с Владелцем Объекта в Договор необходимые изменения и уточнения в случае изменения действующего законодательства и нормативных актов, которые оформляются в установленном порядке дополнительными соглашениями.

2.4.8. Договор может быть расторгнут в одностороннем порядке Министерством в случае использования земельного участка не по назначению, невыполнения технических условий в установленные сроки, а также по основаниям и в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

2.4.9. При невыполнении пунктов 2.1.1 – 2.1.15 Договора, Министерство имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке. При невыполнении пункта 2.1.12 Договора Министерство имеет право взыскать с Владельца Объекта затраты, связанные с переносом Объекта при реконструкции Автомобильной дороги.

3. Ответственность сторон.

3.1. Нарушение Договора одной из Сторон путем неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по Договору влечет за собой возложение на эту Сторону обязанности возместить другой Стороне причиненный ущерб в установленном законом порядке.

3.2. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.3. За невыполнение технических условий, проектной документации и условий настоящего Договора, указанных в Акте, составленном в соответствии с п. 2.4.6 настоящего Договора, Владелец Объекта уплачивает штраф в размере 30 000 (тридцати тысяч) рублей за каждое нарушение, указанное в Акте. В случае если в течение трех месяцев с момента составления Акта Министерством будет установлен факт неустранения нарушений, указанных в Акте, Владелец Объекта уплачивает штраф в двойном размере за каждое неустраненное нарушение. Штрафные санкции начисляются вплоть до устранения нарушений, указанных в Акте.

3.4. Оплата штрафных санкций не освобождает Стороны от исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

3.5. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное не исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием возникших после заключения договора форс-мажорных обстоятельств непосредственно и негативно повлиявших на исполнение настоящего Договора, которые стороны не могли предвидеть и предотвратить разумными мерами. При этом срок выполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства и их последствия.

3.6. Сторона, для которой создавалась невозможность выполнения обязательств по Договору, обязана в течение десяти дней письменно уведомить другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств. Несвоевременное извещение об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую сторону права ссылаться на них в будущем. Надлежащим доказательством наличия указанных выше обстоятельств и их продолжительности будут служить свидетельства Южно-Уральской торгово-промышленной палаты.

4. Срок действия и порядок расторжения Договора.

4.1. Срок действия Договора пять лет с момента его подписания.

4.2. По истечении срока действия Договор может быть продлен по соглашению Сторон. При этом Стороны не позднее, чем за два месяца до истечения срока его действия в письменной форме должны уведомить друг друга о своих намерениях.

4.3. В случае, если ни одна из сторон не потребует расторжения Договора и не известит другую сторону за два месяца до истечения срока его действия, то Договор считается пролонгированным на неопределенный срок.

4.4. Досрочное расторжение Договора возможно при взаимном соглашении Сторон, либо в одностороннем порядке по требованию одной из Сторон при нарушении другой Стороной условий Договора, на условиях обязательного предварительного письменного уведомления (извещения), направляемого контрагенту за десять дней до момента расторжения Договора, с указанием причины его расторжения.

4.5. Договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления контрагента о расторжении Договора, либо с даты вступления судебного акта о расторжении Договора в законную силу.

5. Прочие условия.

5.1. Споры, возникающие при реализации настоящего Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров. В случае не достижения согласия в претензионном (досудебном) порядке, споры и разногласия разрешаются в Арбитражном суде Челябинской области.

5.2. Во всем, что не урегулировано настоящим Договором, Стороны будут руководствоваться нормами действующего гражданского законодательства Российской Федерации.

5.3. Любое изменение и (или) дополнение к настоящему договору производится по взаимному согласию сторон с обязательным составлением дополнительного соглашения. Дополнительное соглашение составляется в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и является неотъемлемой частью Договора.

5.4. Владелец Объекта уведомлен об особом режиме использования придорожных полос Автомобильной дороги.

5.5. Взаимоотношения Сторон по строительству, обустройству, эксплуатации, содержанию и ремонту Объекта регулируются положениями технических условий, согласованной проектной документацией и условиями настоящего Договора.

5.6. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, и вступает в силу после его подписания Сторонами.

5.7. Все приложения указанные в настоящем Договоре и заключенные Сторонами дополнительные соглашения к нему, являются его неотъемлемой частью.

5.8. Штрафные санкции, неустойка, убытки уплачиваются в бюджет Челябинской области по следующим реквизитам: ИНН / КПП 7451384218 / 745101001 ОКТМО 75701000001 УФК по Челябинской области (Министерство дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области) лицевой счет 04692204990, р/с 40101810400000010801 Отделение Челябинск г. Челябинск, БИК 047501001, код бюджетной классификации 00611690020020400140.

6. Перечень приложений к Договору:

6.1. Приложение 1 – Технические условия на проектирование и строительство Объекта.

7. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон:



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ**

Федеральное государственное бюджетное
учреждение

«Главное бассейновое управление по
рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов
(ФГБУ «Главрыбвод»)»

Нижне-Обский филиал

**Отдел по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов
по Челябинской области**

454080, г. Челябинск, ул. Гвардейская, д. 2
тел. 8(351)232-03-37 факс 8(351)232-03-37
E-mail: chel.fish@mail.ru

ОГРН 1037739477764 ИНН 7708044880
КПП 720343001

на 25.12.2020 № 434
от _____

Директору
ООО «Крутой берег»

В.В. Сорока

456300, Челябинская область, г. Миасс,
Тургорякское шоссе, 1, корп.27А, офис 319

Уважаемый Василий Владимирович!

Направляем Вам материалы по оценке воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания при проведении работ по проекту «Газоснабжение термального курорта «Крутой берег», Челябинская область, Миасский городской округ».

Начальник отдела

В.Ф. Эрентраут



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»**

(ФГБУ «Главрыбвод»)

Нижне-Обский филиал

**Отдел по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов
по Челябинской области**

«УТВЕРЖДАЮ»

**Начальник отдела по рыболовству и
сохранению водных биологических
ресурсов по Челябинской области
Нижне-Обского филиала
ФГБУ «Главрыбвод»**



Н.Ф. Эрнтраут

« 25 11 2020 »

2020 г.

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
И СРЕДУ ИХ ОБИТАНИЯ Р. МИАСС ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ ПО ПРОЕКТУ**

**«Газоснабжение термального курорта «Крутой берег», Челябинская область, Миасский
городской округ»**

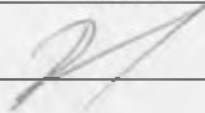
договор № 531 от 24.11.2020 г.

