

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА И ТРАНСПОРТА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

19.09.2015

г. Оренбург

Nº 4d-6

Об утверждении документации по планировке территории

В соответствии с частью 12.1 статьи 45 Градостроительного кодекса документации подготовки 30 Правил Российской Федерации, пунктом планировке территории, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 02.02.2024 № 112 «Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения», на основании заявления Мисюкова А.Н. от 16.09.2025 № 6116447933:

- 1. Утвердить документацию по планировке территории в составе основной части проекта планировки и основной части проекта межевания территории для строительства линейного объекта «Капитоновское месторождение. Сбор нефти и газа с добывающей скважины № 43» (шифр КАП-ОС.2338-ЗУР) в границах Новосергиевского Платовский сельсовет муниципальных образований Переволоцкого района Мамалаевский сельсовет муниципального муниципального района Оренбургской области (далее – документация по планировке территории) согласно приложению к настоящему распоряжению.
- 2. Отделу территориального планирования управления разрешительной деятельности, территориального планирования и контроля (Вострикова А.В.):
- а) в течение семи дней со дня утверждения документации по планировке территории, указанной в пункте 1 настоящего распоряжения, обеспечить ее направление главам муниципальных образований Платовский сельсовет Новосергиевского муниципального района и Мамалаевский сельсовет Переволоцкого муниципального района Оренбургской области;
- б) в течение пяти рабочих дней со дня утверждения документации по планировке территории, указанной в пункте 1 настоящего распоряжения, обеспечить ее направление в филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Оренбургской области;
- в) в течение десяти рабочих дней со дня утверждения документации по планировке территории, указанной в пункте 1 настоящего распоряжения,

обеспечить ее размещение в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Оренбургской области и на официальном сайте министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области.

- 3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника управления разрешительной деятельности, территориального планирования и контроля министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области Мрясову Н.Ю.
 - 4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Вице-губернатор – заместитель председателя

Правительства – министр

А.В.Полухин

Приложение к распоряжению министерства строительства, жилищнокоммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области от № 9.2035 № 43-6

«Капитоновское месторождение. Сбор нефти и газа с добывающей скважины № 43» в границах муниципальных образований Платовский сельсовет Новосергиевского муниципального района и Мамалаевский сельсовет Переволоцкого муниципального района Оренбургской области

Шифр КАП-ОС.2338-ЗУР



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

КАПИТОНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ. СБОР НЕФТИ И ГАЗА С ДОБЫВАЮЩЕЙ СКВАЖИНЫ №43

КАП-ОС.2338-ЗУР-ПМТ05_0

Раздел 5

Проект межевания территории. Основная часть. Основная часть проекта межевания территории



ГеоКомплекс-М

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

КАПИТОНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ. СБОР НЕФТИ И ГАЗА С ДОБЫВАЮЩЕЙ СКВАЖИНЫ №43

КАП-ОС.2338-ЗУР-ПМТ05_0

Раздел 5

Проект межевания территории. Основная часть. Основная часть проекта межевания территории

Главный инженер



Х.Ф. Рафиков

Главный инженер проекта

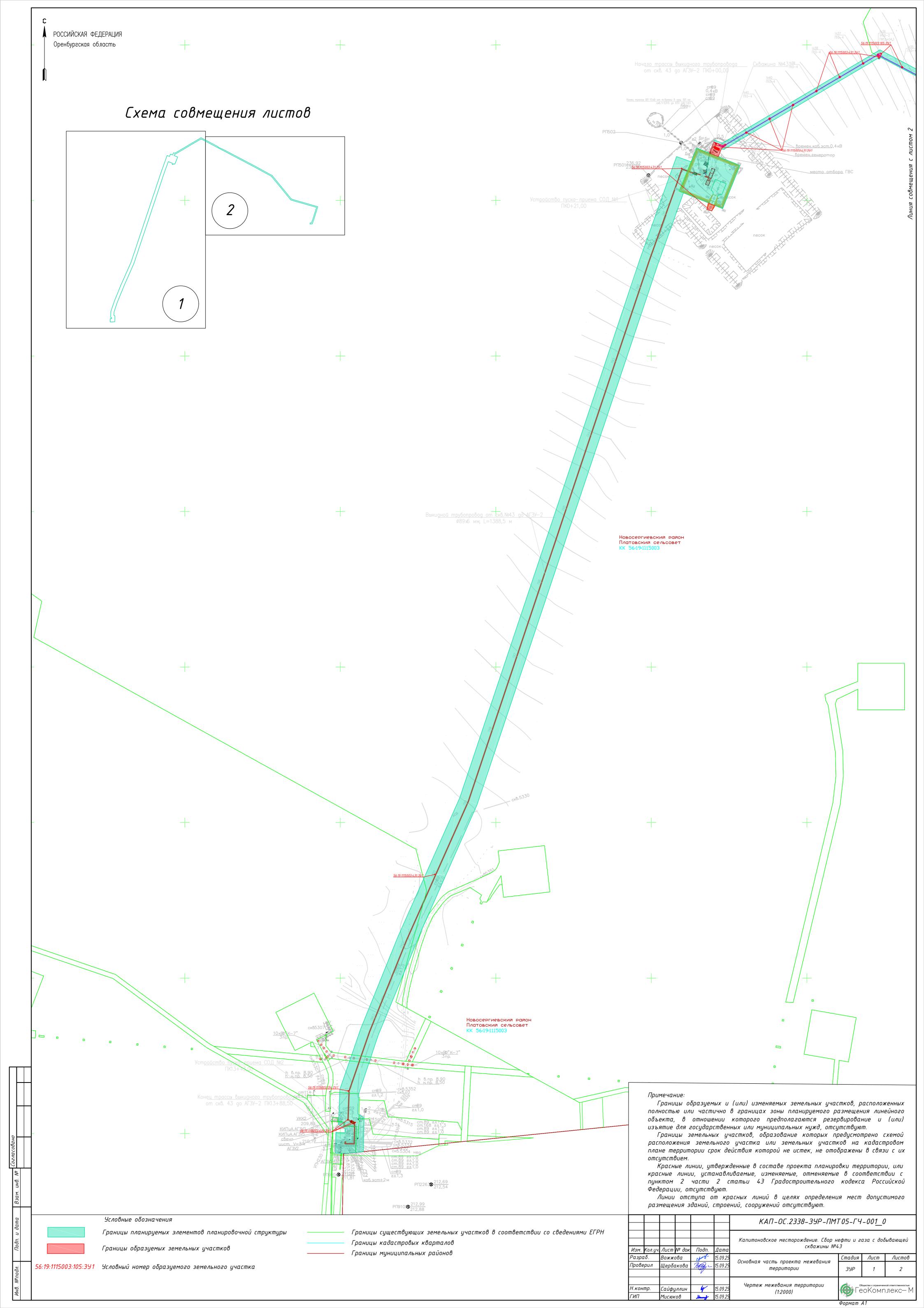
Muconaf

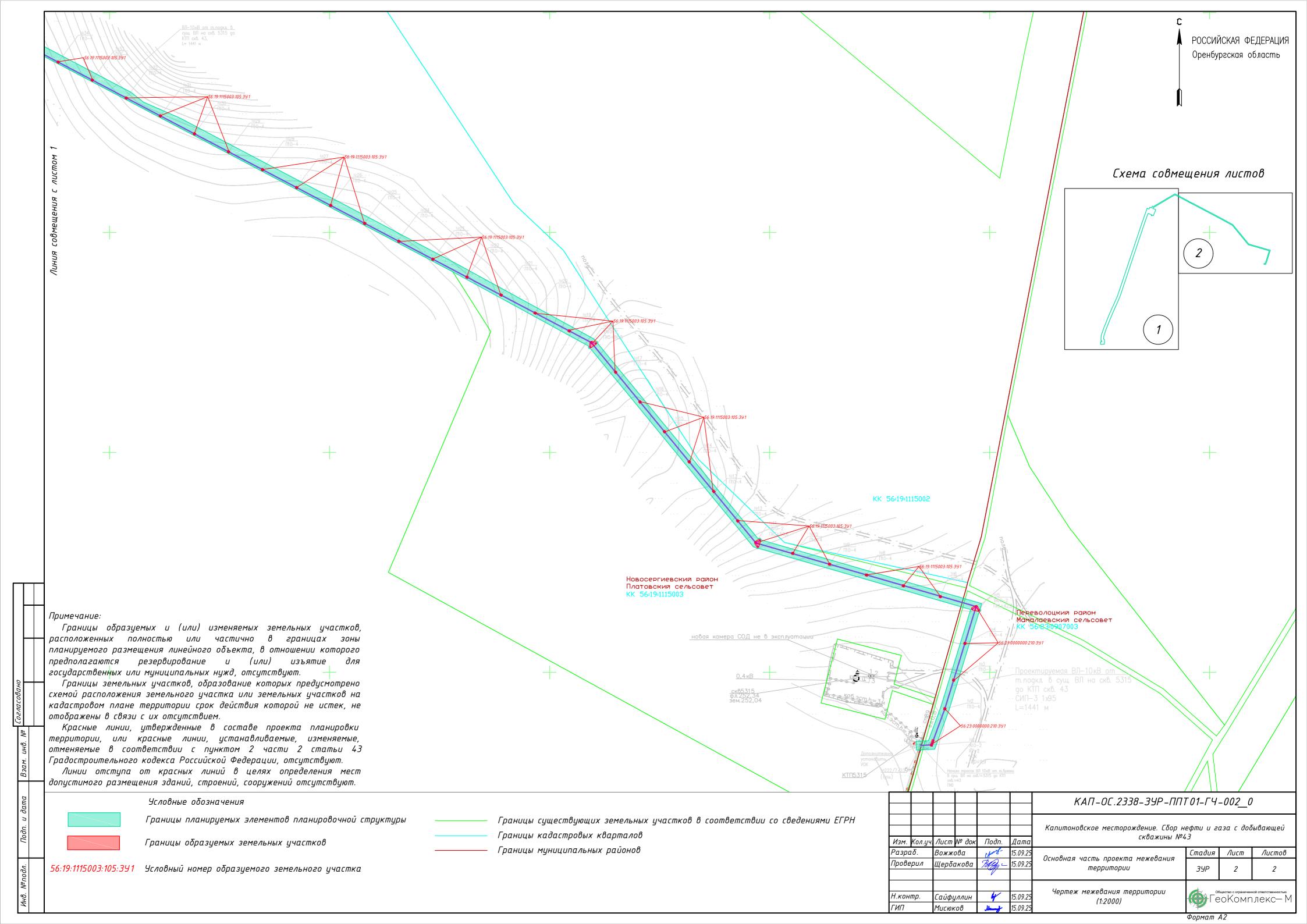
Н.А. Мисюков

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
КАП-ОС.2338-ЗУР-ПМТ05-С_0	Содержание тома	
	Графическая часть	
КАП-ОС.2338-ЗУР-ПМТ05-ГЧ-001_0	Чертеж межевания территории (1:1000)	
КАП-ОС.2338-ЗУР-ПМТ05-ТЧ_0	Текстовая часть	

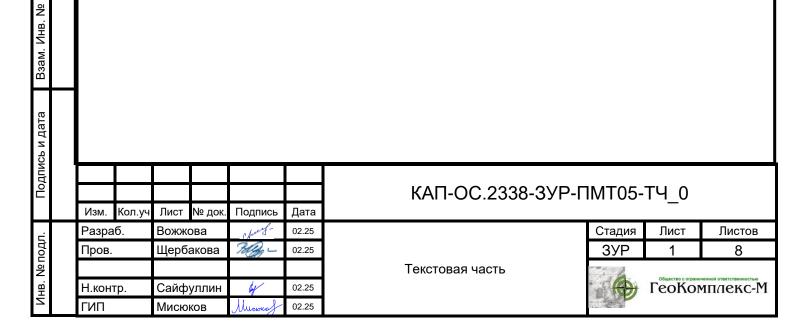
Взам. Инв. №											
Подпись и дата											
ПДО										0 0	
								КАП-ОС.2338-ЗУР-I	IIVI I 05	-C_0	
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Ŀ		Разра	б.	Вожж	ова	Churf-	02.25		Стадия Лист		Листов
№ подл.		Пров.		Щерба	акова	1869g -	02.25		3УР	1	1
ᅙ								Содержание тома			100.000.000
Инв.	Н.контр.		Сайф	уллин	by .	02.25			ГеоКом	пплекс-М	
Ź		ГИП		Мисю		Muconas	02.25				





Содержание

1 Перечень образуемых земельных участков1
2 Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков
3 Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения единого государственного
реестра недвижимости
4 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта и объектов капитального строительства,
проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных
участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки
территории



1. ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Сведения об образуемых земельных участках представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Сведения об образуемых земельных участках

	ца т Оводения ос ч												
Nº	Кадастровый номер земельного участка	Условный номер образуемого земельного участка	Номера харак- терных точек	Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего поль- зования	Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных лесных участков (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)	Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости	Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)	Категория земель (ис- ходная)	Категория зе- мель (уста- навливаемая)	Вид разрешенного использования об- разуемого земель- ного участка	Правооблада- тель	Пло- щадь, га	Способ образования
	<u> </u>	I.		Муниципально	⊥ е образование Платовский	CARLCORAT HORO		⊥ зйона Опенбу	лгской обпасти				
1	56:19:1115003:105	56:19:1115003:105:3У1	1-143	-	-	-	-	Земли про- мышленно- сти	Земли про- мышленности	Недропользование	Собственность Суседко А.Н.	0,0183	Раздел ЗУ в соответствии со ст. 11.4 ЗК РФ
2	56:19:1115003:134	56:19:1115003:134:3У1	1-4	-	-	-	-	Земли про- мышленно- сти	Земли про- мышленности	Недропользование	Администрация МР Новосерги- евский район	0,0001	Образование путем раздела существующего земельного участка с сохранением исходного в измененных границах
3	56:19:1115003:424	56:19:1115003:424:3Y1	1-12	-	-	-	-	Земли сель- скохозяй- ственного назначения	Земли про- мышленности	Недропользование	Администрация МР Новосерги- евский район	0,0015	Образование путем раздела существующего земельного участка с сохранением

													исходного в измененных границах
4	56:19:1115003:431	56:19:1115003:431:3У1	1-53	-	-	-	-	Земли сель- скохозяй- ственного назначения	Земли про- мышленности	Недропользование	Собственность физ. лица	0,0305	Раздел ЗУ в соответствии со ст. 11.4 ЗК РФ
				Муниципально	е образование Мамалаевск	кий сельсовет Пе	револоцкого р	айона Оренбу	ргской области				
5	56:23:0000000:210	56:23:0000000:210:3У1	1-27	-	-	-	-	Земли сель- скохозяй- ственного назначения	Земли про- мышленности	Недропользование	ОДС 10 чел.	0,0050	Раздел ЗУ в соответствии со ст. 11.4 ЗК РФ
								•			Итого	0,0554	

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов , в соответствии с проектом планировки территории устанавливается на основании приказа Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

Общая площадь земель, необходимая для размещения проектируемого линейного объекта, составляет **4,8222 га**, из них:

- 1) площадь земель, необходимая для размещения проектируемого линейного объекта в границах МО Новосергиевский район, составляет **4,6980 га**, в том числе:
- площадь земель в долгосрочное пользование, необходимых для эксплуатации объекта 0,0504 га;
- площадь земель в краткосрочное пользование, необходимых на период строительства 4,1839 га;
- площадь ранее отведенных земельных участков **0,4637 га**;
- 2) площадь земель, необходимая для размещения проектируемого линейного объекта в границах МО Переволоцкий район, составляет 0,1242 га, в том числе:
- площадь земель в долгосрочное пользование, необходимых для эксплуатации объекта 0,0050 га;
- площадь земель в краткосрочное пользование, необходимых на период строительства 0,1192 га.

2 Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

	56:19:1115003	3:424:3У1
Nº	X	Y
1	452615,00	2232019,74
2	452615,04	2232018,74
3	452614,04	2232018,71
4	452614,00	2232019,71
5	452614,56	2232018,44
6	452617,27	2232014,12
7	452615,15	2232012,79
8	452612,44	2232017,11
9	452618,16	2232009,59
10	452618,20	2232008,60
11	452617,20	2232008,56
12	452617,16	2232009,56
,	56:19:111500	3:134:3У1
1	452655,52	2232009,84
2	452654,52	2232009,80
3	452654,48	2232010,80
4	452655,48	2232010,84
,	56:19:111500	3:431:3У1
1	452933,61	2232122,39
2	452934,01	2232121,48
3	452933,10	2232121,07
4	452932,69	2232121,99
	<u>. </u>	
5	453841,58	2232439,56
6	453841,93	2232438,62
7	453840,99	2232438,28
8	453840,65	2232439,21
	<u>'</u>	<u>'</u>
9	453793,51	2232481,84
10	453796,94	2232473,30
11	453796,20	2232472,98
12	453788,39	2232471,38
13	453786,51	2232477,62
14	453792,77	2232481,56
	<u>'</u>	<u>,</u>

Взам. Инв. №

15	453871,18	2232496,33
16	453872,86	2232495,24
17	453870,87	2232491,80
18	453872,93	2232486,64
19	453875,45	2232480,33
20	453860,93	2232474,53
21	453856,35	2232486,01
22	453865,87	2232489,81
23	453867,91	2232491,30
24	453886,98	2232523,32
25	453888,66	2232522,23
26	453887,58	2232520,55
27	453885,90	2232521,64
28	453904,86	2232553,42
29	453906,54	2232552,33
30	453905,46	2232550,65
31	453903,78	2232551,73
32	453922,55	2232583,59
33	453924,23	2232582,51
34	453923,14	2232580,83
35	453921,46	2232581,91
36	453940,38	2232613,50
37	453942,06	2232612,41
38	453940,97	2232610,73
39	453939,29	2232611,82
40	453958,53	2232643,65
41	453960,21	2232642,56
42	453959,12	2232640,88
43	453957,44	2232641,97
44	453975,94	2232673,72
45	453977,62	2232672,63

46	453976,54	2232670,95
47	453974,86	2232672,04
48	453984,55	2232694,15
49	453986,48	2232690,50
50	453983,31	2232691,48
51	453982,70	2232691,99
52	453982,63	2232692,79
53	453983,14	2232693,40
	56:19:111500	3:105:3У1
1	453989,03	2232696,16
2	453989,65	2232695,65
3	453989,72	2232694,85
4	453988,51	2232690,96
5	453988,00	2232690,35
6	453987,21	2232690,27
7	453986,48	2232690,50
8	453984,55	2232694,15
9	453988,24	2232696,09
10	453971,77	2232723,76
11	453972,67	2232721,97
12	453970,89	2232721,07
13	453969,98	2232722,86
14	453955,43	2232754,62
15	453956,33	2232752,83
16	453954,54	2232751,93
17	453953,64	2232753,71
18	453939,03	2232785,63
19	453939,93	2232783,84
20	453938,15	2232782,94
21	453937,24	2232784,73
		•
22	453922,70	2232816,48
23	453923,60	2232814,70
24	453921,82	2232813,80
	•	