Ответственный исполнитель

**И.А. Ремчуков,
ведущий ихтиолог отдела по
рыболовству и сохранению водных
биоресурсов по Челябинской области**

Челябинск, 2020 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Вед. ихтиолог	Ремчуков И.А.	

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Характеристика района работ и технических решений проекта	5
2. Характеристика водного объекта (р. Миасс)	8
3. Характеристика фонового состояния водной биоты.....	11
4. Определение последствий негативного воздействия.....	11
5. Расчет ущерба, наносимого водным биоресурсам при реализации проекта.....	13
6 Мероприятия по снижению негативного воздействия на состояние окружающей среды	15
Заключение	19
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	19
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	21

Введение

В настоящем разделе в соответствии с проектной документацией по объекту «Газоснабжение термального курорта «Крутой берег», Челябинская область, Миасский городской округ» подготовлена олепка воздействия планируемой деятельности на водные биологические ресурсы и среду их обитания р. Миасс.

Проектируемый газопровод высокого давления проходит по землям Миасского городского округа. Место врезки предусмотрено в существующий подземный газопровод высокого давления, проходящий вдоль ул. Б.Хмельницкого. От места врезки газопровод проходит под автомобильной дорогой по ул. Б.Хмельницкого и далее вдоль автомобильной дороги Миасский тракт. Проход через р.Миасс с помощью ЧНБ. И далее под дорогой Миасс-Златоуст проходит вдоль улицы в п.Тургояк до термального курорта «Крутой берег».

При рассмотрении проектных материалов были определены виды и характер негативного воздействия намечаемой деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания р. Миасс.

В результате антропогенного влияния водные экосистемы претерпевают различного рода трансформации, в результате чего условия обитания гидробионтов начинают резко отличаться от естественных.

Уровень антропогенной нагрузки приводит к снижению качества воды. Ухудшение экологического состояния водных объектов выражается в таких процессах, как эвтрофирование, загрязнение воды, заиливание русла и загрязнение донных осадков [1].

Прямое воздействие минеральная взвесь оказывает на планктон, способствуя его осаждению на дно. При большой мутности планктонные организмы гибнут полностью. Оседающие частицы засыпают донные организмы, нарушая структуру биоценозов [2].

Наибольшее отрицательное влияние взвешенных веществ на водные организмы проявляется косвенным путем – вследствие уменьшения прозрачности воды снижается интенсивность фотосинтеза, ухудшаются условия питания фильтраторов [3].

Существенное увеличение мутности ведет к снижению интенсивности питания рыб, изменению их поведения и ориентации. Возможны изменения в годовом биоритме рыб. Аккумуляция крупных фракций приводит к сокращению площадей нагула рыб и молодых ценных и промысловых видов [4, 5].

1. Характеристика района работ и технических решений проекта

В административном отношении участок ликвидации относится к Миасскому городскому округу Челябинской области.

По физико-географическому делению территория населенного пункта расположена в центральной части Южного Урала. В географическом отношении участок работ относится к зоне восточных предгорий Урала, с грядово-холмистым рельефом, приурочен к приконтактной зоне гранитоидов, серпентинитов и пород осадочной толщи палеозоя, сильно измененных процессами метаморфизма и гипергенеза (выветривания), в геоморфологическом - относится к надпойменной и частично пойменной части р. Миасс.

Климатическая характеристика района работ. Район производства работ характеризуется умеренно-континентальным климатом с продолжительной холодной зимой, коротким летом, поздними весенними и ранними осенними заморозками. На климат оказывают влияние сухие воздушные массы Азии и влажные воздушные массы Атлантических циклонов. Зимой преимущественное влияние оказывает Сибирский антициклон, определяющий ясную морозную погоду. Климат характеризуется резкими колебаниями температуры воздуха по сезонам года и в течение суток.

Среднегодовая температура воздуха - минус 0,6 °С, среднемесячная температура наиболее холодного месяца – января минус 15,5 °С, а самого жаркого июля – плюс 16,1 °С. Абсолютный минимум температуры – минус 46 °С, абсолютный максимум – плюс 38 °С.

По количеству осадков район относится к умеренно влажному. Распределение осадков в течение года неравномерное, с преобладанием в летнее время (май-август) и наименьшими значениями в зимнее время, в декабре-феврале. Годовая сумма осадков - 392 мм. Суточный максимум 1 % обеспеченности составляет 78 мм. Установление снежного покрова происходит в среднем 13.XI, дата схода 26.IV. Максимальное накопление снега достигается к марту. Средняя из наибольших декадных высот снежного покрова за зиму составляет 74 см. Максимальная высота снежного покрова составляет 130 см.

Ветровой режим характеризуется преобладанием юго-восточных и северо-западных направлений. Максимальная скорость ветра с учетом порыва составляет 25 м/с. Средняя скорость ветра – 3,1 м/с.

Снежный покров появляется в первой декаде октября. Средняя продолжительность периода со снежным покровом составляет 175 дней. Наибольшая высота снежного покрова за многолетний период наблюдений по постоянной рейке на открытом месте составила 130 см.

С октября по май наблюдаются гололедно-изморозные явления. Максимальная масса гололедно-изморозных отложений составляет 77 г/м. Туманы наблюдаются в течение всего года.

Глубина промерзания почвы находится в тесной зависимости от ее механического состава, степени увлажнения, а также высоты и плотности снежного покрова. Средняя из наибольших глубин промерзания почвы составляет 101 см, максимальная наблюдаемая - 152 см.

В геоморфологическом отношении территория относится к зоне западных предгорий Южного Урала. Рельеф ее холмистый с единичными высокими вершинами. Межгорные долины представляют собой широкие выложенные депрессии, в которые врезаны русла современных рек.

Естественный рельеф трассы изысканий представляет собой склон, и пойменную часть р. Миасс, нарушенный хозяйственной и строительной деятельностью. Высотные отметки земной поверхности по устьям выработок изменяются в пределах 314,37-373,34м. Относительное превышение составляет 58,97м.

В результате рекогносцировочного маршрутного обследования выявлено, что трасса газопровода частично пройдет вдоль автодороги Миасс-Златоуст, далее по частному сектору по переулку, а далее по лесной дороге до территории термального курорта «Крутой берег», естественный рельеф территории частично нарушен - слабо волнистый с общим уклоном поверхности на восток.

Технические решения проекта.

Прокладка проектируемого газопровода высокого давления предусмотрена открытым подземным способом и методом наклонно-направленного бурения (под рекой и под дорогами с асфальтовым покрытием) из длинномерных полиэтиленовых труб по ГОСТ Р 58121.2-2018, со сваркой муфтами и встык, с коэффициентом запаса прочности не менее 2,7. (СП 60.13330.2011 «Газораспределительные системы» Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 п.5.2.4 и надземным способом из стальных труб по ГОСТ 10704-91.

Глубина заложения проектируемого газопровода по данным геологических изысканий: ИГЭ-1 – 1,44 м от уровня земли до верха трубы, ИГЭ-3 – 1,34 м от уровня земли до верха трубы.

От ПК0 до ПК0+57,8 подземный газопровод из ПЭ трубы под существующей автодорогой проложить методом наклонно-направленного бурения (ННБ) в футляре. Глубина заложения газопровода от дорожного полотна до верха футляра составляет 4,7 м. Концы футляра заделать гидроизоляционным материалом. На конце футляра в верхней точке уклона предусмотреть контрольную трубку, выходящую под защитное устройство.

От ПК6+2,4 до ПК6+85,4 подземный газопровод из ПЭ трубы под рекой проложить методом наклонно-направленного бурения (ННБ) в футляре. Глубина заложения газопровода от дна реки до верха футляра составляет 2,0 м. Концы футляра вывести на расстояние не менее 20,0 м в обе стороны от краев пересекаемой реки. Концы футляра заделать

гидроизоляционным материалом. На конце футляра в верхней точке уклона предусмотреть контрольную трубку, выходящую под защитное устройство.

От ПК9+97,9 до ПК10+33,4 подземный газопровод из ПЭ трубы под существующей автодорогой Миасс - Златоуст проложить методом наклонно-направленного бурения (ННБ) в футляре. Глубина заложения газопровода от подошвы насыпи до верха футляра составляет 2,5 м. Концы футляра заделать гидроизоляционным материалом. На конце футляра в верхней точке уклона предусмотреть контрольную трубку, выходящую под защитное устройство.

От ПК10+53,7 до ПК10+88,7 подземный газопровод из ПЭ трубы под существующей автодорогой примыкания к автодороге Миасс - Златоуст проложить методом наклонно-направленного бурения (ННБ) в футляре. Глубина заложения газопровода от дорожного полотна до верха футляра составляет 1,7 м. Концы футляра заделать гидроизоляционным материалом. На конце футляра в верхней точке уклона предусмотреть контрольную трубку, выходящую под защитное устройство.

От ПК13+68,4 до ПК13+88,5 подземный газопровод из ПЭ трубы под существующим канализационным коллектором и кабелем связи проложить методом наклонно-направленного бурения (ННБ) в футляре. Глубина заложения газопровода от канализационного коллектора до верха футляра составляет 1,0 м. Концы футляра заделать гидроизоляционным материалом. На конце футляра в верхней точке уклона предусмотреть контрольную трубку, выходящую под защитное устройство.

На выходе газопровода из земли на границе территории термального курорта «Крутой берег» предусмотрена установка отключающего устройства Дн150 и соединения изолирующего фланцевого ИФС 150. На месте врезки проектируемого газопровода предусмотрена установка полиэтиленового крана Д=160 мм в подземном исполнении под ковер.

Общая протяженность сети газоснабжения составляет – 2406,0 м.

Ширина полосы отвода принята равной 11,25 м.

Границы полосы отвода определены с учетом размещения строительной техники, раскрытия траншей, размещения отвалов грунта.

Продолжительность строительства составляет 1,7 месяца, в том числе подготовительный период 0,2 месяца. Проведение работ по прохождению реки Миасс ННБ производится в период летней межени. Работы кратковременны (в течение 2-х дней) без организации отдельного строительного городка.

Водоснабжение и водоотведение.

Снабжение водой для производственных, технических, санитарно-бытовых нужд предполагается осуществлять привозной водой с доставкой автоцистерной (транспорт Подрядчика).

Обеспечение водой на питьевые нужды предусматривается закупом в продовольственных магазинах г. Миасс. В качестве питьевой предполагается использование привозной бутилированной воды промышленного розлива.

Сбор сточных вод от производственного и санитарно-бытового водоснабжения производится в емкости-септики. Сточные воды откачиваются вакуумной машиной, вывозятся на очистные сооружения по договору заключенному Гептодрядчиком.

2. Характеристика водного объекта (р. Миасс)

Река Миасс — река на Южном Урале, правый и самый крупный приток реки Исеть. Гидрографическая схема участка работ: р. Миасс → р. Исеть → р. Тобол → р. Иртыш → р. Обь → Карское море. Длина реки составляет 658 км. Исток Миасса находится в Башкирии, на восточном склоне хребта Урала на высоте 700 м над уровнем моря. Впадает в реку Исеть в 20 км северу от пгт Картаполье, падение высоты от истока до устья составляет 508 м.

Длина реки составляет 658 километров. Площадь бассейна - 21 800 км², средний расход воды около устья составляет 15,4 м³/с. Скорость течения реки в межень не превышает 0,3-0,5 м/сек, возрастая в период паводков до 2-2,5 м/сек. Ширина реки в межень колеблется от 20 до 100 м. Пойма двухсторонняя, прерывистая, шириной 0,2-0,6 км, местами до 2 км, а в низовье до 4,5 км. Русло умеренно извилистое. В верховье реки много порогов и водопадов. Глубина реки меняется от 20 см на перекатах до 7 м на плесах.

Дно, в основном, глинистое, местами каменистое. Берега пологие, фактически лишены древесной растительности. Встречаются лишь заросли камышника, тростника, рогоза. Дно реки, особенно в средней части течения, заросло ряской, эвгленой, элодеей, вольвоксом и другими водорослями.

Водосбор реки Миасс имеет грушевидную форму. Рельеф бассейна в верхнем течении горный, в среднем холмистый. Для водосбора характерны бессточные понижения, обычно занятые озерами, сообщающимися с рекой в многоводные годы. Верхняя часть водосбора покрыта лесом, остальная лесостепью. «Залесенность» бассейна составляет 25%, «озерность» 4%, заболоченность 6%.

У Миасса 27 относительно крупных притоков общей протяженностью 749 км, а также большое количество мелких. Наиболее крупные из них — Зюзелга, Бишкильк, Большой Киялим, Биргильца, Атиян, Верхний Ирмель, Куштумга. В пределах водосбора реки располагается почти 2 тысячи озер. Самые крупные из них — это Большое и Малое Миассово, Большой Кисегач, Большой Теренкуль, озеро Тургояк.