1						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

		•
	450000 50	000004===
26	453906,50	2232847,55
27	453907,40	2232845,77
28	453905,61	2232844,87
29	453904,71	2232846,65
	T	
30	453890,18	2232878,54
31	453891,08	2232876,75
32	453889,29	2232875,85
33	453888,39	2232877,64
	T	T
34	453873,92	2232909,46
35	453874,82	2232907,67
36	453873,04	2232906,77
37	453872,14	2232908,56
	T	
38	453857,59	2232940,41
39	453858,49	2232938,63
40	453856,70	2232937,73
41	453855,80	2232939,51
42	453841,33	2232971,39
43	453842,23	2232969,61
44	453840,45	2232968,71
45	453839,55	2232970,49
46	453825,02	2233002,41
47	453825,92	2233000,62
48	453824,13	2232999,72
49	453823,23	2233001,50
50	453808,72	2233033,35
51	453809,62	2233031,56
52	453807,84	2233030,66
53	453806,94	2233032,45
	•	•
54	453792,45	2233064,34
55	453793,36	2233062,55
56	453791,57	2233061,65
57	453790,67	2233063,44
		•
58	453776,14	2233095,29
59	453777,04	2233093,51
	453775,25	2233092,60
60		
60	453774,35	2233094,39

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2232815,58

453920,92

25

759,78 2233126,2	5
760,68 2233124,4	7
758,89 2233123,5	7
757,99 2233125,3	5
<u> </u>	
743,56 2233157,2	5
744,46 2233155,4	6
742,68 2233154,5	6
741,77 2233156,3	4
27,21 2233188,1	9
28,11 2233186,4	0
726,32 2233185,50	0
25,42 2233187,2	
10,92 2233219,2	1
711,82 2233217,4	
710,04 2233216,5	
709,13 2233218,3	
599,37 2233242,8	 5
700,15 2233242,6	
700,55 2233241,9	
701,10 2233237,9	
700,90 2233237,1	
700,20 2233236,74	
696,17 2233236,1s	
95,39 2233236,3	
694,99 2233237,0	
595,19 2233237,85 695,19 2233237,85	
698,68 2233242,4	
750,00 2255242,4	_
572,81 2233261,4	
374,37 2233260,19	
573,13 2233258,6	
371,56 2233259,8	
645,68 2233283,6	2
	_
346,01 2233280,83 344,44 2233282,03	
344,44 2233282,0	
219.67 2222205.0	
318,67 2233305,8°	_
320,24 2233304,63	
619,00 2233303,0	

100	453617,43	2233304,30
101	452504.24	222222 25
101	453591,31	2233328,35
102	453592,87	2233327,11
103	453591,63	2233325,54
104	453590,06	2233326,78
105	453564,32	2233350,65
106	453565,89	2233349,41
107	453564,65	2233347,84
108	453563,08	2233349,09
	,	
109	453537,55	2233372,42
110	453539,12	2233371,17
111	453537,87	2233369,61
112	453536,31	2233370,85
	,-	
113	453519,71	2233391,85
114	453520,51	2233391,76
115	453521,01	2233391,13
116	453520,92	2233390,34
117	453518,94	2233386,77
118	453518,32	2233386,27
119	453517,52	2233386,36
120	453513,96	2233388,33
121	453513,46	2233388,96
122	453513,55	2233389,75
123	453514,17	2233390,25
	,	,
124	453508,84	2233422,28
125	453509,43	2233420,36
126	453507,51	2233419,78
127	453506,93	2233421,70
128	453499,00	2233455,73
129	453499,58	2233453,82
130	453497,67	2233453,24
131	453497,08	2233455,15
400	450 400 45	000040005
132	453489,17	2233489,33
133	453489,75	2233487,42
134	453487,83	2233486,84
135	453487,25	2233488,75
100	4E2470.00	2222502.04
136	453479,33	2233522,91
137	453479,91	2233520,99

138	453478,00	2233520,41	
139	453477,42	2233522,32	
140	453469,52	2233556,50	
141	453470,10	2233554,58	
142	453468,19	2233554,00	
143	453467,61	2233555,91	
į	56:23:0000000	0:210:3У1	
1	453456,25	2233591,05	
2	453457,03	2233590,92	
3	453460,48	2233588,75	
4	453460,95	2233588,10	
5	453460,81	2233587,31	

6	453458,65	2233583,86	
7	453457,99	2233583,39	
8	453457,21	2233583,53	
9	453456,74	2233584,18	
10	453455,46	2233589,80	
11	453455,59	2233590,59	
12	453427,02	2233578,81	
13	453427,60	2233576,90	
14	453425,69	2233576,32	
15	453425,11	2233578,23	
16	453393,57	2233568,56	

17	453394,15	2233566,65	
18	453392,23	2233566,07	
19	453391,65	2233567,98	
20	453367,52	2233560,54	
21	453368,10	2233558,62	
22	453366,19	2233558,04	
23	453365,60	2233559,96	
24	453338,30	2233549,68	
25	453338,89	2233547,77	
26	453333,16	2233545,99	
27	453332,57	2233547,90	

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

 Изм.
 Кол.уч
 Лист
 № док.
 Подпись
 Дата

КАП-ПКС.2335-ЗУР-ПМТ05-ТЧ_0

3 Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Границы территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, осуществляются по внешним границам земельных участков, подлежащих образованию и располагаются на территории Оренбургской области, Новосергиевского и Переволоцкого районов, Капитоновского месторождения, система координат МСК-56 зона 2. Каталог координат характерных точек границы территории представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Каталог координат характерных точек границы территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания территории

1	452615,00	2232019,74	
2	452615,04	2232018,74	
3	452614,04	2232018,71	
4	452614,00	2232019,71	
5	452614,56	2232018,44	
6	452617,27	2232014,12	
7	452615,15	2232012,79	
8	452612,44	2232017,11	
9	452618,16	2232009,59	
10	452618,20	2232008,60	
11	452617,20	2232008,56	
12 452617,16		2232009,56	
1	452655,52	2232009,84	
2	452654,52	2232009,80	
3	452654,48	2232010,80	
4 452655,48		2232010,84	
1	452933,61	2232122,39	
2	452934,01	2232121,48	
3	452933,10	2232121,07	
4	452932,69	2232121,99	
5	453841,58	2232439,56	
6	453841,93	2232438,62	
7	453840,99	2232438,28	
8 453840,65		2232439,21	

Χ

Nº

Взам. Инв.

Подпись и дата

9	453793,51	2232481,84		
10	453796,94	2232473,30		
11	453796,20	2232472,98		
12	453788,39	2232471,38		
13	453786,51	2232477,62		
14	453792,77	2232481,56		
15	453871,18	2232496,33		
16	453872,86	2232495,24		
17	453870,87	2232491,80		
18	453872,93	2232486,64		
19	453875,45	2232480,33		
20	453860,93	2232474,53		
21	453856,35	2232486,01		
22	453865,87	2232489,81		
23	453867,91	2232491,30		
	1	1		
24	453886,98	2232523,32		
25	25 453888,66 2232			
26	453887,58	2232520,55		
27	453885,90	2232521,64		
28	453904,86	2232553,42		
29	453906,54	2232552,33		
30	453905,46	2232550,65		
31	453903,78	2232551,73		
32	453922,55	2232583,59		
33	453924,23	2232582,51		
34	453923,14	2232580,83		
35	453921,46	2232581,91		
	1			

36 453940,38 2232613,50						
453942,06	2232612,41					
453940,97	2232610,73					
453939,29	2232611,82					
453958,53	2232643,65					
453960,21	2232642,56					
453959,12	2232640,88					
453957,44	2232641,97					
453975,94	2232673,72					
453977,62	2232672,63					
453976,54	2232670,95					
453974,86	2232672,04					
453984,55	2232694,15					
453986,48	2232690,50					
453983,31	2232691,48					
453982,70	2232691,99					
453982,63	2232692,79					
453983,14	2232693,40					
453989,03	2232696,16					
453989,65	2232695,65					
453989,72	2232694,85					
453988,51	2232690,96					
453988,00	2232690,35					
453987,21	2232690,27					
453986,48	2232690,50					
453984,55	2232694,15					
	453942,06 453940,97 453939,29 453958,53 453960,21 453957,44 453977,62 453977,62 453974,86 453974,86 453984,55 453984,55 453982,70 453982,70 453982,63 453983,14 453983,14 453983,14 453983,14 453983,14 453989,03 453989,65 453989,72 453988,51 453988,51 453988,00 453987,21 453986,48					

1						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

453971,77	2232723,76		
453972,67	2232721,97		
453970,89	2232721,07		
453969,98	2232722,86		
453955,43	2232754,62		
453956,33	2232752,83		
453954,54	2232751,93		
453953,64	2232753,71		
453939,03	2232785,63		
453939,93	2232783,84		
453938,15	2232782,94		
453937,24	2232784,73		
453922,70	2232816,48		
453923,60	2232814,70		
453921,82	2232813,80		
453920,92	2232815,58		
453906,50	2232847,55		
453907,40	153907,40 2232845,77		
453905,61	5,61 2232844,87		
453904,71	2232846,65		
453890,18	2232878,54		
453891,08	2232876,75		
453889,29	2232875,85		
453888,39	2232877,64		
453873,92	2232909,46		
453874,82	2232907,67		
453873,04	2232906,77		
453872,14	2232908,56		
453857,59	2232940,41		
453858,49	2232938,63		
453856,70	2232937,73		
453855,80	2232939,51		
152011 22	2232971,39		
453841,33			
453842,23	2232969,61		
	453972,67 453970,89 453969,98 453955,43 453956,33 453954,54 453953,64 453939,03 453939,93 453938,15 453937,24 453922,70 453923,60 453921,82 453920,92 453906,50 453907,40 453907,40 453905,61 453904,71 453890,18 453891,08 453891,08 453873,92 453873,92 453873,92 453873,92 453873,92 453873,92 453873,92 453873,92 453873,94 453873,94 453873,94 453873,94 453873,94 453873,94		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