На реке Миассе расположено 2 крупных водохранилища и 3 пруда. Шершневское водохранилище, площадью 3910 га, находится в 364 км от ее истока. Выше Шершневского водохранилища примерно на середине от истока до г. Челябинска расположено Аргазинское

водохранилище площадью 10000 га, которое делит бассейн реки на две части, почти равные по площади и резко различающиеся по рельефу поверхности и условиям питания.

Река используется для целей рекреации, хозяйственно-бытовых нужд. Река Миасс является источником питьевого и технического водоснабжения. На всем протяжении река Миасс используется для любительского рыболовства. На реке ведется промышленный вылов рыбы.

Для данного гидрологического района характерен водный режим с четко выраженным весенним половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и длительной устойчивой зимней меженью.

В питании водоемов преимущественное значение имеют снеговые воды. Доля талых вод в суммарном стоке достигает 90 %, дождевых – 10 % годового стока.

Большая часть объема годового стока проходит в весенний период и составляет 75 % от годового, меженный сток (лето-осень) составляет 20 %, на долю зимнего стока приходится 5 %.

Основной фазой водного режима является весеннее половодье, в период которого наблюдаются наибольшие уровни.

Для данного гидрологического района характерен водный режим с четко выраженным весенним половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и длительной устойчивой зимней меженью.

Весеннее половодье на реках рассматриваемого гидрологического района обычно начинается в первой декаде апреля. Апрель является наиболее многоводным месяцем, в этом месяце проходит основная часть годового стока. На подъеме половодья, нарастание уровня воды происходит очень интенсивно.

После окончания половодья устанавливается летне-осенняя межень, характеризующаяся устойчивым стоянием уровня и слабым изменением водности. Дождевые подъемы незначительные и наблюдаются не ежегодно. Дождевые подъемы снижаются и по высоте значительно уступают весеннему половодью. Низшие уровни наблюдаются обычно в конце лета.

Зимняя межень отличается устойчивостью, большой продолжительностью и низким стоком. Период зимней межени достигает в среднем 140-160 дней.

Модуль стока на участке работ составляет $9,3 \text{ л/с} \cdot \text{км}^2$.

Ихтиофауна

В составе ихтиофауны реки Миасс представлены зоопланктофаги (молодь всех видов рыб на ранних этапах развития), бентофаги (лещ), эврифаги (плотва), хищники (окунь, щука, налим, судак). Видовой состав ихтиофауны: судак, лещ, карп, пескарь обыкновенный, окунь, плотва, карась серебряный, карась золотой, язь, линь, налим, щука, ёрш, голянь

обыкновенный, вьюн, щиповка, верховка, голец усатый, ротан, елец, уклея, сиг, рипус, пелядь. Часть представителей аборигенной ихтиофауны, в силу различных причин экологического характера (зарегулирование, загрязнение) в настоящее время стали достаточно редки (налим, судак). Аргазинское и Шершневецкое вдхр. зарыбляются рипусом, сигом, пелядью, карпом, радужной форелью. Также единично в Аргазинское вдхр в 1998 году и Шершневецкое в 2006 году запускали осетра.

В соответствии с перечнем особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства, утвержденным Приказом Федерального агентства по рыболовству №191 от 16.03.2009 г., особо ценные виды рыб в водотоке отсутствуют.

По предпочтению нерестового субстрата в водотоке выделяются несколько групп рыб: фитофилы – щука, судак, плотва, окунь, лещ, язь, уклея и др. – нерестятся на пойменных разливах с прошлогодней растительностью; литореофилы – елец, голянь обыкновенный – предпочитают для нереста хорошо проточные участки с каменистым или галечниковым грунтом; пелагофилы – налим – икра откладывается в толщу воды; псаммофилы – голец усатый, щиповка, пескарь – откладывают икру на песчаный грунт. Также встречаются промежуточные группы рыб, не приуроченные к одному субстрату.

Все виды рыб (за исключением налима) относятся к весенне-нерестующим.

Нерестовый период рыб начинается в конце апреля – начале мая и продолжается до середины лета в зависимости от уровня и температурного режима водоема конкретного года, а также из-за присутствия порционнно-нерестующих видов рыб. При температуре воды от +3 до 5°C начинает нереститься щука; от +5 до 12°C – язь, окунь, плотва, елец, ёрш и др.; от +11 до 15°C – лещ, судак, стерлядь, хариус, жерех, голавль; от + 15 до 20°C – чехонь, густера, карась, линь, уклея и др. Налим нерестится в зимний период (декабрь-февраль) года.

Благоприятные нерестовые участки расположены практически на всем протяжении реки: приустьевых участках притоков, в русловой части, прибрежных мелководьях, на затопляемой пойме, которая в период весеннего половодья разливается и служит местом нерестовых скоплений обитающей в реке рыбы. Нагульные участки молоди расположены преимущественно в прибрежных зонах со слабым течением. На зимовку рыба скатывается в русловые глубоководные участки реки, а также в пруды и водохранилища.

Ихтиофауна запрашиваемого участка включает в себя следующие виды рыб: пескарь обыкновенный, окунь, плотва, карась серебряный, язь, линь, налим, щука, ёрш, голянь обыкновенный, вьюн, щиповка, верховка, голец усатый, ротан, елец, уклея.

Запрашиваемый участок является местом нереста фитофильных видов рыб, а также является транзитным при совершении нерестовых, нагульных, зимовальных перемещений аборигенной ихтиофауны. Зимовальные ямы на запрашиваемом участке отсутствуют.

Промышленный лов рыбы на запрашиваемом участке не осуществляется. Развито любительское рыболовство.

Рыбоводные предприятия на прилегающей к водотоку территории в районе запрашиваемого участка отсутствуют.

В соответствии с критериями определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения, указанными в Постановлении Правительства РФ от 28 февраля 2019 г. № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения» реку Миасс можно отнести к рыбохозяйственным водоемам высшей категории.

3. Характеристика фонового состояния водной биоты

Для гидробиологической характеристики реки Миасс использовались количественные показатели развития зоопланктонных и макрозообентосных сообществ реки Миасс, взятые из литературных источников Лугаськов А. В., Ярушина М. И., Лугаськова Н. В., Степанов Л. Н. Экологическое состояние водной биоты речных экосистем на территории Курганской области - Екатеринбург: Б. и., 1997.-48 с. - Деп. в ВИНТИ 14.01.98, N 32-B98 [6].

Зоопланктон

Зоопланктонная фауна рассмотрена по 3 группам организмов: веслоногие ракообразные, ветвистоусые ракообразные и коловратки.

Численность составляет 9740 экз./м³, биомасса – 397,2 мг/м³.