453988,24

2232696,09

16	453825 N2	2233002 44
46	453825,02	2233002,41
47	453825,92	2233000,62
48	453824,13	2232999,72
49	453823,23	2233001,50
50	453808,72	2233033,35
51	453809,62	2233031,56
52	453807,84	2233030,66
53	453806,94	2233032,45
		,
54	453792,45	2233064,34
55	453793,36	2233062,55
56	453791,57	2233061,65
57	453790,67	2233063,44
		1
58	453776,14	2233095,29
59	453777,04	2233093,51
60	453775,25	2233092,60
61	453774,35	2233094,39
62	453759,78	2233126,25
63	453760,68	2233124,47
64	453758,89	2233123,57
65	453757,99	2233125,35
	T	.
66	453743,56	2233157,25
67	453744,46	2233155,46
68	453742,68	2233154,56
69	453741,77	2233156,34
	Т	
70	453727,21	2233188,19
71	453728,11	2233186,40
72	453726,32	2233185,50
73	453725,42	2233187,29
74	453710,92	2233219,21
75	453711,82	2233217,43
76	453710,04	2233217,43
77	453709,13	2233218,31
		1
78	453699,37	2233242,85
79	453700,15	2233242,64
80	453700,55	2233241,95
81	453701,10	2233237,91
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>

83 453700,20 2233236,74 84 453696,17 2233236,39 85 453695,39 2233237,08 87 453695,19 2233237,85 88 453698,68 2233242,44 89 453672,81 2233260,19 91 453673,13 2233258,63 92 453671,56 2233282,39 93 453645,68 2233282,39 95 453646,01 2233282,39 95 453646,01 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233304,63 99 453619,00 2233304,63 99 453619,00 2233325,54 101 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233325,54 103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233349,41 107 453564,65 2233374,84 108 453536,31					
85 453695,39 2233236,39 86 453694,99 2233237,08 87 453695,19 2233237,85 88 453698,68 2233242,44 89 453672,81 2233260,19 91 453673,13 2233258,63 92 453671,56 2233283,63 94 453645,68 2233282,39 95 453646,01 2233282,07 97 453618,67 2233205,87 98 453620,24 2233305,87 98 453619,00 2233304,63 99 453619,00 2233304,63 99 453619,00 2233304,63 99 453619,00 2233328,35 102 453591,31 2233328,35 102 453591,31 2233328,35 102 453591,63 2233325,54 104 453591,63 2233326,78 105 453564,65 2233349,41 107 453564,65 2233374,84 108 453539,12	83	453700,20	2233236,74		
86 453694,99 2233237,08 87 453695,19 2233237,85 88 453698,68 2233242,44 89 453672,81 2233260,19 91 453673,13 2233258,63 92 453671,56 2233283,63 94 453645,68 2233282,39 95 453646,01 2233282,39 95 453646,01 2233280,82 96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233304,63 99 453619,00 2233304,30 101 453591,31 2233328,35 102 453591,31 2233327,11 103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453563,89 2233347,84 107 453564,65 2233372,42 110 453539,12	84	453696,17	2233236,19		
87 453695,19 2233237,85 88 453698,68 2233242,44 89 453672,81 2233260,19 91 453673,13 2233258,63 92 453671,56 2233283,63 94 453645,68 2233282,39 95 453646,01 2233280,82 96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233303,06 100 453617,43 2233328,35 102 453591,31 2233325,54 104 453591,63 2233325,54 104 453591,63 2233326,78 105 453564,32 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233347,84 108 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233377,85 114 453536,31	85	453695,39	2233236,39		
88 453698,68 2233242,44 89 453672,81 2233260,19 91 453673,13 2233258,63 92 453671,56 2233259,87 93 453645,68 2233282,39 95 453646,01 2233280,82 96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233304,63 99 453619,00 2233304,63 99 453619,00 2233304,63 99 453619,00 2233304,63 101 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233325,54 104 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233347,84 108 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233377,85 114 453539,12	86	453694,99	2233237,08		
89 453672,81 2233261,44 90 453674,37 2233260,19 91 453673,13 2233258,63 92 453671,56 2233283,63 94 453645,68 2233282,39 95 453646,01 2233280,82 96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233303,06 100 453591,31 2233327,11 103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453564,32 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233371,17 111 453539,12 2233371,17 111 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,76 115 453521,01 2233391,76 <td>87</td> <td>453695,19</td> <td>2233237,85</td>	87	453695,19	2233237,85		
90 453674,37 2233260,19 91 453673,13 2233258,63 92 453671,56 2233259,87 93 453645,68 2233283,63 94 453647,25 2233280,82 96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233303,06 100 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233327,11 103 453591,63 2233326,78 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453564,32 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233372,42 110 453539,12 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233372,42 110 453539,12 2233372,42 110 453539,12	88	453698,68	2233242,44		
90 453674,37 2233260,19 91 453673,13 2233258,63 92 453671,56 2233259,87 93 453645,68 2233283,63 94 453647,25 2233280,82 96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233303,06 100 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233327,11 103 453591,63 2233326,78 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453564,32 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233372,42 110 453539,12 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233372,42 110 453539,12 2233372,42 110 453539,12			l		
90 453674,37 2233260,19 91 453673,13 2233258,63 92 453671,56 2233259,87 93 453645,68 2233283,63 94 453647,25 2233280,82 96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233303,06 100 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233327,11 103 453591,63 2233326,78 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453564,32 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233372,42 110 453539,12 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233372,42 110 453539,12 2233372,42 110 453539,12	89	453672,81	2233261,44		
91 453673,13 2233258,63 92 453671,56 2233259,87 93 453645,68 2233283,63 94 453647,25 2233282,39 95 453646,01 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233304,30 100 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233327,11 103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453565,89 2233349,41 107 453564,65 2233349,41 107 453564,65 2233349,09 109 453537,55 2233371,17 111 453539,12 2233371,17 111 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 114 453520,51 2233391,76 115 45351,94 2233386,77 118 453518,94 2233386,77 </td <td>90</td> <td></td> <td></td>	90				
92 453671,56 2233259,87 93 453645,68 2233283,63 94 453647,25 2233280,82 95 453646,01 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233304,30 100 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233327,11 103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233349,41 107 453564,65 2233349,41 107 453564,65 2233349,49 108 453563,08 2233349,09 109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233370,85 112 453536,31 2233391,76 113 453519,71 2233391,76 114 453520,51 2233391,76 115 453518,94 2233386,77 118 453518,94 2233386,36	91	453673,13	2233258,63		
93 453645,68 2233283,63 94 453647,25 2233282,39 95 453646,01 2233280,82 96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233304,30 100 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233327,11 103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 22333350,65 106 453564,65 2233349,41 107 453564,65 2233349,41 107 453563,08 2233349,09 109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233371,17 111 453536,31 2233391,85 112 453536,31 2233391,76 113 453519,71 2233391,76 115 453520,91 2233391,76 115 453518,94 2233386,77	92		2233259,87		
94 453647,25 2233282,39 95 453646,01 2233280,82 96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233303,06 100 453617,43 2233328,35 102 453592,87 2233325,54 104 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453564,65 2233349,41 107 453564,65 2233349,41 107 453564,65 2233349,09 109 4535363,08 2233371,17 111 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453521,01 2233391,76 115 453521,01 2233391,76 115 453518,94 <td></td> <td>,</td> <td>,-</td>		,	,-		
94 453647,25 2233282,39 95 453646,01 2233280,82 96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233303,06 100 453617,43 2233328,35 102 453592,87 2233325,54 104 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453564,65 2233349,41 107 453564,65 2233349,41 107 453564,65 2233349,09 109 4535363,08 2233371,17 111 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453521,01 2233391,76 115 453521,01 2233391,76 115 453518,94 <td>93</td> <td>453645.68</td> <td>2233283.63</td>	93	453645.68	2233283.63		
95 453646,01 2233280,82 96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233304,30 101 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453564,32 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233372,42 110 453537,55 2233372,42 110 453537,55 2233371,17 111 453537,87 2233371,17 111 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453521,01 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453513,96 <td></td> <td></td> <td></td>					
96 453644,44 2233282,07 97 453618,67 2233305,87 98 453620,24 2233304,63 99 453619,00 2233304,30 100 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233327,11 103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233347,84 109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233370,85 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453521,01 2233391,76 115 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33			,		
97					
98	30	433044,44	2233202,07		
98	07	153610 G7	22220E 07		
99 453619,00 2233303,06 100 453617,43 2233304,30 101 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233327,11 103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233347,84 109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453521,01 2233391,76 115 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33					
100 453617,43 2233304,30 101 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453565,89 2233349,41 107 453564,65 2233349,09 109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453539,12 2233370,85 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33					
101 453591,31 2233328,35 102 453592,87 2233327,11 103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453565,89 2233347,84 107 453564,65 2233347,84 108 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453521,01 2233391,76 115 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33					
102 453592,87 2233327,11 103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453565,89 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453513,96 2233388,33	100	453617,43	2233304,30		
102 453592,87 2233327,11 103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453565,89 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453513,96 2233388,33			T		
103 453591,63 2233325,54 104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453565,89 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233372,42 110 453537,55 2233371,17 111 453539,12 2233370,85 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	101	453591,31	2233328,35		
104 453590,06 2233326,78 105 453564,32 2233350,65 106 453565,89 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233349,09 109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233388,33 120 453513,96 2233388,33	102	,	2233327,11		
105 453564,32 2233350,65 106 453565,89 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233349,09 109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453536,31 2233370,85 112 453536,31 2233391,76 115 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	103	453591,63	2233325,54		
106 453565,89 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233349,09 109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	104	453590,06	2233326,78		
106 453565,89 2233349,41 107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233349,09 109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33					
107 453564,65 2233347,84 108 453563,08 2233349,09 109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,85 114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	105	453564,32	2233350,65		
108 453563,08 2233349,09 109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,76 115 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	106	453565,89	2233349,41		
109 453537,55 2233372,42 110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,85 114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	107	453564,65	2233347,84		
110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,85 114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	108	453563,08	2233349,09		
110 453539,12 2233371,17 111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,85 114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33					
111 453537,87 2233369,61 112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,85 114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	109	453537,55	2233372,42		
112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,85 114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	110	453539,12	2233371,17		
112 453536,31 2233370,85 113 453519,71 2233391,85 114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	111	453537,87	2233369,61		
113 453519,71 2233391,85 114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	112				
114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33		,	<u>'</u>		
114 453520,51 2233391,76 115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33	113	453519,71	2233391.85		
115 453521,01 2233391,13 116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33					
116 453520,92 2233390,34 117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33					
117 453518,94 2233386,77 118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33					
118 453518,32 2233386,27 119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33					
119 453517,52 2233386,36 120 453513,96 2233388,33					
120 453513,96 2233388,33					
121 100010,10 220000,90			+		
	141	700010,40	220000,90		

ı						
1						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122	453513,55	2233389,75		
123	453514,17	2233390,25		
124	453508,84	2233422,28		
125	453509,43	2233420,36		
126	453507,51	2233419,78		
127	453506,93	2233421,70		
128	453499,00	2233455,73		
129	453499,58	2233453,82		
130	453497,67	2233453,24		
131	453497,08	97,08 2233455,15		
132	453489,17	2233489,33		
133	453489,75	2233487,42		
134	453487,83	2233486,84		
135	453487,25	2233488,75		
136	453479,33	2233522,91		
137	453479,91	2233520,99		

138	453478,00	2233520,41
139	453477,42	2233522,32
140	453469,52	2233556,50
141	453470,10	2233554,58
142	453468,19	2233554,00
143	453467,61	2233555,91
1	453456,25	2233591,05
2	453457,03	2233590,92
3	453460,48	2233588,75
4	453460,95	2233588,10
5	453460,81	2233587,31
6	453458,65	2233583,86
7	453457,99	2233583,39
8	453457,21	2233583,53
9	453456,74	2233584,18
10	453455,46	2233589,80
11	453455,59	2233590,59

12	453427,02	2233578,81
13	453427,60	2233576,90
14	453425,69	2233576,32
15	453425,11	2233578,23
16	453393,57	2233568,56
17	453394,15	2233566,65
18	453392,23	2233566,07
19	453391,65	2233567,98
20	453367,52	2233560,54
21	453368,10	2233558,62
22	453366,19	2233558,04
23	453365,60	2233559,96
24	453338,30	2233549,68
25	453338,89	2233547,77
26	453333,16	2233545,99
27	453332,57	2233547,90

з. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

10

4 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории устанавливается на основании приказа Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков», указан в таблице 4.

Таблица 4 - Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории

Условный номер образуемого земельного участка	Разрешенное использование образуемого участка
56:19:1115003:105:3У1	Недропользование
56:19:1115003:134:3Y1	Недропользование
56:19:1115003:424:3Y1	Недропользование
56:19:1115003:431:3Y1	Недропользование
56:23:0000000:210:3V1	Недропользование

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
. N <u>е</u> подл.	Лист

Подпись

КАП-ПКС.2335-ЗУР-ПМТ05-ТЧ 0



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

КАПИТОНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ. СБОР НЕФТИ И ГАЗА С ДОБЫВАЮЩЕЙ СКВАЖИНЫ №43

КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ01_0

Раздел 1

Проект планировки территории. Графическая часть



ГеоКомплекс-М

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

КАПИТОНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ. СБОР НЕФТИ И ГАЗА С ДОБЫВАЮЩЕЙ СКВАЖИНЫ №43

КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ01_0

Раздел 1

Проект планировки территории. Графическая часть

Главный инженер



Х.Ф. Рафиков

Главный инженер проекта

Mucionof

Н.А. Мисюков

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ01-С_0	Содержание тома	
	Графическая часть	
КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ01-ГЧ-001_0	Чертеж красных линий	
КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ01-ГЧ-002_0	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (1:2000)	
КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ01-ГЧ-003_0	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	

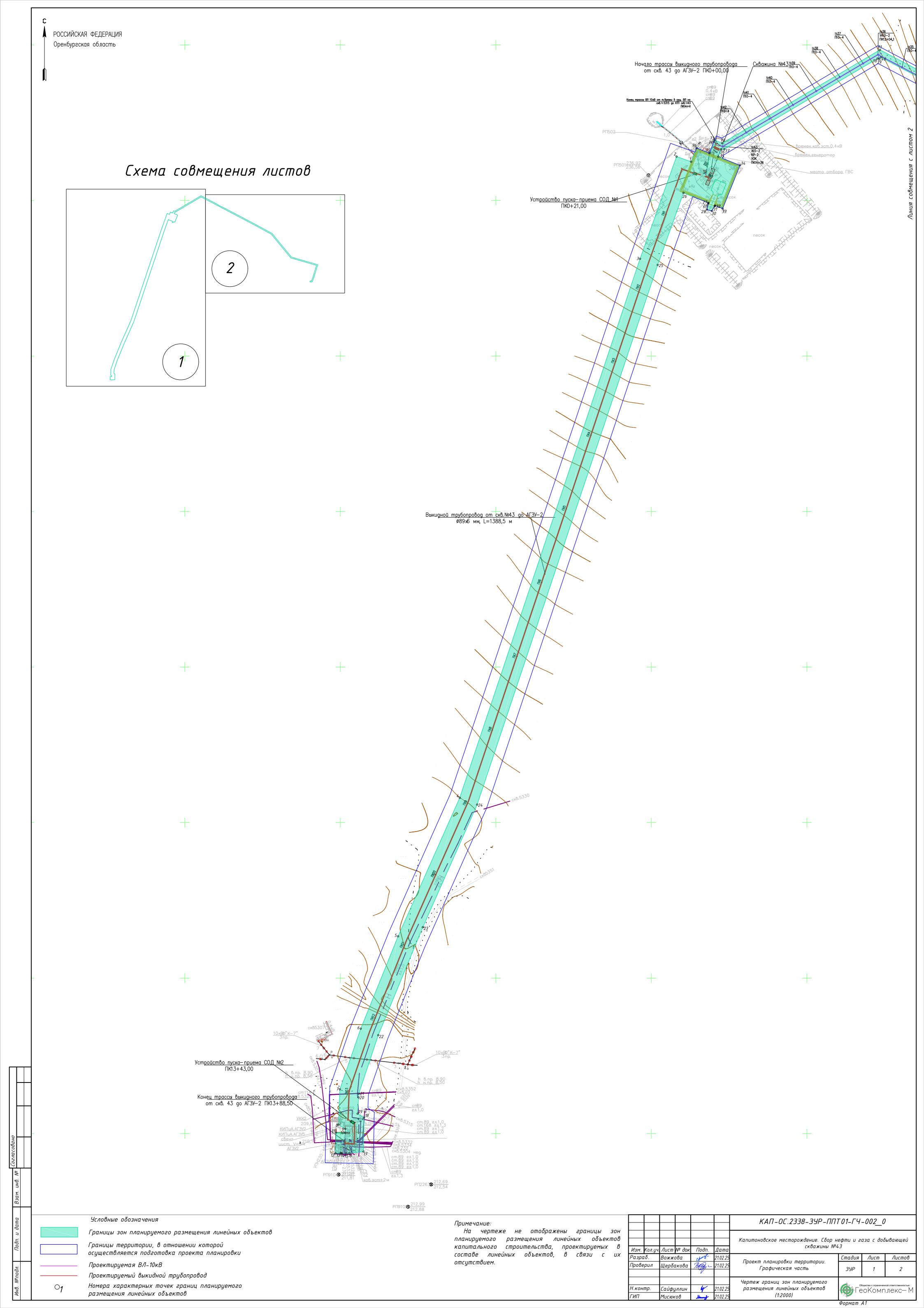
Взам. Инв. №										
ісь и дата										
Подпись							КАП-ОС.2338-ЗУР-	ППТ01	-C 0	
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	10 11 00.2000 051		0_0	
-	Разра	б.	Вожж		Churs-	02.25		Стадия	Лист	Листов
№ подл.	Прове	рил	Щерб	акова	Polity -	02.25		П		1
₽							Содержание тома	1.2		19-11-11-11-11-11
VIHB.	Н.конт	гр.	Сайф	уллин	by	02.25			ГеоКом	пплекс-М
Z	ГИП		Мисю	ков	Mucronas	02.25				