Зообентос

В бентофауне отмечены представители малощетинковых червей, пиявок, моллюсков, личинок амфибиотических насекомых. Среди насекомых зарегистрированы представители 3 отрядов: ручейники, поденки и двукрылые.

Численность кормового зообентоса составляет 6483 экз./м², биомасса – 40,8 г/м².

4. Определение последствий негативного воздействия

Результаты многолетних исследований позволяют выделить главные направления негативного воздействия гидромеханизированных работ на растительные и животные сообщества водоемов (макрофиты, фитопланктон, зоопланктон, зообентос, ихтиофауна). Поскольку все компоненты экосистемы тесно связаны между собой, разрушение одного из них приводит к дисфункции системы в целом.

Проведение гидромеханизированных работ часто сопряжено с временным или безвозвратным отторжением части акватории водоёмов и водотоков. Это приводит к сокращению «полезных» площади и объёма водоема, в частности - жилой зоны и пастбищ

водных животных, включая промысловых беспозвоночных и рыб. При безвозвратном отторжении части акватории водоема, его заливаемой поймы или поверхности водосбора водным биоресурсам наносится **«постоянный» вред (ущерб)**.

При разработке дна водосмов и водотоков (прокладка трапшей, засыпка участков русла, изъятие грунта и пр.) меняется конфигурация дна и состав выстилающего его грунта, что разрушает биотопы донных животных (зообентос). Производство гидротехнических работ влечет за собой образование зоны (пеллея) повышенной мутности (зоны выноса взвеси). В зоне повышенной мутности создаются неблагоприятные условия для жизни рыб, кроме того, нарушаются нормальные условия жизни для организмов, составляющих кормовую базу рыб (зоопланктон и зообентос). Указанные факторы формируют **«временный» ущерб (вред)** водным биоресурсам. К этой же категории относится и ущерб, образующийся за счет временного отторжения акватории, а также в результате повреждения участков поверхности заливаемой поймы и водосборной поверхности.

Размер «временного» ущерба зависит от параметров зон неблагоприятного воздействия, длительности последнего и от времени восстановления повреждаемых гидротонов.

Восстановление или формирование новых планктотонов происходит в течение вегетационного сезона после прекращения работ.

Восстановление донных зоотонов идет медленно, с потерей части видов и снижением биомассы бентоса. В течение нескольких лет происходит и восстановление поврежденных участков заливаемой поймы водных объектов.

При проведении работ по объекту «Газоснабжение термального курорта «Крутой берег», Челябинская область, Миасский городской округ» водным биоресурсам р. Миасс будет нанесён «временный» вред (ущерб), который заключается:

- в нарушении естественного стока с деформированной поверхностью водосборного бассейна реки Миасс в пределах отвода земли при проведении работ по проекту в пределах водоохранной зоны водотока.

Площадь «временного» нарушения поверхности водосбора

Проектом предусматриваются переходы закрытым способом (методом наклонно-направленного бурения) через р. Миасс.

Площадь «временного» повреждения поверхности водосборного бассейна реки Миасс при проведении работ определена по данным 190721-ППО в период строительства и составляет:

- площадь участка под рабочий котлован, который расположен в границах ВОЗ – 0,0006 га;
- площадь участка земли под приёмный котлован – 0,0414 га;

- площадь участка под укладку газопровода траншейным способом вдоль автомобильной дороги, который расположен в границах ВОЗ, определена для левого берега как произведение 200 м (ВОЗ) – 25,2 м (расстояние от уреза воды до края котлована) на ширину полосы отвода = 0,197 га; для правого берега аналогично = 0,197 га.

Общая площадь нарушаемых земельных участков в границах повреждения поверхности водосборного бассейна реки Миасс составляет **0,395 га**.

Производство строительных работ по прокладке рассматриваемого газопровода, не приведет к гибели ихтиофауны, т.к. применения взрывчатых веществ, других технологий, устройств и механизмов, способных напрямую воздействовать на взрослых особей, икру, личинки и молодь рыб не предполагается. При условии проведения проектируемых работ в период устойчивой межени, ущерба естественному воспроизводству представителей местной ихтиофауны нанесено не будет.

Учитывая, что точки входа и выхода расположены на ровных участках территории за пределами поймы реки ущерб площадям нагула исключен.

Изъятие участков поймы проектными решениями не предусмотрено.

5. Расчет ущерба, наносимого водным биоресурсам при реализации проекта

Расчет ущерба производится в соответствии с Методикой исчисления размера вреда, наносимого водным биоресурсам, утв. приказом Росрыболовства от 25 ноября 2011 г. № 1166 [7]. Расчет ущерба в результате сокращения (перераспределения) естественного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна реки Миасс в постоянном выражении представлен в табл. 1 .

Потери водных биоресурсов в результате сокращения (перераспределения) естественного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна реки Миасс на площади 0,00395 км² составят **1,74 кг**.

Расчет повышающего коэффициента, учитывающего длительность негативного воздействия на поверхность водосборного бассейна, приводится в таблице 2.

Таблица 1. Расчет «временных» потерь водных биоресурсов от сокращения (перераспределения) естественного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна реки Миасс

Вид работ	M, л/с · км ²	F, км ²	W, тыс. м ³	Q, м ³	θ	N, кг
Строительство газопровода	9,3	0,00395	1,159	11,59	10,0055	1,74

В соответствии с пунктом 41 «Методики ... 2011 г.» определение потерь водных биоресурсов в результате сокращения (перераспределения) естественного стока с деформированной

поверхности водосборного бассейна водного объекта рыбохозяйственного значения производится по формуле 2b:

$$N = P \times Q, \text{ где}$$

P – удельная рыбопродуктивность объема водной массы, принятая равной $0,15 \text{ кг/тыс. м}^3$ [1];

Q – общее сокращение объема водного стока с деформированной поверхности, тыс. м^3 .

Потери водного стока на деформированной поверхности (Q) рассчитываются по формуле.

$$Q = W \times K \times \theta, \text{ где}$$

W – объем стока с нарушаемой поверхности, тыс. м^3 ;

K – коэффициент глубины воздействия на поверхность (принимается равным 1),

θ – величина повышающего коэффициента, учитывающего длительность негативного воздействия намечаемой деятельности и восстановления исходных данных, влияющих на рыбопродуктивность и свойства водного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна.

$$W = \frac{M \cdot F \cdot 31.536 \cdot 10^3}{10^3 \cdot 10^3} = M \cdot F \cdot 31.536,$$

M – модуль стока, $\text{л/с} \cdot \text{км}^2$, для данного участка реки Миасс по литературным данным $M=9,3 \text{ л/с} \cdot \text{км}^2$. [23];

$31.536 \cdot 10^3$ – число секунд в году;

F – площадь нарушаемой территории водосборного бассейна, км^2 ,

$10^3 \cdot 10^3$ – показатель перевода литров в тыс. м^3 .