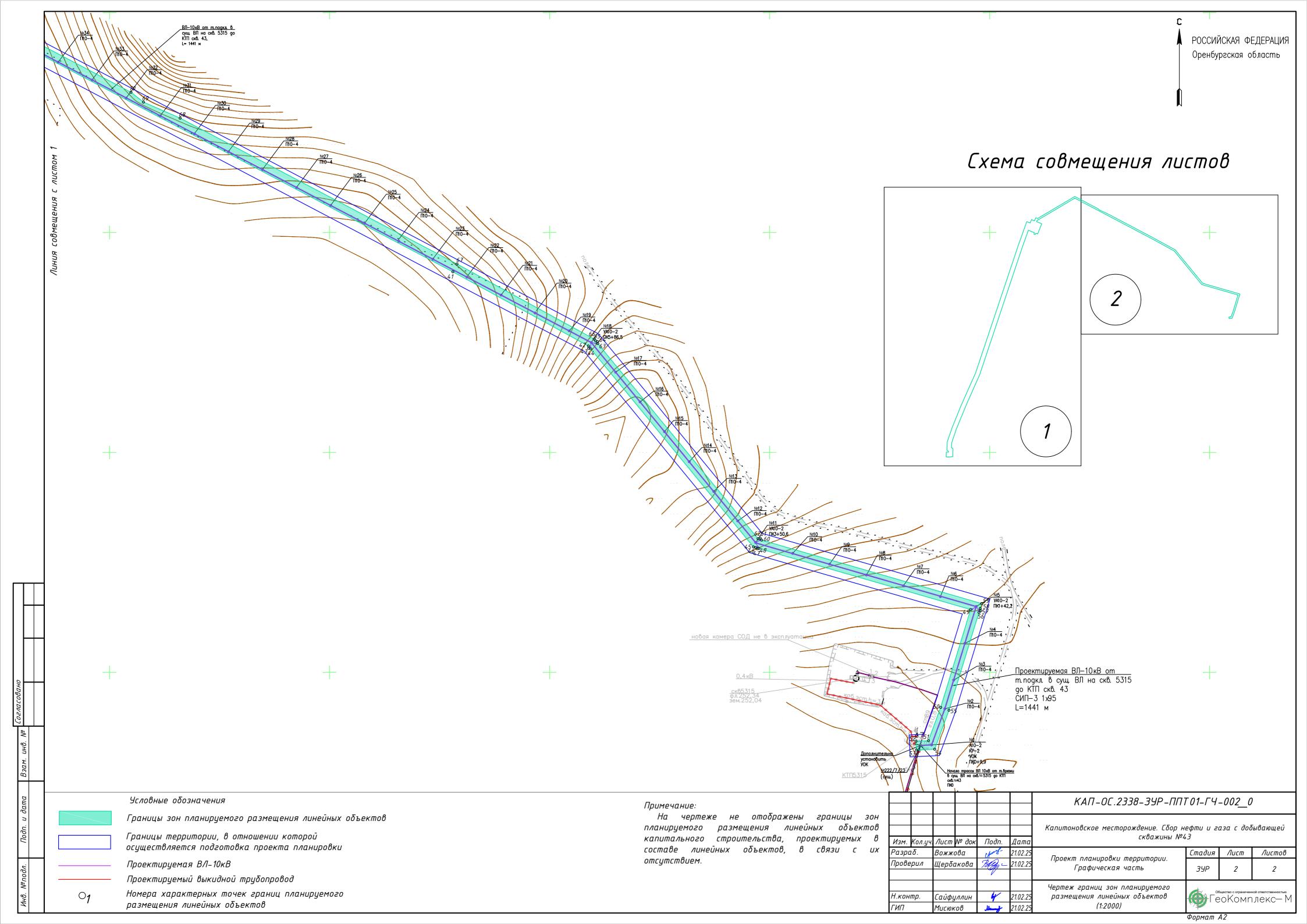
Чертеж красных линий не разрабатывается, т.к. существующие, устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.

Согласно ч. 11 ст 1 ГрК РФ от 12.04.2004 г. №190-ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования. Образование территории общего пользования проектом не предусматривается.

Существующие красные линии (и, как следствие, отменяемые) в границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

2		
Согласовано		
Взам. инв. №		
дата	КАП-0C.2338-3YP-ПП	IT 01-Γ4-00 <u>1</u> 0
Подп. и	Капитоновское месторождение. Сбор скважины №	243
подл.	 1.02.25 Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия Лист Листов ЗУР 1 1
Инв. №подл.	1.02.25 Чертеж красных линий 1.02.25	Общество с ограниченной ответственностью ГеоКомплекс— М Формат А4
		+ opnam A4





Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Взам. инв. №							
Подп. и дата							КАП-ОС.2338-3УР-ППТ 01-ГЧ-003_0 Капитоновское месторождение. Сбор нефти и газа с добывающей скважины №43
	Разра	δ.	Вожж		Подп.	Дата 21.02.25	Проект планировки территории.
подл.	Провеј	DUA	Щерби	ικοβα	Solf -	21.02.25	Графическая часть ЗУР 1 1
Инв. №подл.	Н.конп ГИП	пр.	<i>C</i> αūφ <u>ι</u> Μυсюк		Managh	21.02.25 21.02.25	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения Формат A4



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

КАПИТОНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ. СБОР НЕФТИ И ГАЗА С ДОБЫВАЮЩЕЙ СКВАЖИНЫ №43

КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ02 0

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов



ГеоКомплекс-М

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

КАПИТОНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ. СБОР НЕФТИ И ГАЗА С ДОБЫВАЮЩЕЙ СКВАЖИНЫ №43

КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ02_0

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов

Главный инженер



Х.Ф. Рафиков

Главный инженер проекта

Mucionof

Н.А. Мисюков

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ02-С_0	Содержание тома	
КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ02-ТЧ_0	Текстовая часть	



Содержание

Положение о размещении линейных объектов	2
1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	2
2 Перечень субъектов российской федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	5
3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	6
4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	7
5 Предельные параметры разрешенного строительства и реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	8
6 Информация о необходимости осуществления мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	9
7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможности негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	
8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды1	2
9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны	7

ісь и дата											
Подпись и		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	КАП-ОС.2338-ЗУР-Г	ППТ02-	ТЧ_0	
Ŀ		Разра	іб.	Вожж	ова	Churf-	02.25	Стадия Лист Лист			
년 단		Пров.		Щерба	акова	1869g -	02.25		3УР	1	19
ş	№ подл.					·		Текстовая часть		Общество с ограни	ненной ответственностью
NHB.		Н.кон	тр.	Сайф	уллин	ty.	02.25			ГеоКол	иплекс-М
\leq		ГИП		Мисю	ков	Musional	02.25	25			

Положение о размещении линейных объектов

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

Данный проект подготовлен в целях строительства объекта ООО «Газпромнефть-Оренбург»: Капитоновское месторождение. Сбор нефти и газа с добывающей скважины №43.

Проект планировки территории линейного объекта – документация по планировке территории, подготовленная в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Проект планировки территории подготовлен на основании задания на проектирование объекта «Капитоновское месторождение. Сбор нефти и газа с добывающей скважины №43» №КАП-С43.2338.

В соответствии с заданием на проектирование настоящим проектом предусматривается строительство:

- 1. Выкидной трубопровод от скважины №43 до АГЗУ-2;
- 2. ВЛ-10кВ от т.врезки в сущ. ВЛ на скв. №5315 до КТП скв. №43;
- 3. Площадка скважины №43 с обвязкой;
- 4. Камеры запуска и приема средств очистки и диагностики (СОД) на выкидном трубопроводе от скв. №43 до АГЗУ-2;
- 5. Комплектная трансформаторная подстанции КТП-10/0,4кВ добывающей скважины №43 киоскового типа для подключения потребителей скв. №43.

Проектом предусмотрено поэтапное строительство и поэтапный ввод объектов, перечень этапов строительства и последовательность ввода в эксплуатацию указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень этапов строительства и последовательность ввода в эксплуатацию

١..

№ этапа	Наименование этапа	Наименование объектов	зависимости этапов	Состав работ
Этап 1	Выкидной трубопровод от скважины №43 до АГЗУ-2	Выкидной подземный трубопровод от скважины №43 до АГЗУ-2	Независимо от других этапов строительства (ОКС)	Строительство выкидного подземного трубопровода от скважины №43 до АГЗУ-2
Этап 2	Обустройство скважины №43	Площадка скважины №43 с обвязкой	Независимо от других этапов строительства (не ОКС)	Обустройство устья добывающей скважины №43 с обвязкой
Этап 3	Камеры СОД на выкидном трубопроводе	Камеры запуска и приема средств очистки и диагностики	После реализации этапа 1 (ОКС)	Строительство камер запуска и приема

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

Взам.

Подпись и дата

Инв. № подл.

КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ02-ТЧ_0

Степень

средств

(СОД) на выкидном

Проектируемый трубопровод предназначен для добычи и транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемой скважины №43 до существующей автоматизированной групповой замерной установки АГЗУ-2 Капитоновского месторождения.

В таблице 2 указаны основные характеристики проектируемого трубопровода и оборудования.

Таблица 2 – Характеристика проектируемого трубопровода и оборудования

от скважины. №43 до

Наименование трубопровода	Протяженность трубопровода в плане, м	Типоразмер трубопровода, мм	Расход жидкости, м³/сут
Выкидной трубопровод от скв. №43 до АГЗУ-2	1388,5	Ø 89x6 (K52)	83,09
	Оборудование		
Устройство пуска-приема СОД №1 DN 80 мм, PN 4 МПа		1 компл.	
Устройство пуска-приема СОД №2 DN 80 мм, PN 4 МПа	1 компл.		

Режим работы проектируемого трубопровода принят круглогодичным, количество часов в году – 8760.

Расчетное давление (максимальное рабочее) проектируемого трубопровода принято равным 4,0 МПа, исходя из максимально возможного давления на выходе добывающей скважины.

Проектом предусматривается внешнее электроснабжение добывающей скважины от одноцепной ВЛ-10 кВ.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. Инв.

Подпись и дата

Инв. № подл.

КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ02-ТЧ_0

Проектируемую ВЛ-10 кВ до КТП добывающей скважины №43 предусмотреть отпайкой от существующей ВЛ-10 кВ:

- от сущ. ВЛ-10 кВ ф. К-8, ГПЭС «Капитоновская» до скважины №5315

Точка подключения:

Лист

№ док.

Подпись Дата

- существующая опора №222/7/23.

Общая протяженность проектируемой ВЛ-10 кВ до добывающей скважины №43 составляет 1441 м.

Электроснабжение конечных потребителей на проектируемой площадке добывающей скважины №43 предусматривается от проектируемой комплектной однотрансформаторной подстанции КТП-10/0,4кВ. КТП укомплектована одним двухобмоточным трёхфазным трансформатором масляного исполнения типа ТМГ напряжением 10/0,4 кВ.