Таблица 2. Расчет повышающего коэффициента, учитывающего длительность негативного воздействия планируемой деятельности на поверхность водосборного бассейна и время восстановления водных биоресурсов

Вид работ	Сроки производства работ	Продолжительность работ, сут.	Продолжительность работ, год	θ
Строительство газопровода	2021 г.	2	0,0055	10,0055

В соответствии с п. 51 «Методики ... 2011 г.» расчет повышающего коэффициента, учитывающего длительность негативного воздействия, производится по формуле 5е:

$$\Theta = T + \sum K_{\text{дл}(t)}$$

Θ - величина повышающего коэффициента, в долях;

T - показатель длительности негативного воздействия, в течение которого невозможно или не происходит восстановление водных биоресурсов и их кормовой базы, в результате нарушения условий обитания и воспроизводства водных биоресурсов (определяется в долях года, принятого за единицу, как отношение сут./365); $\sum K_{\text{дл}}(t=i)$ - коэффициент длительности восстановления теряемых водных

биоресурсов, определяемый как $\sum K_{\text{дл}} = 0,5i$, в равных долях года (сут./365).

Как правило, рост количественных показателей популяций (численности, биомассы) описывается логистическим уравнением. Кривая, соответствующая этому уравнению, имеет S-образный вид. Прямая линия, проходящая через начальную и конечную точки S-образной кривой, пересекает её в середине. Следовательно, коэффициент на время восстановления потерь рыбных запасов равен 0,5. Восстановительный период – 0,5i.

При этом длительность восстановления до естественных значений коэффициента стока (i лет) с момента прекращения негативного воздействия составит 2i лет [22]

При этом длительность восстановления (i лет) с момента прекращения негативного воздействия для планктонных кормовых организмов составляет 1 год, для бентосных кормовых организмов - 3 года, для рыб и других беспозвоночных с многолетним жизненным циклом, которые добываются (вылавливаются) в целях рыболовства - средний возраст достижения ими промысловых размеров (5 лет).

Общий вред (ущерб), наносимый водным биологическим ресурсам реки Миасс при производстве работ по проекту «Газоснабжение термального курорта «Крутой берет», Челябинская область, Миасский городской округ», составит 1,74 кт.

6. Мероприятия по снижению негативного воздействия

Целью мероприятий по охране водотока при всех видах строительного-монтажных работ является:

- допуск к работе исправной автотранспортной техники, исключающей потери ГСМ;
- сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в емкости с последующим вывозом на очистные сооружения;

- обучение персонала, ответственного за выполнение мероприятий по охране окружающей среды;
- проведение работ в дневное время, исключая время нереста на реках с 05 мая по 15 июня;
- применение строительных материалов, имеющих сертификат качества;
- техническое обслуживание, ремонт и мойка автотранспортных средств на базе строительной организации;
- повышение технического уровня эксплуатации автотранспорта;
- исключение проливов отработанных нефтепродуктов;
- заправка самоходного автотранспорта и строительной техники на стационарных АЗС;
- организация заправки строительной техники с ограниченной подвижностью с автозаправщика, на площадке с твердым покрытием, удаленной от водного объекта, и с использованием устройств, предотвращающих розлив нефтепродуктов;
- упорядоченное складирование и транспортировка сыпучих и жидких материалов, исключающее их просыпь и проливы;
- исключение мойки автотранспортных средств на территории строительной площадки;
- исключение забора воды из поверхностного водного источника;
- своевременная уборка территории от строительного мусора по окончании проведения работ.

Специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в водоохраных зонах.

В водоохранной зоне устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водного объекта и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Установленный режим использования территории водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы является составной частью комплекса природоохранных мер по улучшению гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водного объекта.

В границах водоохраных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с Водным кодексом РФ №74-ФЗ от 03.06.2006 г.

В отношении деятельности, предусмотренной данным проектом, в границах водоохранной зоны запрещается:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

- размещение мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специальнооборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод.

В границах прибрежных защитных полос запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов.

Для защиты водных ресурсов от загрязнения на период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия:

- складирование и размещение всех отходов, образующихся в процессе проведения работ в контейнерах в специально обустроенных местах с твердым покрытием;
- сбор хозяйственно-бытовых вод в биотуалет и последующий вывоз на сооружения полной биологической очистки по договору со специализированной организацией;
- передвижение машин и механизмов предусмотрено только по существующим дорогам;
- регулярная уборка и очистка территории от мусора и других отходов;
- хранение строительных материалов на специально подготовленных площадках;
- проведение работ строго в границах отведенной территории и в соответствии с проектом;
- оснащение строительной площадки биотуалетами с последующим вывозом хозяйственно-бытовых отходов по договору;
- ежедневный контроль за исправностью машин и механизмов (запрет допуска к работе машин и механизмов, имеющих неисправности топливной системы, систем гидравлики и смазки);
- запрет заправки и ремонта техники на территории стройплощадки – осуществлять на специализированных станциях СТО;
- осуществление текущего и капитального ремонта используемой техники и механизмов на специально оборудованной площадке подрядной строительной организации или на территории специализированных станций техобслуживания, в специально оборудованных для этих целей местах с твердым покрытием;

- своевременная ликвидация аварийных проливов нефтепродуктов с применением нефтесорбентов (песок, опилки или др.). А также последующий сбор загрязненного нефтесорбента в контейнер, защищенный от воздействия атмосферных осадков.

На заключительном этапе строительства предусматривается проведение благоустройства территории.

Влияние строительных работ можно рассматривать как локальное, ограниченное периодом их проведения. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и подземные источники в период строительства не предусмотрен. Следовательно, истощение водных ресурсов вследствие водозабора или загрязнения водных ресурсов при сбросе сточных вод наблюдаться не будут.

Таким образом, проектируемый объект не внесет, каких-либо изменений в гидрологический режим данной территории.

Производство строительного-монтажных работ в пределах водоохраных зон должно осуществляться в связи с установлением здесь специального режима, в условиях нейтрализация техногенного воздействия на определяющие (базовые) параметры гидрологического режима и морфологического строения водного объекта.

В границах водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Период эксплуатации

Забор воды из поверхностных и подземных источников для водоснабжения и сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на водосборные площади не предусматривается.