Проектом предусматривается обустройство добывающей скважины №43 Капитоновского месторождения. Максимальное рабочее давление — 4 МПа. Площадь освоения территории — 3860 кв.м.

Взам. Инв. №													
Подпись и дата													
подл.													
Інв. № подл.					KAI	7-OC	.2338	-3УР	-ППТ	02-T	Ч 0)	Ли

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

Строительство объекта «Капитоновское месторождение. Сбор нефти и газа с добывающей скважины №43» планируется на территории Оренбургской области, Новосергиевского района, Платовского сельсовета и Переволоцкого района, Мамалаевского сельсовета.

е подл. Подпись и дата Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (МСК-56 зона 2)

Nº	Χ	Υ
1	453849,88	2232451,01
2	453856,55	2232432,32
3	453725,00	2232385,40
4	453031,93	2232153,56
5	452853,77	2232074,29
6	452735,02	2232026,28
7	452657,06	2231999,38
8	452611,58	2231997,76
9	452606,28	2232006,23
10	452601,26	2232006,13
11	452601,49	2231994,32
12	452575,09	2231993,79
13	452574,90	2232000,81
14	452574,85	2232001,79
15	452574,69	2232007,54
16	452575,08	2232011,43
17	452576,90	2232029,65
18	452620,56	2232030,52
19	452625,72	2232022,27
20	452646,55	2232023,52
21	452651,36	2232023,69
22	452726,61	2232048,77
23	452865,41	2232106,01
24	453023,23	2232175,95
25	453717,16	2232408,09

26	453809,79	2232441,25
27	453796,94	2232473,30
28	453796,20	2232472,98
29	453788,39	2232471,38
30	453786,51	2232477,62
31	453792,77	2232481,56
32	453793,51	2232481,84
33	453789,60	2232491,60
34	453845,20	2232513,90
35	453856,35	2232486,01
36	453865,87	2232489,81
37	453865,96	2232493,76
38	453982,59	2232690,79
39	453981,59	2232693,11
40	453984,09	2232695,03
41	453764,28	2233112,08
42	453696,83	2233235,27
43	453694,73	2233235,53
44	453694,07	2233237,53
45	453514,12	2233385,27
46	453513,49	2233387,45
47	453512,42	2233388,66
48	453512,66	2233390,32
49	453457,15	2233582,78
50	453368,13	2233555,51
51	453337,87	2233544,41

453337,36	2233533,15
453329,37	2233533,50
453330,11	2233550,09
453365,58	2233563,10
453454,54	2233590,34
453456,01	2233592,11
453458,09	2233591,43
453462,58	2233592,81
453520,28	2233392,79
453522,05	2233391,43
453521,59	2233389,49
453699,05	2233243,82
453700,80	2233243,50
453701,59	2233241,74
453703,12	2233240,48
453771,36	2233115,81
453903,99	2232864,16
453918,60	2232830,81
453927,55	2232819,46
453993,73	2232693,90
453873,75	2232491,22
453877,73	2232481,25
453875,45	2232480,33
453860,93	2232474,53
453867,50	2232458,10
	453329,37 453330,11 453365,58 453454,54 453456,01 453458,09 453462,58 453522,05 453521,59 453699,05 453701,59 453701,59 453771,36 453771,36 453903,99 453918,60 453927,55 453893,73 453877,73 453877,73 453875,45 453860,93

№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектными решениями не предусматривается размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. В связи с этим перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения в данном разделе не приведен.

lеподл. Подпись и дата Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

Согласно п. 3 ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов. Установление параметров проектом планировки не предусматривается.

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

Пересечения с объектами капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории:

Зона планируемого размещения линейного объекта пересекается с объектами капитального строительства ООО «Газпромнефть-Оренбург», строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории «Капитоновское месторождение. Сбор нефти и газа с куста добывающих скважин №51» (документация утверждена распоряжением Министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области от 27.09.2022 г. № 55-р).

Пересечения с подземными коммуникациями:

Проектные решения по прокладке трубопровода в местах пересечения с подземными коммуникациями выполняются согласно требованиям ГОСТ Р 55990-2014, техническими условиями ООО «Газпромнефть-Оренбург» и определяются необходимостью соблюдения следующих требований по обеспечению эксплуатационной безопасности, как строящегося трубопровода, так и действующих коммуникаций:

- проектируемый трубопровод прокладывается под нижней образующей существующего трубопровода;
- расстояние по вертикали в свету между защитным футляром и существующим трубопроводом принято не менее 0,35 м;
 - пересечение выполнено под углом не менее 60°;
- земляные работы проводятся вручную без применения ударных механизмов с обеспечением расстояния не менее 2 м в обе стороны от наружной образующей пересекаемой коммуникации;
- предусматриваются временные переезды через существующие подземные коммуникации на период строительства;
 - устанавливаются опознавательные знаки для обозначения пересечений.

Пересечения с надземными коммуникациями:

Проектные решения по прокладке трубопровода в местах пересечения с надземной кабельной эстакадой 0,4 кВ выполняются согласно требованиям ГОСТ Р 55990-2014, техническими условиями ООО «Газпромнефть-Оренбург» и определяются необходимостью

Изм	Коп уч	Пист	№ лок	Полпись	Лата

соблюдения следующих требований по обеспечению эксплуатационной безопасности, как строящегося трубопровода, так и действующих коммуникаций:

- пересечение выполнено под углом не менее 60°;
- земляные работы проводятся вручную без применения ударных механизмов с обеспечением расстояния не менее 2 м в обе стороны от оси эстакады;
 - устанавливаются опознавательные знаки для обозначения пересечений.

Пересечения с ВЛ:

№ док

Подпись

Проектные решения по прокладке трубопровода в местах пересечения с существующими ВЛ 10 кВ выполняются согласно требованиям ПУЭ (п. 2.5.287, 2.5.288), ТУ на пересечение и определяются необходимостью соблюдения следующих нормативных требований:

- угол пересечения ВЛ 35 кВ и ниже с подземным трубопроводом не нормируется;
- при пересечении, сближении и параллельном следовании расстояние от проектируемого трубопровода до подземной части (фундамента) опор ВЛ 10 кВ принято не менее 5,0 м;
- при сближении и параллельном следовании расстояние от крайнего не отклоненного провода ВЛ 10 кВ до любой части подземного трубопровода принято не менее 10 м.

Проектируемая ВЛ-10кВ от т.подкл. в сущ. ВЛ на скв. 5315 до КТП скв. 43 не пересекает объекты капитального строительства, в связи с чем осуществление мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, не требуется.

одл. Подпись и дата Взам. Инв. №		
Подпись и дата	의	
Подпись и дата	₽. P	
Подпись и дата	Z	
Подпись и дата	Зза∧	
	Ш	
\square		
 	дата	
 	И	
\square	INCE	
	ЮДГ	
<u> </u>	ľ	
isi i	H	
	5	

Лист

Лист

11

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

Согласно Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, и Предоставлению информации о решении, принятом на основании заключения государственной историко-культурной экспертизы, проведенной в целях, предусмотренных абзацем девятым статьи 28 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации № АИКЭ-20250214-23991784943-3 28.02.2025 осуществление каких либо охранных мероприятий (археологические раскопки, наблюдение, разработка документации или разделов документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ. указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном земельным участком в границах территории объекта культурного наследия и пр.) в связи с предстоящими строительными работами на данном участке не требуется.

2 .	
Взам. Инв. №	
Взал	
ä	
Подпись и дата	
дпись	
ΠO,	
<u>.</u>	
подл.	

Лист

№ док

Подпись

КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ02-ТЧ 0

8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Выбросы загрязняющих веществ в период строительства объекта носят временный характер. Для снижения воздействия со стороны объектов в период проведения СМР на состояние атмосферного воздуха, необходимо предусмотреть мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Учитывая, что основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются работающие двигатели автотранспорта и строительной техники, основные мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу должны включать:

- использование неэтилированного бензина, дизельного топлива с низким содержанием серы;
- комплектацию парка техники строительными машинами с силовыми установками,
 обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.);
- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;
- контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе);
- рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;
 - обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов;
- применение специальных присадок к топливу, увеличивающих полноту его сгорания и уменьшающих выброс окиси углерода;
 - контроль за соблюдением технологии производства работ.
- С целью сокращения вредных выбросов в атмосферу при строительстве объекта предусматривается:
 - контроль сварных соединений физическими методами;
- использование труб и деталей трубопроводов в термообработанном состоянии и антикоррозионном исполнении;
- испытание трубопровода на прочность и герметичность после монтажа пневматическим способом.

К общим воздухоохранным мероприятиям относятся следующие:

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ;
- запрет на сжигание образующегося в процессе проведения работ строительного и бытового мусора;
- максимальное использование изделий заводского изготовления полной готовности (комплектной поставки) и сборных конструкций.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Охрана земель в период строительства объектов обеспечивается комплексом мер по минимизации площадей изымаемых и нарушенных земель, а также комплексом мер по предупреждению химического загрязнения почв.

- движение транспорта и строительной техники только в пределах подъездных автодорог;
- ведение всех строительных работ, в том числе работ по отсыпке и планировке
 площадок строго в границах отвода земель;
- сбор утечек горюче–смазочных жидкостей в специальные емкости и вывоз их с территории для утилизации;
 - антикоррозионное исполнение оборудования.

Для уменьшения воздействия транспорта на почвенный покров, вводятся следующие ограничения:

- использование специализированного транспорта с шинами низкого давления,
 исключающего, или существенно снижающего отрицательное воздействие на растительность и почву;
 - контроль и нормирование использования транспортных средств.