Тип и конструктивные особенности проектируемого газопровода не влияют на гидрологический и гидрохимический режим, характер русловых процессов реки Миасс, так как он является подземным. Таким образом, неблагоприятных гидрологических процессов при строительстве и эксплуатации сооружений не происходит.

По принципу функционирования и принятой проектом технологии работы проектируемый объект не относится к объектам, обуславливающим опасность химического загрязнения подземных вод (в т.ч., не является складом горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителем промстоков, шламохранилищем) и не относится к объектам, обуславливающим опасность микробного загрязнения подземных вод (в т.ч., не относится к кладбищам, скотомогильникам, полям ассенизации, полям

фильтрации, навозохранилищам, силосным траншеям, животноводческим и птицеводческим предприятиям).

Таким образом, газопровод не несет экологической опасности для водных объектов

Заключение

Нижне-Обский филиал ФГБУ «Главрыбвод», рассмотрев проектную документацию «Газоснабжение термального курорта «Крутой берег»», Челябинская область, Миасский городской округ», отмечает, что при реализации проекта водным биологическим ресурсам и среде их обитания р. Миасс будет нанесен ущерб в размере 1,74 кг.

Полный ущерб, причиняемый водным биоресурсам в результате нарушения природных биоценозов, не поддается точному определению из-за сложности количественного учёта неблагоприятных факторов, влияющих на гидробионтов, а также вторичных последствий, проявляющихся в течение длительного времени и в ряде случаев превышающих прямые потери.

В соответствии с п. 32 «Методики исчисления размера вреда...» [7], если суммарная расчётная величина последствий негативного воздействия, ожидаемого в результате осуществления намечаемой деятельности незначительна (менее 10 кг в натуральном выражении), проведения мероприятий по восстановлению нарушаемого состояния водных биоресурсов и определения затрат для их проведения не требуется.

Таким образом, при производстве работ по объекту «Газоснабжение термального курорта «Крутой берег»», Челябинская область, Миасский городской округ» ущерб, наносимый водным биологическим ресурсам реки Миасс, будет незначительным и проведение мероприятий по его компенсации не требуется.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Веницианов Е.В., Аджиенко Г.В., Щеголькова Н.М. Загрязнение и самоочищение малых рек: процессы, мониторинг, охрана // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана: Материалы лекций II Всеросс. школы-конф. (18-22 ноября, 2014 г., Борок). Борок, 2014. Т. 1. С. 23-41.
2. Кайгородов Н.Е. Влияние минеральной взвеси на гидробионтов и распределение взвешенных частиц по потоку при дноуглубительных работах // Сб. науч. трудов Пермской лаб. ГосНИОРХ. – Пермь, 1979. – Вып. 2.
3. Кайгородов Н.Е. Влияние минеральной взвеси на гидробионтов и распределение взвешенных частиц по потоку при дноуглубительных работах // Сб. науч. трудов Пермской лаб. ГосНИОРХ. – Пермь, 1976. – Вып. 1.

4. Дядичева О.В., Курис Л.И. Биогенный режим и динамика микрофлоры в тепловодных удобряемых проточных прудах // Биологические ресурсы водоемов Урала, их охрана и рациональное использование: II регион. совещ. гидробиологов Урала. Тезисы докладов. Ч. 2. Пермь, 1983. С.75-76.
5. Сидоров Г.П., Власова Т.А., Цембер О.С., Шубина В.Н. О влиянии разработок россыпных месторождений на биологию р. Кожим // Биологические ресурсы водоемов Урала, их охрана и рациональное использование: II регион. совещ. гидробиологов Урала. Тезисы докладов. Ч. 2. Пермь, 1983. С.86-88.
6. Лугаськов А. В., Ярушина М. И., Лугаськова Н. В., Степанов Л. Н. Экологическое состояние водной биоты речных экосистем на территории Курганской области - Екатеринбург: Б. и., 1997.-48 с.- Деп. в ВИНТИ 14.01.98, N 32-B98.
7. Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам. Утв. Приказом Росрыболовства 25.11.2011 г. № 1166.
8. Яковлев С.В., Карелин Я.А., Жуков А.И., Колобанов С.К. Канализация (учебник). – М., 1975.
9. Караушев А.В. Методические основы оценки и регламентирования антропогенного влияния на качество поверхностных вод. Л., 1987 г.
10. Стандарт организации «Добыча нерудных строительных материалов в водных объектах. Учет руслового процесса и рекомендации по проектированию и эксплуатации русловых карьеров». – Санкт-Петербург, 2012.
11. Черкинский С.Н. Санитарные условия спуска сточных вод в водоемы. – М., 1971.
12. Веницианов Е.В., Аджиенко Г.В., Щеголькова Н.М. Загрязнение и самоочищение малых рек: процессы, мониторинг, охрана // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана: Материалы лекций II Всеросс. школы-конф. (18-22 ноября, 2014 г., Борок). Борок, 2014. Т. 1. С. 23-41.
13. Методика изучения биогеоценозов внутренних водоемов М.: Наука, 1975. - 240 с.
14. Абакумов В.А., Бубнова Н.П. Контроль качества поверхностных вод СССР по гидробиологическим показателям // Обнинск: Гидрометеиздат, 1979. 5 с.
15. Абакумов В.А., Качалова О.Л. Зообентос в системе контроля качества вод // Научные основы контроля качества вод по гидробиологическим показателям. Труды Всесоюзной конференции. – Л.: Гидрометеиздат, 1981, с. 167 – 174.
16. Методические рекомендации по сбору и обработке материалов при гидробиологических исследованиях на пресноводных водоемах. Зоопланктон и его продукция Л. 1982. – 33 с.

17. Методические рекомендации по сбору и обработке материалов при гидробиологических исследованиях на пресноводных водоемах. Зообентос и его продукция. Л.: ГосНИОРХ, 1984 – 52 с.

18. Прогноз изменений экологических условий систем рек, пресноводных водоёмов, озер и водохранилищ в связи с изменением их режима и качества вод при территориальном перераспределении водных ресурсов: Отчет о НИР (промежуточный) / СибрыбНИИпроект. Руководитель И. Н. Бруснынина, Тюмень, 1979. – 179 с.

19. Кузнецов В.А. Рыбы Волжско-Камского края. – Казань Изд. «Идель-пресс» 2005. – 275 с.

20. Лакин Г.Ф. Биометрия. М. Высшая школа. 1980. - 293 с.

21. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 25 от 30 января 2015 г. об утверждении методики расчета объема добычи (вылова) водных биоресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биоресурсов и обеспечения деятельности рыболовных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства). В ред. Приказа Минсельхоза РФ от 25.08.2015 № 377.

22. Определение потерь водных биоресурсов в результате перераспределения естественного стока с деформированной поверхности водосборного бассейна. А.А. Поромов, В.Б. Воронков, А.В. Хотунцов (ФГБУ «ЦУРЭН»). Журнал «Рыбное хозяйство» № 6, 2015.

23. Вода России. Речные бассейны. Екатеринбург: «Аква-Пресс», 2000. 536 с.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

– «Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам», утвержденная приказом Федерального агентства по рыболовству №1166 от 25.11.2011 г. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

– Федеральный закон РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».

– Федеральный закон РФ от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».

– Федеральный закон РФ от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

– Федеральный закон РФ от 3.07.2001г. № 349-ФЗ о внесении изменений в Федеральный закон РФ от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования распределения квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов.

– Федеральный закон РФ от 02.07.2013 г. № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

– Постановление Правительства Российской Федерации от 29.04.2013 г. №380 «Положение о мерах сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания».

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.04.2013 г. № 384 «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания».

– Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

– Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 18.11.2014 г. № 453 «Об утверждении правил рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна».

– Приказ Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009 г. № 818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства».

– Приказ Федерального агентства по рыболовству от 08 сентября 2011 г. № 912 «Об утверждении временных биотехнических показателей по разведению молоди (личинки), выращенной в учреждениях и на предприятиях, подведомственных Федеральному агентству по рыболовству, занимающихся искусственным воспроизводством водных биологических ресурсов в водных объектах рыбохозяйственного значения».

– Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 ноября 2011 г. № 1129 «Об утверждении временных рекомендаций по расчетам начальной (максимальной) цены государственных контрактов на выполнение работ по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов для нужд Федерального агентства по рыболовству».

Министерство:

Министерство дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области.

Адрес и реквизиты: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, 77, тел.(351) 237-84-92, 261-44-11, Л/с 02692000080, р/с 40201810900000100027 отделение Челябинск, г. Челябинск, УФК по Челябинской области (Министерство финансов Челябинской области, Министерство дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области), ИНН 7451384218, КПП 745101001, БИК 047501001, ОГРН 1157451000024, ОКТМО 75701000001.

Владелец Объекта:

ООО «Крутой берег».

Адрес и реквизиты: 456300, Челябинская область, г. Миасс, Туроякское шоссе, 1, корпус 27А, офис 319. Телефон 8-908-070-3533. ИНН 7415098660, КПП 741501001, ОГРН 1177456077545, р/счет 40702810072000020678 в банке: Челябинское отделение № 8597 ПАО «Сбербанк», г. Челябинск, к/счет 30101810700000000602, БИК 047501602.

8. Подписи Сторон:**Министерство**

Министр дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области

Владелец Объекта

Директор ООО «Крутой берег»

А.С. Нечаев

В.В. Сорока

М.П.

М.П.

« »

2020

« »

2020

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Министерство дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области (далее - Министерство) выдает технические условия на проектирование и прокладку немагистрального газопровода (далее - Объект) в границах полосы отвода и придорожной полосы автомобильной дороги общего пользования регионального значения 74 ОП РЗ 75К-343 «Миасс - Златоуст», при её пересечении Объектом на участке 0 км + 000 м (далее — Автомобильная дорога).

1. Проектирование и прокладку Объекта при пересечении Автомобильной дороги выполнить в соответствии с действующими нормами на проектирование инженерных коммуникаций и данными техническими условиями.

2. Пересечение Объекта с Автомобильной дорогой на 0 км + 000 м предусмотреть закрытым способом под прямым углом.

3. Укладку трубы Объекта под телом насыпи предусмотреть с устройством защитного футляра

4. Концы футляра должны выводиться в обе стороны от Автомобильной дороги за пределами полосы отвода на расстояние не менее 3 м от края водоотводных сооружений дороги, но не менее 2 м от подошвы насыпи Автомобильной дороги и должны быть заделаны гидроизоляционным материалом.

5. На одном конце футляров предусмотреть контрольную трубку, выходящую под защитное устройство.

6. Глубину укладки трубы Объекта на пересечении с Автомобильной дорогой принять не менее 2,5 м от уровня подошвы насыпи Автомобильной дороги до верха футляра трубы.

7. При пересечении Объекта с Автомобильной дорогой обеспечить минимальное расстояние по горизонтали от места пересечения до существующих пересечений и примыканий к ней (не менее 30 м для I-III категории дорог и не менее 15 м - для IV-V) и не менее 15 м до дорожных водопропускных труб.

8. Чертежи документации на пересечение Объектом Автомобильной дороги разработать с привязкой к ее километражу.

9. Документацию на прокладку Объекта разработать с учётом требований нормативных документов на проектирование инженерных коммуникаций, стандартов и технических норм безопасности дорожного движения, экологической безопасности, строительства и эксплуатации автомобильных дорог, санитарно-эпидемиологических правил и норм и прочих нормативных документов.

10. Документацию на прокладку Объекта, в части пересечения с Автомобильной дорогой представить на согласование в Министерство. Без согласования документации строительно-монтажные работы не начинать.

11. В случае проведения работ по прокладке Объекта, в том числе складирование материалов, стоянка и работа техники, на расстоянии менее 3 м от подошвы насыпи или менее 3 м от бровки кювета автомобильных дорог, разработать в соответствии с ОДМ 218.6.019-2016 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ» соответствующую схему организации движения и ограждения мест производства работ по прокладке Объекта и согласовать её с Министерством. Без согласования схемы строительно-монтажные работы не начинать.

12. Работы по прокладке Объекта должны быть предусмотрены и проводиться за пределами полосы отвода Автомобильной дороги, без затрагивания ее конструктивных элементов, в том числе дорожных водоотводных сооружений.

13. Прокладка запрашиваемого Объекта в случаях, не предусмотренных данными техническими условиями, должна осуществляться за пределами полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Челябинской област

14. В случае невыполнения технических требований и условий, строительства примыкания без согласования проектной документации или с её нарушением, Министерство будет вынуждено обратиться в правоохранительные органы.

15. По окончании работ представить в Министерство копии исполнительной документации и актов на скрытые работы.

16. В соответствии с Федеральным законом № 257-ФЗ от 08.11.2007г. «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» выполнение всех работ по проектированию, строительству и эксплуатации Объекта обеспечивается его владельцем за счёт собственных средств.

17. Срок действия технических условий 1 год.

Министр дорожного хозяйства и
транспорта Челябинской области



А.С. Нечаев

Карабанов Александр Павлович
(351) 237-84-92