Для уменьшения распространения техногенных загрязнений необходимо осуществить следующие мероприятия:

своевременно локализация и ликвидация разливов ГСМ или нефти.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах

В соответствии с оказываемым воздействием на поверхностные и подземные водные объекты в рамках охраны окружающей среды разработаны мероприятия по предотвращению или снижению этого воздействия. На всех стадиях СМР необходимо следовать рекомендациям организационного характера:

- обязательно соблюдать границы участков, отводимых под строительство;
- строительные работы проводить в зимний период года;
- техническое обслуживание автотранспорта и строительной техники осуществлять на базе автотранспортного предприятия, предоставляющего технику;

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. Инв.

Подпись и дата

КАП-ОС.2338-ЗУР-ППТ02-ТЧ 0

- запретить проезд строительной техники вне существующих и специально созданных технологических проездов;
- оборудовать специальными поддонами стационарные механизмы для исключения пролива топлива и масел;
- обеспечить заправку строительных машин и механизмов в специально оборудованном месте;
 - в случае аварийной ситуации своевременно принять меры по их ликвидации;
 - своевременная уборка и вывоз строительных отходов на полигон ТБО.

В целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира на территориях, которые примыкают к береговой линии, устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности.

В целом следует отметить, что предусмотренные мероприятия позволят снизить, а в ряде случаев и предотвратить воздействие строительно-монтажных работ на состояние водных объектов.

При эксплуатации объекта в границах лицензионного участка предусматриваются мероприятия по охране вод в зависимости от категории объектов воздействия.

Для предупреждения или уменьшения последствий негативного воздействия линейного объекта необходимо соблюдение ряда инженерных мероприятий:

- 100 % контроль сварных соединений физическими методами;
- применение стали повышенной коррозионной стойкости с антикоррозионным покрытием и изоляцией технологических трубопроводов, соответствующей климатическим условиям района расположения проектируемых объектов.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира

Мероприятия по минимизации воздействия на растительный покров и животный мир должны проводиться на стадиях проектирования, строительства и эксплуатации объекта.

Наиболее интенсивное воздействие на флору и фауну рассматриваемой территории будет оказываться во время проведения строительных работ, т.к. их проведение связано с концентрацией на ограниченной площади большого числа людей, различных машин и механизмов, активным воздействием на почвенно-растительный покров, вырубка деревьев. Особенно сильно в этот период проявляется фактор беспокойства. В период эксплуатации происходит стабилизация численности животных и птиц на прилегающих территориях.

К основным потенциальным факторам воздействия на животный мир относятся:

 фактор беспокойства (в трехкилометровой зоне вокруг объектов при постоянном присутствии на них людей, а также шум вдоль дорог и вибрация от техники, присутствие

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. Инв.

Подпись и дата

Лист

человека и собак) приводит к вспугиванию птиц и животных с мест выведения потомства, увеличению вероятности гибели детенышей от хищников, смене традиционных мест обитания;

- гибель животных (в первую очередь мелких) при столкновениях с движущейся техникой и прочих технических процессах;
 - гибель животных в результате возможных аварий;
 - ограничение перемещения животных;
- загрязнение местообитаний производственными и бытовыми отходами, а также углеводородами.

Основным фактором является фактор беспокойства. Среди физических факторов воздействия для позвоночных животных особое место занимает шум. В непосредственной близости от объекта строительства шумовой фон возрастет. Постоянно действующий шум неблагоприятно влияет на животных и птиц, обитающих на прилегающих территориях, вынуждая покидать места обитания. Это приводит к нарушению существующего равновесия экосистем и перенаселенности мест обитания из-за пришедших особей.

Повышение уровня шумового фона в период строительных работ может оказать определенное ограниченное влияние на животных, обитающих или приближающихся к району работ. Однако, повышение уровня шума будет ограничено периодом и участком проведения строительных работ, т.е. будет временным и локальным.

Непосредственная гибель животных при строительстве затрагивает в первую очередь мелких мышевидных грызунов, пресмыкающихся.

Оценка воздействия строительства объекта на состояние растительности подразумевает выявление:

- изменений флористического разнообразия растительности;
- изменений количества основных (преобладающих) видов растительности;
- утраты зональных черт флоры и растительности;
- усиления экспансии адвентивных растений из соседних регионов.

Ожидаются в основном механическое и химическое воздействия на растительный покров. Механическое воздействие проявляется в виде угнетения и уничтожения флоры при проходке строительной и спецтехники. Химическое воздействие чаще проявляется опосредованно, как влияние атмосферных выпадений, выделяемых в воздушную среду при работе машин. Прямое действие оказывают возможные разливы и проливы горюче-смазочных материалов (ГСМ), неорганизованное размещение отходов производства и потребления на участке работ, тяжелые металлы при проведении сварочных работ и эксплуатации автотранспорта и строительной техники. Оба вида вызывают ухудшение условий произрастания флоры (нарушение гидрологического и водно-воздушного режима почвы, разрушение структуры почвы, загрязнение почвенного покрова и т.п.).

В целом можно сделать вывод, что при строительстве объекта воздействие на животный и растительный мир будет иметь временный, локальный характер.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. Инв.

Подпись и дата

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;
- установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;
- запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околоводных животных.

После завершения строительства запрещается оставлять неубранные конструкции, оборудование и незасыпанные участки.

При проектировании и строительстве объекта должны обеспечиваться меры защиты объектов животного мира, включая ограничение работ на строительстве в периоды массовой миграции, в местах размножения и линьки, выкармливания молодняка, нереста, нагула и ската молоди рыбы.

Промышленные и водохозяйственные процессы должны осуществляться на производственных площадках, имеющих специальные ограждения, предотвращающие появление на территории этих площадок диких животных.

Для снижения факторов беспокойства (шума, вибрации, ударных волн и других) объектов животного мира необходимо руководствоваться соответствующими инструкциями и рекомендациями по измерению, оценке и снижению их уровня.

Эффективной мерой пресечения охотничьего промысла может послужить запрет со стороны администрации предприятия ввоза на территорию работ всех орудий промысла животных (оружие, капканы и т.д.), а также собак и запрет на несанкционированное передвижение вездеходной техники.

При нормальной эксплуатации проектируемых объектов ущерб животному миру может быть сведен к минимуму. В идеале он может быть ограничен площадью изъятия среды обитания животных под застройки.

в. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Ì						
I						
I	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

Все проектные решения направлены на создание условий, препятствующих развитию пожаров и обеспечению их ликвидации.

На проектируемых объектах расстояния между зданиями и сооружениями приняты с учетом пожарной, взрывной, взрывопожарной опасности при их эксплуатации.

Планировка территории обеспечивает возможность установки пожарных автомобилей и оборудования в непосредственной близости от здания и, одновременно, на безопасном расстоянии от места пожара.

Организации, их должностные лица и граждане, нарушившие требования пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Все работники организаций должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

Добыча, сбор, транспорт нефти и газа относятся к производству с повышенной опасностью. Опасности обусловлены наличием взрывопожароопасных веществ, которые создают реальную угрозу возникновения аварии с негативными последствиями для людей и окружающей среды.

В проекте разработаны мероприятия, обеспечивающие безаварийные и безопасные условия эксплуатации объектов системы сбора, транспорта нефти.

К этим мероприятиям относятся:

- -герметизация технологических процессов добычи, сбора, транспорта нефти и газа;
- -контроль, автоматизация и управление технологическими процессами;
- -оснащение технологического оборудования предохранительными устройствами;
- -применение блочного оборудования и оборудования заводского изготовления;
- -прокладка трубопроводов в единых технологических коридорах;
- -материальное исполнение оборудования, труб соответствует требованиям нормативных документов. Все технические средства, материалы и химические вещества, средства индивидуальной и коллективной защиты работников, применяемые в проектной документации, имеют сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешения Ростехнадзора на применение;
- -соблюдение безопасных минимально допустимых расстояний между сооружениями в соответствии с действующими нормативами;
- -сооружение металлических площадок с ограждающими перилами для обеспечения безопасного обслуживания оборудования;

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- -обеспечение освещенности, отопления и вентиляции в соответствии с действующими нормами. Все шкафы, пульты, электропроводка, нормально не находящиеся под напряжением, а при аварийных режимах могущие оказаться под напряжением, подлежат заземлению;
- -строгое соблюдение периодичности планово-предупредительных ремонтови контроль технического состояния оборудования, труб и арматуры;
- проверка исправности специальных устройств и приспособлений для пожаротушения, и ликвидации возможных аварий, обучение обслуживающего персонала правилам работы с этими устройствами;
 - -периодическое проведение учений по ликвидации возможных аварий и загораний;
- -создание необходимых производственно-бытовых условий труда для обслуживающего персонала;
- –на каждом рабочем месте должна находиться аптечка с необходимым запасом медикаментов и перевязочных материалов, по установленному перечню. Персонал должен быть обучен приемам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.

Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемой добывающей скважины №43:

- применение максимально герметизированной системы по всей технологической цепочке, исключающей разлив рабочей среды на рельеф и выделение газа в атмосферу;
- контроль, автоматизация и телемеханизация технологических процессов для предупреждения аварийных ситуаций, соответственно уменьшение выбросов вредных веществ в атмосферу за счёт точного соблюдения заданных технологических параметров;
- установка стационарных газоанализаторов для постоянного контроля состояния воздушной среды на наружных площадках;
- выбор запорно-регулирующей арматуры и технологического оборудования,
 соответствующих рабочим параметрам процесса и коррозионной активности среды;
 - контроль швов сварных соединений;
- герметизация неподвижных соединений за счёт рационального подбора уплотнительных элементов;

Взам. Иі	
Подпись и дата	
№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

 испытание оборудования и трубопроводов на прочность и плотность после монтажа гидравлическим способом.

Проектируемые объекты расположены в пределах отвода земельного участка с учетом противопожарных расстояний между проектируемыми и существующими объектами проектирования.

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
⁰ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата