ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
Волгоградской области

от 10 июля 2024 года № 760

Об утверждении документации по планировке и межеванию территории по объекту: «Реконструкция трубопровода ТПП «Волгограднефтегаз» в 2025 году (Коробковское месторождение)» (Нефтяной шлейф от скв. 160 до гр. 3ам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до гр. 12 (уч-к от скв. 511 до гр. 12))» на территории Попковского сельского поселения Котовского муниципального района Волгоградской области»

В соответствии со ст. 45, ч. 5.1. ст. 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь Уставом Котовского муниципального района, учитывая протокол общественных обсуждений и заключение о результатах общественных обсуждений от 05.07.2024г., администрация Котовского муниципального района **постановляет:**

1. Утвердить документацию по планировке и межеванию территории по объекту: «Реконструкция трубопровода ТПП «Волгограднефтегаз» в 2025 году (Коробковское месторождение)» (Нефтяной шлейф от скв. 160 до гр. 3ам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до гр. 12 (уч-к от скв. 511 до гр. 12))» на территории Попковского сельского поселения Котовского муниципального района Волгоградской области» согласно приложениям 1 и 2 к настоящему постановлению.

2. Архитектурно-строительному отделу администрации Котовского муниципального района обеспечить:

-в течение пяти дней со дня утверждения проекта размещение проекта в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности;

- в течение семи дней размещение настоящего постановления и проекта на официальном сайте администрации Котовского муниципального района Волгоградской области.

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания и подлежит обнародованию путем официального опубликования посредством размещения на официальном сайте сетевого издания Маяк-Котово (http:// маяк-котово.рф), а также размещению на официальном сайте Котовского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (http://admkotovo.ru).

4. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Врио главы Котовского
муниципального района О.Н. Кузьмин

Приложение 1
УТВЕРЖДЕНО
постановлением администрации
Котовского муниципального района
от 10 июля 2024 года № 760

Документация по планировке и межеванию территории по объекту: ««Реконструкция трубопровода ТПП «Волгограднефтегаз» в 2025 году (Коробковское

месторождение)» (Нефтяной шлейф от скв. 160 до гр. Зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до гр. 12 (уч-к от скв. 511 до гр. 12)»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Книга 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории

№ п/п	Наименование	Лист
1	Исходно-разрешительная документация	5
Раздел 1. Графические материалы		
	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:2000	-
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»		-
2	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	8
2.1	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	11
2.2	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	11
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	13
2.4	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	13
2.5	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	14
2.6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.	14
2.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	15

2.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	20

Справка руководителя проекта

Документация по планировке территории подготовлена в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, документами территориального планирования, лесохозяйственным регламентом, положением об особо охраняемой природной территории, в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программами комплексного развития транспортной инфраструктуры, программами комплексного развития социальной инфраструктуры, нормативами градостроительного проектирования, комплексными схемами организации дорожного движения, требованиями по обеспечению эффективности организации дорожного движения, указанными в части 1 статьи 11 Федерального закона "Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", требованиями технических регламентов, сводов правил с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

1. Исходно-разрешительная документация

Документация по планировке территории на объект «Реконструкция трубопровода ТПП «Волгограднефтегаз» в 2025 году (Коробковское месторождение)» (Нефтяной шлейф от скв. 160 до гр. 3ам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до гр. 12(уч-к от скв. 511 до гр. 12)), расположенный на территории Котовского муниципального района Волгоградской области разработана на основании:

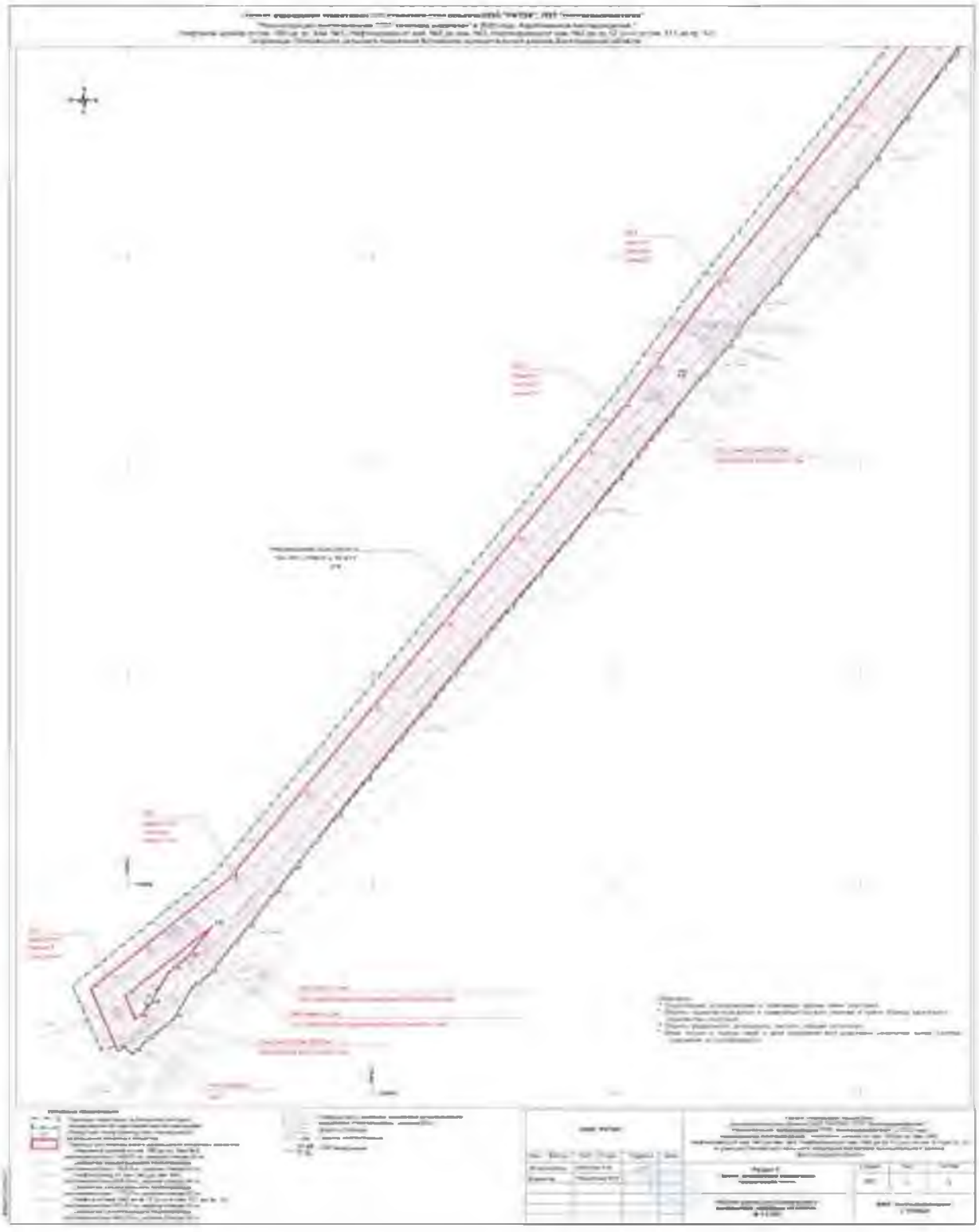
- Технического задания на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: «Реконструкция трубопровода ТПП «Волгограднефтегаз» в 2025 году (Коробковское месторождение)» (Нефтяной шлейф от скв. 160 до гр. 3ам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до гр. 12 (уч-к от скв. 511 до гр. 12)), расположенный на территории Котовского муниципального района Волгоградской области
- Материалов инженерных изысканий;
- Схемы территориального планирования Котовского муниципального района;
- Карты градостроительного зонирования Котовского муниципального района Волгоградской области;
- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 14.07.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022);
- Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 14.07.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022);
- СНиПа 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации (приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 N 150);

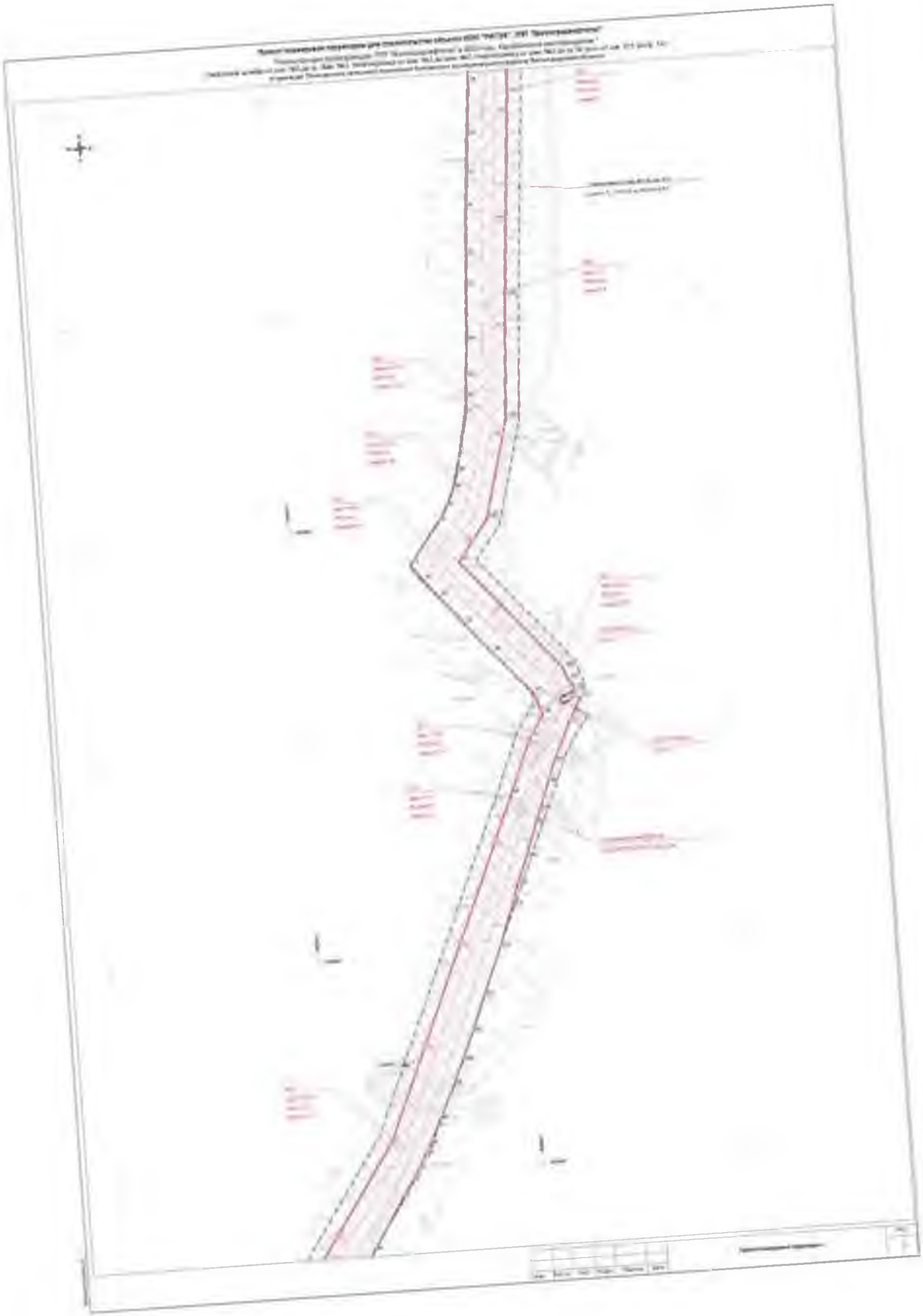
- Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87 (ред. от 27.05.2022) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

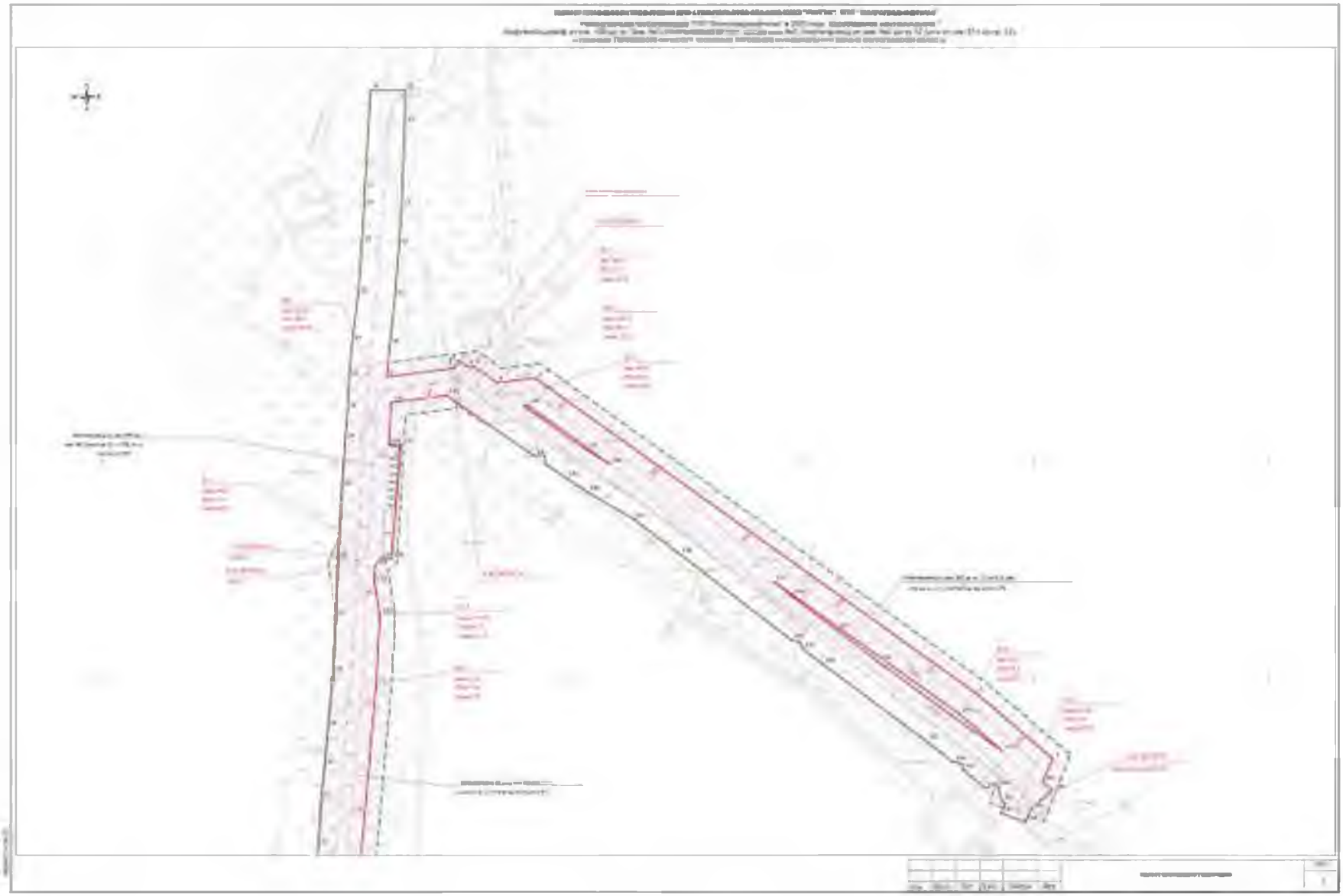
- Постановления Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 (ред. от 02.04.2022) «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Заказчик – ООО ПЦ УГНТУ «НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ».

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»







Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

2. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Наименование объекта

«Реконструкция трубопровода ТПП «Волгограднефтегаз» в 2025 году (Коробковское месторождение)» (Нефтяной шлейф от скв. 160 до гр. 3ам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до гр. 12(уч-к от скв. 511 до гр. 12)).

Основные характеристики объекта

Реконструкция линейных объектов - это изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (мощности, грузоподъёмности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов (ст. 1, п. 14.1 Градостроительного Кодекса РФ).

Данным проектом предусматривается изменение параметров материала трубопровода со стали Ст20 на стеклопластиковую трубу, изменение параметров диаметра трубопроводов, изменение местоположения трассы (параллельная прокладка с действующим трубопроводом) для обеспечения безостановочности технологического процесса транспортирования нефтегазосодержащей продукции и как следствие изменение общей длины трубопровода в связи с параллельной прокладкой трубопровода.

Принятые проектные решения соответствуют требованиям национальных стандартов и сводам правил, утвержденных Правительством Российской Федерации, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (№ 384-ФЗ).

Настоящим проектом предусматривается:

Нефтяной шлейф от скв. 160 до гр. 3ам. №3, L=1648,01 м, Ø99,3х3,0 СТП;

Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3 (участок 1), L=733,01 м, Ø99,3х3,0 СТП;

Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3 (участок 2), L=226,14 м, Ø99,3х3,0 СТП;

Нефтепровод от зам. №2 до гр.12 (уч-к от скв. 511 до гр. 12), L=670,57 м, Ø99,3х3,0 СТП;

Демонтаж трубы стальной Ø159х7,0, протяженностью 737,92 м;

Демонтаж трубы стальной Ø159х6,0, протяженностью 654,4 м;

Демонтаж трубы стальной Ø159х8,0, протяженностью 5146,5 м.

Для строительства проектируемых трубопроводов диаметром менее 250 мм проектом предусматривается применение труб стеклопластиковых по ТУ 2296-001-26757545-2008.

Соединительные детали на подземном участке трассы приняты стеклопластиковые по ТУ 2296-001-26757545-2008, на узлах запорной арматуре и надземных участках из стали аналогично трубам.

Трубы и изделия изготавливаются по ТУ 2296-001-26757545-2008, имеют гигиенический сертификат и могут использоваться также для сооружения трубопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Транспортировку и складирование труб, отводов и других материалов проводить согласно требованиям ТУ 2296-001-26757545-2008 и СП 2296-001-26757545-2018.

Стеклопластиковые трубы могут соединяться с металлическими трубами и различными деталями с помощью резьбовых, фланцевых или другого рода соединений.

Исходными материалами для изготовления труб и фасонных изделий являются связующие (термореактивные полимеры) и наполнитель (стекловолоконный ровинг). Трубы и фасонные изделия изготавливаются методом намотки на оправки стеклоровинга, пропитанного связующим с последующим их отверждением.

Материалы, из которых изготавливаются трубы и изделия, инертны по отношению к сероводороду, углекислому газу и другим агрессивным компонентам нефтепромысловых жидкостей. Их предельные концентрации в транспортируемых средах не ограничены. Срок службы труб и фасонных изделий составляет не менее 20 лет.

Соединение стыков стальных труб и стеклопластиковых труб предусмотрено переходами от стеклопластика на сталь.

Соединение труб и деталей выполнить по технологии ручной электродуговой сварки с защитой сварных стыков. Арматура предусмотрена с фланцевым исполнением.

Для защиты сварных стыков от внутренней коррозии на стальных трубопроводах применяются защитные втулки типа CPS или аналоги.

Антикоррозионная изоляция проектируемых трубопроводов предусматривается в соответствии с требованиями ВСН 008-88, ГОСТ Р 51164-98, ГОСТ 9.602-2016, ГОСТ Р 55990-2014.

Наружная антикоррозионная изоляция стальных трубопроводов, фасонных изделий, защитных футляров принята усиленного типа с нанесением в трассовых условиях по системе праймер НК–50 в один слой, лента изоляционная Полилен 40-ЛИ-63 в 1 слой и обертка защитная Полилен 40-ОБ-63 в один слой. Нанесение пленочной изоляции производится на сухую нагретую поверхность трубопровода, предварительно очищенную и огрунтованную. Степень очистки поверхности трубы должна быть не ниже двух. Общая толщина наружной антикоррозионной изоляции составляет не менее 2 мм.

Контроль качества всех сварных стыков труб на участках проектируемых трубопроводов выполняется в размере 100% радиографическим методом. Радиографический контроль качества сварных соединений трубопроводов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7512-82. Безопасность при этом должна быть обеспечена согласно требованиям СП 2.6.1.2612-10 и СанПиН 2.6.1.2523-09.

На переходах через дороги на проектируемых трубопроводах предусмотрены защитные футляры из труб. Защитные футляры приняты из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80 из стали из стали ст.10 гр. В. Изоляция футляров предусмотрена в трассовых условиях.

Все применяемые трубы и соединительные детали имеют сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешения на применение.

Проектной документацией предусматривается подземная прокладка проектируемых трубопроводов параллельно рельефу местности. Исходя из конкретных характеристик трассы промыслового трубопровода, условий защиты

трубопровода от механических повреждений, с учетом требований ГОСТ Р 55990-2014, ГОСТ Р 59411-2021, ГОСТ Р 58367-2019, заглубление трубопроводов до верха трубы принимается не менее 0,8 м.

Запорная арматура предусмотрена с климатическим исполнением – ХЛ1, расположена надземно. Герметичность затвора по классу «А» по ГОСТ 9544-2015.

Все узлы запорной арматуры запроектированы в надземном исполнении на насыпном основании. Ко всем узлам запорной арматуры, для обеспечения возможности обслуживания и ремонта необходимыми средствами и механизмами в любое время года, проектной документацией предусмотрены постоянно действующие подъезды.

Для сохранения температурного режима трубопроводной системы и продления времени безопасной остановки трубопровода при надземной прокладке участка трубопровода (узлы запорной арматуры) соединительные детали и труба теплоизолируются согласно СП 61.13330.2012 (п.5.20). В состав конструкции тепловой изоляции в качестве обязательных элементов должны входить теплоизоляционный слой, покровный слой, элементы крепления.

Состав теплоизоляции трубопровода и арматуры:

- маты минераловатные М1-100-1000.500.60 толщиной 60 мм для труб по ГОСТ 21880-2011;

- покровный слой поверх теплоизоляции – сталь оцинкованная марки ОЦБ-ПН-НО ГОСТ 19904-90/ОН-КР-2 ГОСТ 14918-80 толщиной 0,5 мм.

Теплоизоляционный и покровный слой крепятся с помощью ленты холоднокатной из низкоуглеродистой стали ОМ-0,5-20 по ГОСТ 503-81. Крепление бандажа выполнить саморезами.

Наружную поверхность трубопровода и арматуры перед нанесением теплоизоляции очистить от продуктов коррозии, обезжирить и покрыть эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) - в 2 слоя по грунту ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) - в 1 слой. Степень очистки - «четвертая» по ГОСТ 9.402-2004.

При переходе от надземной прокладки к подземной теплоизоляция должна быть нанесена на 0,5 м ниже поверхности земли. Подземные участки теплоизоляции для гидроизоляции покрываются оберткой «Полилен ОБ 40-ОБ-63» в один слой.

Проектной документацией предусмотрено применение оборудования, труб, материалов и изделий, имеющих документы, подтверждающие их соответствие согласно ст. 7 Федерального закона от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ, ст. 20 Федерального закона от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ, техническим регламентам ТР ТС 012/2011, ТР ТС 032/2011, ТР ТС 032-2013.

2.1 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.

В административном отношении район работ находится на территории Котовского района Волгоградской области. Административный центр – г. Волгоград располагается в 173 км к югу от участка работ.

Ближайшими населенными пунктами являются:

г. Котово, расположен в 6,5 км к востоку от участка работ;

с. Моисеево, расположено в 9,9 км к юго-востоку от участка работ;

х. Нижние Коробки, расположен в 5,1 км к западу от участка работ;

с. Ефимовка, расположено в 3,7 км к юго-востоку от участка работ;

х. Попов, расположен в 11,1 км к северо-западу от участка работ.

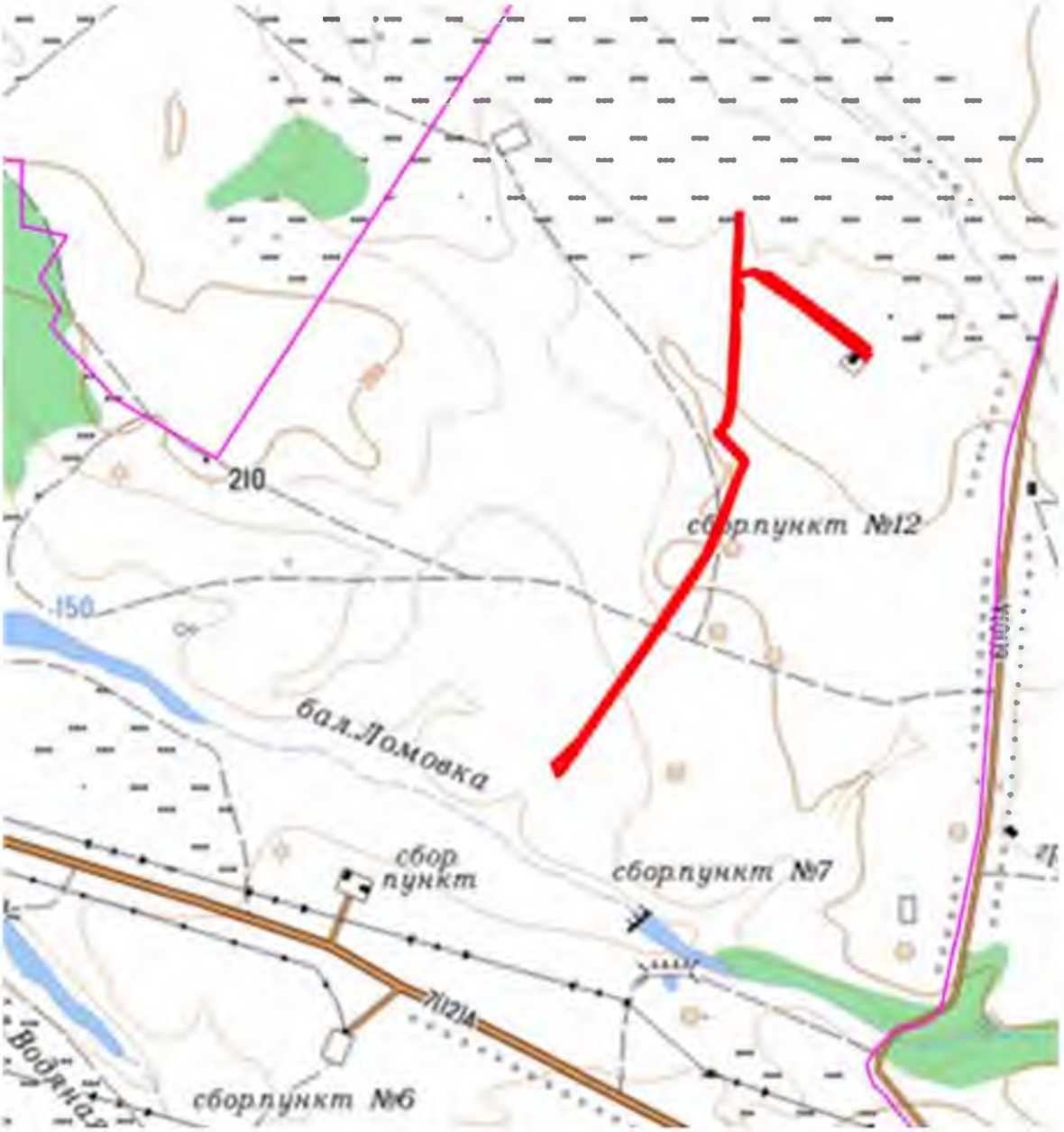


Рисунок 1.1 – Обзорная схема района выполнения работ.

2.2 Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта

№ п.п.	X	Y
1	664725.29	2196615.20
2	664785.19	2196550.20
3	665077.13	2196171.94
4	665072.89	2196139.07
5	665088.50	2196118.85
6	665087.86	2196113.73
7	665093.31	2196106.45
8	665086.31	2196101.40
9	665078.26	2196044.44
10	665107.79	2196046.98
11	665151.86	2196051.73
12	665199.98	2196055.04
13	665234.38	2196057.23
14	665313.19	2196060.15
15	665343.81	2196060.22
16	665343.59	2196030.46
17	665252.12	2196025.80
18	665235.93	2196025.27
19	665202.09	2196023.11
20	665154.67	2196019.85
21	665110.88	2196015.13
22	665078.29	2196012.33
23	665048.64	2196011.07
24	665020.48	2196009.00
25	664976.50	2196006.22
26	664909.44	2196002.90
27	664857.02	2196000.81

28	664804.69	2195998.65
29	664754.56	2195994.05
30	664718.90	2195991.26
31	664688.02	2195988.34
32	664644.52	2195985.76
33	664615.76	2195983.92
34	664564.98	2195980.92
35	664531.54	2195977.50
36	664512.82	2195976.65
37	664496.74	2195974.39
38	664443.82	2195962.84
39	664428.78	2195958.00
40	664412.20	2195949.79
41	664399.71	2195942.04
42	664362.09	2195912.81
43	664346.27	2195924.38
44	664330.27	2195937.75
45	664303.81	2195960.20
46	664275.04	2195985.57
47	664234.95	2196021.50
48	664215.28	2196028.88
49	664194.38	2196014.97
50	664142.35	2195993.53
51	663828.27	2195857.64
52	663571.19	2195679.98
53	663453.77	2195604.75
54	663004.60	2195282.63
55	662898.88	2195169.66
56	662840.07	2195191.52
57	662842.65	2195197.57
58	662837.00	2195203.88
59	662848.35	2195213.78
60	662870.30	2195237.17
61	662900.67	2195252.88
62	662912.68	2195266.10
63	662938.89	2195284.09
64	662956.56	2195296.65
65	662988.65	2195318.84
66	663011.61	2195334.16
67	663035.23	2195350.08
68	663062.28	2195368.83
69	663095.99	2195392.48
70	663134.50	2195419.32
71	663166.51	2195442.29
72	663196.73	2195463.48
73	663231.76	2195488.41
74	663260.76	2195509.83
75	663291.80	2195532.89

76	663325.03	2195556.91
77	663353.53	2195577.61
78	663383.36	2195598.33
79	663403.21	2195612.38
80	663444.76	2195641.02
81	663483.12	2195669.02
82	663510.84	2195689.27
83	663520.14	2195695.21
84	663540.73	2195707.58
85	663570.09	2195729.25
86	663616.69	2195760.74
87	663638.17	2195774.59
88	663662.39	2195792.09
89	663688.86	2195810.04
90	663727.48	2195833.90
91	663775.18	2195864.31
92	663789.26	2195873.72
93	663799.32	2195879.93
94	663812.90	2195887.93
95	663822.47	2195893.61
96	663828.98	2195896.94
97	663837.32	2195900.56
98	663844.36	2195903.92
99	663875.47	2195920.09
100	663897.88	2195929.64
101	663923.66	2195941.32
102	663956.49	2195954.17
103	664000.43	2195972.50
104	664037.77	2195986.66
105	664057.49	2195993.14
106	664082.28	2196003.40
107	664112.80	2196014.53
108	664125.97	2196019.41
109	664150.26	2196028.77
110	664168.94	2196035.87
111	664173.81	2196037.87
112	664204.39	2196052.23
113	664227.93	2196065.09
114	664231.28	2196063.65
115	664225.68	2196053.45
116	664225.41	2196052.77
117	664225.33	2196051.77
118	664225.52	2196050.90
119	664223.55	2196049.16
120	664226.73	2196045.52
121	664231.60	2196049.56
122	664230.90	2196050.45
123	664236.57	2196060.81

124	664240.13	2196059.83
125	664245.30	2196055.20
126	664256.29	2196051.46
127	664361.55	2195958.99
128	664399.94	2195988.40
129	664490.69	2196012.63
130	664604.68	2196020.00
131	664792.41	2196035.44
132	664858.43	2196038.55
133	664888.14	2196034.09
134	664903.48	2196034.70
135	664910.44	2196038.51
136	664910.07	2196048.74
137	665015.29	2196056.63
138	665015.67	2196046.23
139	665054.58	2196048.40
140	665061.16	2196095.75
141	665004.79	2196171.35
142	665006.72	2196178.46
143	665004.19	2196180.07
144	664997.86	2196180.15
145	664984.96	2196197.91
146	664971.81	2196216.59
147	664946.57	2196256.40
148	664914.28	2196295.83
149	664834.85	2196391.44
150	664833.24	2196398.39
151	664826.24	2196401.76
152	664812.83	2196417.95
153	664742.07	2196506.32
154	664721.90	2196529.99
155	664721.49	2196535.45
156	664719.66	2196537.97
157	664714.75	2196538.35
158	664697.91	2196557.97
159	664701.11	2196565.37
160	664699.37	2196567.97
161	664686.08	2196571.89
162	664683.42	2196574.08
163	664674.84	2196570.89
164	664666.53	2196591.80
165	664678.59	2196596.60
166	664696.06	2196614.68
167	664703.90	2196606.68
168	664997.53	2196235.78
169	665052.05	2196165.14
170	665051.65	2196162.04
171	665010.77	2196215.98
172	664998.61	2196234.08
173	664732.40	2196572.07
174	664766.83	2196534.71
175	664889.20	2196376.16
176	664876.01	2196391.48
177	664843.92	2196430.78
178	664815.17	2196465.37
179	664766.81	2196526.62
180	662958.75	2195268.76
181	662892.31	2195197.77
182	662870.33	2195206.04
183	662875.14	2195210.82
184	662883.09	2195216.77
185	662915.54	2195233.55
186	662928.57	2195247.89
187	662952.64	2195264.41

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

Линейные объекты, подлежащие реконструкции или переносу в связи с изменением их местоположения отсутствуют

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

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения такие как:

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

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

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

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

требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

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

не определяются ввиду отсутствия объектов капитального строительства проектируемых в составе данного линейного объекта.

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

№	Местоположение по трассе автодороги,	ПК	ПК+	Наименование дороги	Угол пересечения в градусах	Тип покрытия	Ширина основания насыпи	Ширина проезжей части	Километраж автодороги в месте пересечения с трассой	Владелец, адрес, телефон, факс
Трасса нефтяного шлейфа от скв. 160 до гр. Зам. №3										
1	0	0	28,0	дорога грунтовая	58^0	грунт	-	3,0	-	
2	0	7	77,5	дорога грунтовая	84^0	грунт	-	3,0	-	
3	0	15	39,3	дорога грунтовая	63^0	грунт	-	3,0	-	
Трасса нефтепровода от зам. №2 до зам. №3 (участок 1)										
1	0	0	89,2	дорога грунтовая	39^0	грунт	-	3,0	-	

2	0	1	01,1	дорога грунтовая	81^0	грунт	-	3,0	-	
Трасса нефтепровода от зам. №2 до зам. №3 (участок 2)										
1	0	1	88,9	дорога грунтовая	85^0	грунт	-	3,0	-	
Трасса нефтепровода от зам. №2 до гр.12 (участок от скв. 511 до гр. 12)										
1	0	0	56,3	дорога грунтовая	57^0	грунт	-	3,0	-	
2	0	6	36,4	дорога грунтовая	70^0	грунт	-	3,0	-	

Для сохранения всех существующих объектов капитального строительства при проектировании и строительстве планируемого линейного объекта обязательным является соблюдение требований технических условий собственников существующих ОКС с которыми происходит пересечение, сближение или примыкание.

2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

В связи с отсутствием объектов культурного наследия на территории размещения линейного объекта мероприятия по сохранению таких объектов не требуются.

2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Для уменьшения вредного воздействия на атмосферный воздух в период реконструкции необходимо выполнять следующие мероприятия - выбор строительных машин, оборудования и транспортных средств необходимо производить с учетом минимального количества выделяемых токсичных газов при работе;

- до начала работ система питания двигателей дорожно-строительных и транспортных машин должна быть отрегулирована. Содержание выбросов вредных веществ с отработанными газами дизелей должно соответствовать ГОСТ Р 41.96-2011. Контроль за техническим состоянием должно осуществлять ответственное лицо за производство работ на участке и механик подрядной организации;

- при производстве строительно-монтажных работ не допускать запыленности и загазованности воздуха сверх предельно-допустимых концентраций.

При эксплуатации. С целью уменьшения загрязнения атмосферного воздуха и предотвращения аварийных ситуаций при эксплуатации предусмотрены технические решения, позволяющие свести до минимума вредное воздействие на атмосферный воздух.

В процессе эксплуатации трубопроводов ведется постоянное наблюдение и контроль за состоянием труб, элементов трубопроводов и их деталей.

Запорная арматура принята на технологические параметры трубопроводов (рабочее давление, диаметр), в соответствии с перекачиваемой средой и соответствует климатическому исполнению района строительства.

Вся запорная арматура, применяемая в проекте, соответствует классу герметичности

затвора “А” по ГОСТ 9544-2015.

Выбор и размещение оборудования выполнен с учетом требований промышленной безопасности, климатических условий района строительства и эксплуатационных характеристик оборудования, а также с учетом возможности его нормальной эксплуатации, осмотра и ремонта.

Все применяемые технические устройства сертифицированы на соответствие требованиям промышленной безопасности и требованиям нормативных документов по стандартизации организациями, аккредитованными Ростехнадзором, и имеют разрешения на применение на опасном производственном объекте.

Для обеспечения безаварийной эксплуатации реконструируемых трубопроводов, сокращения выбросов вредных веществ в окружающую среду проектной документацией

предусмотрено:

- однотрубная герметизированная система сбора и транспорта нефти;
- применение труб с внутренним и наружным антикоррозионным покрытием;
- защита трубопроводов от почвенной, атмосферной и внутренней коррозии;
- прокладка трубопроводов в единых технологических коридорах;
- соблюдение безопасных минимально допустимых расстояний между сооружениями в соответствии с действующими нормативами;
- контроль, автоматизация и управление технологическими процессами;
- строгое соблюдение периодичности планово-предупредительных ремонтов и контроль

технического состояния оборудования, труб;

- защита оборудования и трубопроводов от статического электричества путем заземления.

Мероприятия по оборотному водоснабжению

Проектом не предусмотрено использование оборотного водоснабжения.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова

Рекультивация земель - комплекс работ, направленный на восстановление нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Работы по рекультивации нарушенных земель выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83, постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Технический этап рекультивации независимо от дальнейшего использования земельного участка предусматривает выполнение следующих видов работ:

- демонтаж и передислокацию всех временных сооружений, спецтехники и транспортных средств с территории объекта;
- уборку площадок и прилегающей к ней пятиметровой зоны от строительных и бытовых отходов;
- обратную засыпку ям и траншей минеральным грунтом с устройством валика, обеспечивающего создание ровной поверхности после усадки грунта;
- планировка поверхности нарушенной территории;

Нарушения рельефа, возникшие при передвижении строительной техники, ликвидируются при планировке полосы отвода после окончания работ.

До начала работ необходимо определить местоположение в плане пересекаемых коммуникаций и обеспечить их сохранность и безопасность производства работ. Для этого до начала работ следует определить на местности расположение оси действующих коммуникаций и обозначить их предупредительными знаками. В период производства работ вблизи действующих трубопроводов и кабелей или при пересечении с ними вызвать представителя эксплуатирующей организации.

По окончании планировки поверхности нарушенных земель и засыпки торфо-песчаной смесью территории, подлежащей биологической рекультивации, технический этап рекультивации считается законченным. Рекультивируемые земли и прилегающая к ним территория после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.

Биологический этап рекультивации - комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление почвенно-растительного слоя, утраченного в процессе строительства.

Биологический этап рекультивации направлен на закрепление поверхностного слоя

почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях.

Мероприятия по биологической рекультивации разработаны в соответствии с природными особенностями осваиваемой территории.

Биологический этап рекультивации осуществляется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, внесении удобрений, подборе травосмесей, посеве и уходе за посевами и носит природоохранное направление.

Оба этапа биологической рекультивации включают в себя мероприятия в следующей

последовательности:

− боронование поверхностного слоя почвы;

− внесение минеральных удобрений;

− посев многолетних трав;

− уход за посевами.

Перед посевом травосмеси осуществляется боронование - подготовка почвы рыхлением поверхностного слоя почвы боронами, выравнивание поверхности бульдозером, оснащённым бороной (вращающиеся диски 48 штук, диаметром 660 мм), для создания оптимальных агрофизических свойств пород и водно-теплового произрастания растений. Глубина обработки боронами до 12 см. Затем предусмотрено внесение минеральных удобрений. Внесение минеральных удобрений предусмотрено на землях, рекультивируемых посевом трав.

В состав минеральных удобрений входит:

- суперфосфат из расчета 150 кг/га;

- сульфат аммония - 90 кг/га;

- хлористый калий - 40 кг/га.

Далее производиться посев травосмеси, при котором используют семена однолетних и многолетних трав.

- овес посевной, однолетний (10%) – 686 кг;

- райграс однолетний (10%) – 686 кг;

- овсяница красная, многолетняя (40%) – 2741 кг;

-клевера белого, многолетний (20%) – 1371 кг;

-тимофеевка луговая, многолетняя (10%) – 686 кг;

-лисохвоста лугового, многолетний (10%) – 686 кг.

Норма посева травосмеси механизированным способом составляет 270 кг на 1 га.

Описание последовательности проведения работ технического и биологического этапов рекультивации представлено в разделе 21R0425.07.000-ООС2.

Мероприятия по накоплению, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

Для накопления отходов V, IV класса опасности на территории стройплощадки выделена специальная площадка, где размещены контейнеры с удобными подъездами для транспорта. Площадка для складирования отходов открытая, с водонепроницаемым или грунтовым покрытием.

Предусмотренные меры по обеспечению условий накопления отходов на этапе

строительства соответствуют требованиям СанПиН 2.1.7.1322-03.

Вопросы размещения (вывоза) всех образующихся отходов в период реконструкции будут решаться подрядчиком, отходы будут направляться на утилизацию согласно договорам, заключенным подрядчиком со специализированными предприятиями, имеющими лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

Твёрдые коммунальные отходы IV класса опасности передаются региональному

оператору, осуществляющему действия, связанные с перевозкой, обработкой, утилизацией,

обезвреживанием и размещением отходов.

Обращение с отходами должно осуществляться с соблюдением экологических требований, правил техники безопасности и пожарной безопасности с целью исключения аварийных ситуаций, возгораний, причинения вреда окружающей среде и здоровью людей.

Мероприятия по охране недр

Под недрами понимают верхнюю часть земной коры, в пределах которой возможна добыча полезных ископаемых. Охрана недр имеет комплексный характер и рассматривается во взаимосвязи с охраной всей окружающей среды, поскольку использование недр, как правило, влечет за собой нарушение земель, уничтожение лесов и иной растительности, изменение режима поверхностных и подземных вод, загрязнение почв, вод и атмосферы.

Проектом не предусмотрено использование недр. В связи с этим мероприятия по охране недр, поверхностных и подземных вод не разрабатывались.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир необходимо

предусмотреть следующие мероприятия:

- соблюдение границ землеотвода;

- использование при строительстве автотранспорта с исправными двигателями, отработавшие газы должны соответствовать ГОСТ Р 41.96-2011;

- запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных и строительномонтажных средств;

- запрещение хранения горюче-смазочных материалов, заправки техники, ремонта автомобилей в непредусмотренных для этих целей местах;

- накопление строительного мусора и отходов в инвентарные контейнеры, складирование

строительных материалов и отходов строительства осуществлять на специально отведенных бетонированных площадках с последующим вывозом для утилизации;

- соблюдение правил пожаробезопасности;

- запрещение несанкционированных свалок на строительных площадках и за территорией строительства;

- рекультивация нарушенных земель для улучшения условий обитания, восстановления кормовой базы животных;

- запрет несанкционированной охоты;

- ограждение площадочных объектов.

Согласно инженерно-экологическим изысканиям, при проведении маршрутных наблюдений на территории района работ не было встречено растений и животных, занесенных в Красные книги.

Вероятность присутствия краснокнижных видов значительно снижается вследствие проявления фактора беспокойства в результате существующего освоения территории.

Мерой охраны таких объектов может служить минимальное механическое нарушение местообитаний и уничтожение почвенно-растительного покрова.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по сохранению краснокнижных растений и животных:

− до начала работ по строительству ознакомить рабочих с видовым составом краснокнижных видов животных и растений в районе производства работ;

− в случае обнаружения краснокнижных видов растительности предусмотреть охрану либо перенос данного вида в места пригодные для воспроизводства, исключающие антропогенное воздействие с согласованием в органах власти, в порядке, предусмотренном законодательством РФ;

− в случае выявления гнезд или мигрирующих особей краснокнижных видов птиц должна быть обеспечена их локальная охрана с соответствующим информационно-пропагандистским сопровождением.

− не допускать несанкционированный сбор и/или отлов краснокнижных видов в районе производства работ, с назначением ответственного лица за соблюдением законодательства в сфере их сохранения.

Ряд несложных дополнительных организационно-профилактических мероприятий: изготовление ограждений, устройство отпугивающих устройств, установка предупредительных знаков и т.д. позволит значительно снизить потенциальную опасность производственных объектов по отношению к объектам животного мира.

С целью снижения потенциального пресса браконьерского промысла необходимо практическое внедрение комплекса специальных мероприятий, организационного характера. Эффективной мерой пресечения браконьерства может послужить запрет со стороны администрации предприятия ввоза на территорию всех орудий промысла животных (оружие, капканы и т.д.), а также собак. При этом оптимальной формой контроля за соблюдением запрета будет систематический досмотр при перевахтовке. Очень важным моментом является запрет на несанкционированное передвижение вездеходной техники.

В случае обнаружения в период производства работ редких видов животных и птиц на территории производственного объекта необходимо:

- обеспечить беспрепятственный выход животного с территории производственного объекта;

- в случае гибели животного необходимо направить информацию в адрес департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития Астраханской области.

- компенсация ущерба, причиненного водным биоресурсам и среде их обитания, путем выпуска водных биоресурсов в естественные водные объекты.

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

Отнесение объекта к категории по ГО осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 26.11.2007 № 804-дсп и приказом МЧС России от 28.11.2016 № 632дсп.

Согласно СП 165.1325800.2014 для проектируемого объекта должны приводиться границы зон возможных сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время в результате аварий.

Проектируемые объекты являются взрывопожароопасными и входят в единый технологический цикл добычи и транспорта нефти и газа на месторождениях.

Проектируемые объекты находятся вне зон возможного радиоактивного загрязнения,

вне зон возможного химического заражения. Объекты находятся вне зоны светомаскировки РФ, согласно ГОСТ Р 55201-2012 (территория между государственной границей и рубежом, расположенным на удалении до 600 км от государственной границы.

Проектируемые объекты являются стационарными. Характер производства не предполагает возможности переноса его деятельности в особый период в другое место. Демонтаж сооружений и оборудования в особый период в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен.

На проектируемых напорных трубопроводах и нефтегазосборных сетях обращаются опасные вещества – нефть и попутный нефтяной газ, которые являются легковоспламеняющейся жидкостью и горючим газом соответственно.

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ (ст.2, п.1) проектируемые в составе проектной документации «Реконструкция трубопроводов ТПП «Волгограднефтегаз» в 2023 году» объекты являются опасными производственными объектами (ОПО), т.к. на них обращаются и транспортируются горючие вещества.

Характер воздействия опасных веществ на организм человека и окружающую среду приведен в таблице.

Вещество Степень опасности и характер воздействия вещества на организм человека и окружающую среду

Нефть Нефть по степени воздействия на организм относится к III классу опасности (аэрозоль), умеренно опасные, пары нефти к - IV классу опасности, малоопасный (ГОСТ 12.1.007-76).

ПДК в воздухе рабочей зоны 10 мг/м3 (аэрозоль).

Обладают наркотическим действием на людей, вызывают острые отравления, функциональные изменения со стороны центральной нервной системы, нарушения желудочной секреции, понижение гемоглобина в крови, влияют на печень, сердечно-сосудистую, эндокринную, дыхательную и другие системы.

При возникновении пожаров пролива нефти возможно термическое поражение людей тепловым излучением, а также воздушной ударной волной при взрыве топливовоздушной смеси.

Аварийные разливы нефти, пожары проливов, взрывы ТВС приводят к загрязнению окружающей среды (земель, воды и воздуха), лесным пожаром, деградации почв, гибели флоры и фауны.

Попутный
нефтяной газ
(ПНГ) Согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к IV классу опасности.

Газ в растворенном состоянии и свободной фазе. Углеводороды С1-С5 поступают в организм человека главным образом через дыхательные пути. При отравлении нефтяным газом вначале наблюдается период возбуждения, характеризующийся беспричинной веселостью, затем наступает головная боль, сонливость, головокружение, тошнота. При тяжелых отравлениях наступает потеря сознания, судороги, ослабление дыхания, появляется желтушная окраска белковой оболочки глаза.

Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта

Проектируемые объекты расположены на расстоянии более 500 км от государственной границы и, следовательно, в соответствии с ГОСТ Р 55201-2012 (п.3.15), находятся вне зоны светомаскировки РФ.

На объектах народного хозяйства, не входящих в зону светомаскировки, осуществляются заблаговременно только организационные мероприятия по подготовке и обеспечению отключения наружного и внутреннего освещения, а также световой маскировки производственных огней при подаче сигнала «Воздушная тревога».

Организационные мероприятия включают:

- подготовку дежурного персонала диспетчерских пунктов к работе по управлению электроосвещением;

- организацию дежурства в особый период в темное время суток на пунктах отключения наружного и внутреннего освещения промышленных предприятий и разработку планов и организационных мероприятий по безаварийной остановке промышленных объектов с целью сведения до минимума технологического светового излучения промышленных агрегатов и установок.

Наружное освещение территории объекта на период ремонта и технического обслуживания предусмотрено переносными светильниками со светодиодной матрицей. Электроосвещение блочного здания предусмотрено стационарными светодиодными светильниками. На проектируемых объектах освещение и производственные огни отсутствуют, мероприятия по световой и другим видам маскировки проектом не предусмотрены.

Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Для исключения разгерметизации трубопроводов и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ, проектной документацией предусмотрены следующие технические решения:

- система транспорта продукции герметична;

- необходимый уровень конструктивной надежности трубопроводов обеспечивается путем категорирования трубопроводов и их участков в зависимости от назначения;

- способ прокладки трубопровода – подземный траншейным способом, глубина:

- не менее 0,8 м согласно п.9 СП 36.13330.2012 по трассе трубопровода;

- не менее 0,5 метров от линии предельного размыва, но не менее 1,0 м от дна водной преграды до верха забалластированного трубопровода на участках пресечения с водными преградами;

- расчеты трубопровода выполнены по предельным состояниям, конструктивная характеристика трубопровода удовлетворяет заданным эксплуатационным требованиям, вновь проектируемые участки трубопровода из принятой проектом трубы при проектных заданных параметрах, отвечают условиям прочности и пластичности. При проектировании был выполнен расчет максимальных суммарных напряжений, возникающих в сечении трубопровода от неблагоприятных сочетаний нагрузок в период его строительства и эксплуатации в соответствии с требованиями норм. Расчет толщины стенки был выполнен на максимальное рабочее давление;

- соответствие подобранной трубы воспринимаемым эксплуатационным нагрузкам подтверждено расчетом; трасса трубопровода выполнена:

- из стальных бесшовных труб повышенной коррозионной стойкости;

- толщина стенки труб обеспечивает герметичную перекачку в нормативный срок службы с учетом механических нагрузок и поправки на коррозию металла;

- трубы, принятые в проекте, отличаются повышенной стабильностью механических характеристик, низкой температурой вязко-хрупкого перехода, повышенной стойкостью к общей и язвенной коррозии. Все трубы на заводе-изготовителе подвергаются гидравлическому испытанию по специальной методике;

- трубы с заводским покрытием поставляются с выполнением обязательных требований по контролю химического состава, определению содержания водорода, контролю твердости, испытанию на растяжение, на ударный изгиб, на сплющивание, на стойкость к водородному, сульфидному растрескиванию, определению скорости общей коррозии и др.;

- при выборе труб учитывались климатические характеристики района строительства;

- для своевременного отключения проектируемых участков трубопроводов проектной документацией предусмотрены узлы запорной арматуры;

- расстояния от оси трубопровода до населенных пунктов, инженерных сооружений (мостов, дорог), а также при параллельном прохождении трубопровода с указанными объектами и аналогичными по функциональному назначению трубопроводами приняты в соответствии с требованиями действующих норм;

- при строительстве трубопроводов для снижения риска возникновения аварийных ситуаций проектом предусмотрены: контроль качества сварки, очистка полости, испытание трубопроводов;

- все соединения по трассе газопровода - электросварные;

- для обеспечения безопасной эксплуатации объектов и исключения возможности повреждения магистральных трубопроводов установлена охранная зона вдоль трассы проектируемого трубопровода;

- применение оборудования во взрывозащищенном исполнении;

Безопасность АГРС обеспечена рядом мероприятий:

- сооружения запроектированы с учетом категории помещений и наружных площадок при соблюдении действующих норм и правил;

- используемое электрооборудование взрывозащищенного исполнения установлено с учетом классов зон по взрывоопасности по ПУЭ;

- выполнена защита оборудования, арматуры и трубопроводов от статического электричества;

- применена арматура, обеспечивающая герметичность затвора класса А по ГОСТ 9544 - 2015;

- выполнена молниезащита;

- на дыхательных линиях емкостей предусмотрены предохранители огневые;

- блок-здание АГРС укомплектовано сигнализаторами довзрывоопасных концентраций с сигнализацией аварийной концентрации горючих газов 10% от НКПВ с отключением всех электроприемников блока (кроме вентилятора). Вентиляционные установки сблокированы с газоанализатором для автоматического включения при концентрации горючих газов 10% от НКПВ;

- контроль загазованности наружных площадок предусматривается периодически переносными газоанализаторами. Контроль наружных площадок осуществляется производственным персоналом, который обеспечен переносными газоанализаторами;

- полы в помещении блока АГРС предусмотрены герметичными и искробезопасными;

- предусмотрен контроль уровня жидкости в емкостном оборудовании;

- для блочного оборудования предусмотрена передача сигналов на пульт диспетчера о пожаре, о несанкционированном доступе;

- конструкция емкостей исключает появление свободной струи продукта.

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током прикосвенном прикосновении, в случае повреждения изоляции, в проекте предусмотрены следующие мероприятия в электроустановках до 1 кВ: защитное зануление, автоматическое отключение питания, уравнивание потенциалов.

Для защиты от накопления и проявления зарядов статического электричества на оборудовании и на теле человека электротехнической частью проекта предусматривается отвод зарядов путем заземления корпусов оборудования и коммуникаций, а также обеспечения постоянного электрического контакта транспортируемых продуктов и тела человека с заземлением. Присоединению к контуру заземления при помощи отдельного ответвления, независимо от заземления соединенных с ними коммуникаций и конструкций, подлежат все аппараты, емкости, агрегаты, где возможно образование зарядов статического электричества. Заземляющее устройство для защиты от опасных проявлений зарядов статического электричества объединено с устройством защитного заземления электрооборудования и молниезащиты.

В процессе эксплуатации трубопровод подлежит техническому диагностированию, по результатам которого определяется состояние трубопроводов, фактическая скорость коррозии металла труб, оборудования и изоляции и назначается новый срок безопасной эксплуатации трубопроводов либо рекомендуется их ремонт или вывод из эксплуатации.

Для оценки деформаций или других видов контроля внутренней поверхности трубопровода будут использоваться диагностические снаряды. В основу диагностики с помощью диагностических снарядов положено их беспрепятственное прохождение от узла запуска, расположенного в начале трубопровода, к узлу приема, расположенному в конце трубопровода.

Для защиты проектируемого объекта от предполагаемых опасных природных процессов проектной документацией применены специальные мероприятия.

При проектировании был выполнен расчет максимальных суммарных напряжений, возникающих в сечении трубопровода от неблагоприятных сочетаний нагрузок в период его строительства и эксплуатации. Расчетная толщина стенки рабочего трубопровода определена для температурного перепада, характерного для данного региона 40ºС.

Комплекс средств молниезащиты проектируемого объекта включает в себя защиту от прямых ударов молнии (внешняя молниезащитная система). С целью защиты от вторичных проявлений молнии и защиты от статического электричества на площадках крановых узлов и узлов СОД все нормально не находящиеся под напряжением металлические конструкции, технологические трубопроводы, металлоконструкции ограждения должны быть соединены в единую металлическую цепь и присоединены к устройству заземления. Непосредственное присоединение заземляющих проводников к технологическим трубопроводам и крановым узлам осуществляется организациями, монтирующими это оборудование.

Инженерная защита территории от подтопления поверхностными водами включает в себя:

- вертикальную планировку с организацией поверхностного стока на примыкающую к проектируемым площадкам свободную территорию;
- качественное уплотнение насыпи под проектируемыми площадками;
- устройство щебеночного покрытия на площадках.

Для обеспечения устойчивости откосов земляного полотна от размыва атмосферными осадками и ветровой эрозии проектной документацией предусмотрено их укрепление посевом многолетних трав по слою торфо-песчанной смеси толщиной 0,1 м.

Проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и защите их от радиоактивных и отравляющих веществ

В настоящем проекте не предусматриваются дополнительные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и их защите от радиоактивных и отравляющих веществ, т.к. расход воды на хозяйственно-питьевые нужды проектом не предусматривается. Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды персонала осуществляется привозной водой.

Объекты не находятся в зонах радиоактивного и химического заражения, дополнительные меры не требуются.

Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению)

Под режимами радиационной защиты понимается порядок действия людей, а также применение средств и способов защиты в зонах радиоактивного заражения с целью максимального уменьшения доз облучения людей.

Цель введения режима радиационной защиты - исключение радиационного поражения и переобучения людей при нахождении на радиоактивно загрязненной местности.

Проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения

Решения по безаварийной остановке технологических процессов предусматриваются в случаях обеспечения прекращения производственной деятельности объекта в минимально возможные сроки после сигнала ГО, без

нарушения целостности технологического оборудования, а также исключения или уменьшения масштабов появления вторичных поражающих факторов.

При внезапном нападении противника остановка и отключение технологического оборудования должны производиться в строгом соответствии с действующими нормами промышленной безопасности, имеющимися на предприятии инструкциями.

Остановка технологического процесса производится по распоряжению генерального директора ТПП «Волгограднефтегаз».

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения

Согласно СП 165.1325800.2014, мероприятия по повышению эффективности защиты производственных объектов не предусмотрены.

Прокладка проектируемых трубопроводов предусматривается в подземном исполнении, с современной изоляцией, толщины стенки приняты выше по сравнению с расчетными.

Пунктом управления технологическим процессом для проектируемых объектов является операторная ЦДНГ.

Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники

Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники проектом не предусматриваются.

Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта

Проектируемый объект не является химически опасным и радиационно-опасным объектом, а также не попадает в зоны радиоактивного и химического заражения.

Проектными решениями не предусматривается проведение мониторинга на территории расположения проектируемых объектов.

Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны

Проектируемые объекты находятся, согласно исходным данным и зонированию по СП 165.1325800.2014, вне зон возможного радиоактивного загрязнения, катастрофического затопления, химического заражения.

На проектируемых объектах постоянно обслуживающий персонал отсутствует. Персонал, участвующий в обслуживании проектируемых объектов, осуществляет трудовую деятельность на месторождениях.

.

Приложение 2
УТВЕРЖДЕНО
постановлением администрации
Котовского муниципального района
от 10 июля 2024 года № 760

Документация по планировке и межеванию территории по объекту:
««Реконструкция трубопровода ТПП «Волгограднефтегаз» в 2025 году
(Коробковское месторождение)» (Нефтяной шлейф от скв. 160 до гр. Зам. №3,

Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до гр. 12(уч-к от скв. 511 до гр. 12)»

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть
Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть

Справка руководителя проекта

Документация по планировке территории подготовлена в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, документами территориального планирования, лесохозяйственным регламентом, положением об особо охраняемой природной территории, в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программами комплексного развития транспортной инфраструктуры, программами комплексного развития социальной инфраструктуры, нормативами градостроительного проектирования, комплексными схемами организации дорожного движения, требованиями по обеспечению эффективности организации дорожного движения, указанными в части 1 статьи 11 Федерального закона "Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", требованиями технических регламентов, сводов правил с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

Проект межевания территории

Содержание:

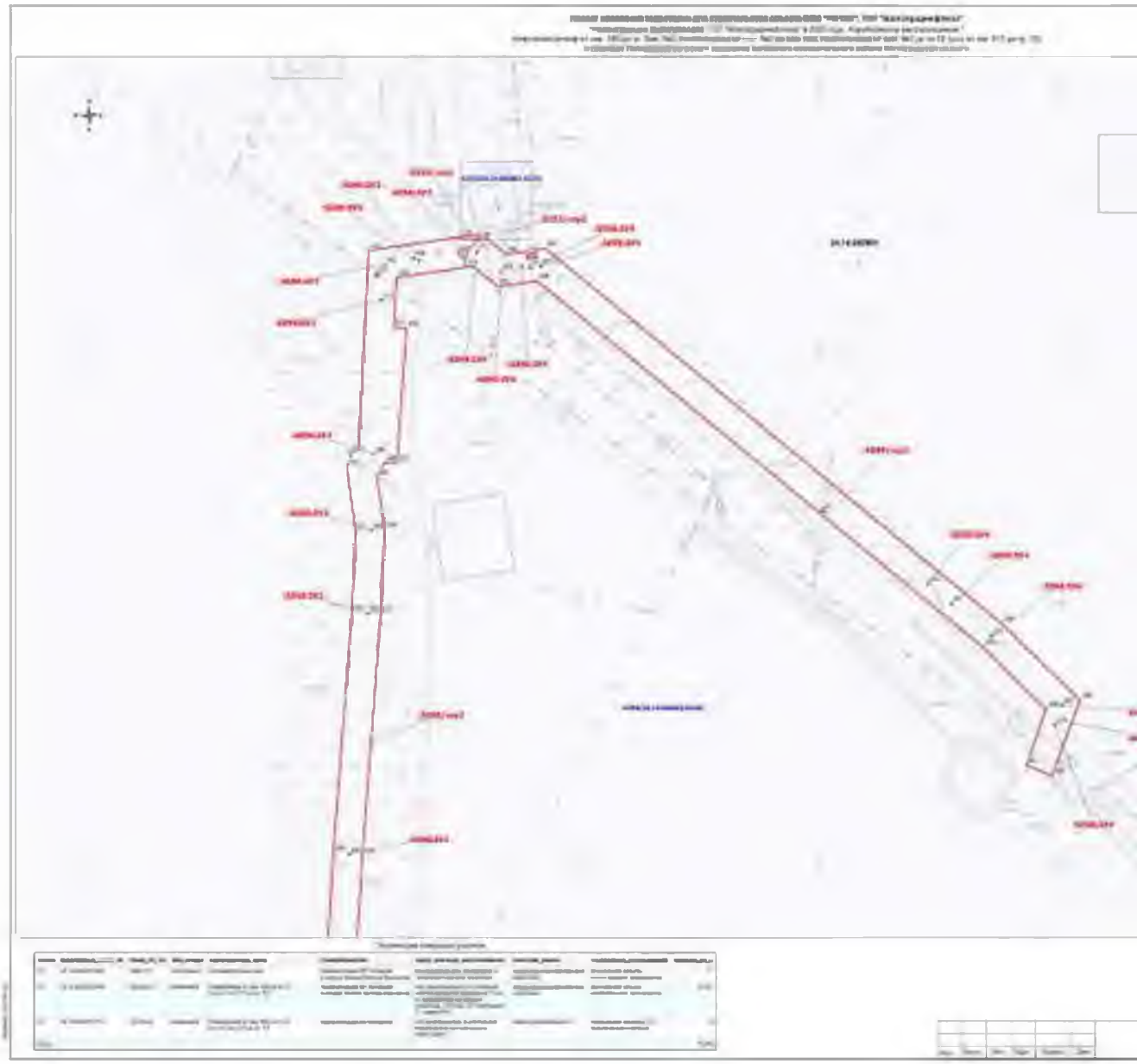
№ п/п	Наименование	Лист
Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть.		4
Раздел 2. Проект межевания территории. Пояснительная записка.		6
1	Исходно-разрешительная документация	7
2	Основание для выполнения проекта межевания	7
3	Цели и задачи выполнения проекта межевания территории	7
4	Проектные решения	8
5	Перечень образуемых и изменяемых частей земельных участков и их частей	9
6	Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков и их частей	12
7	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.	16

8	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов 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	16

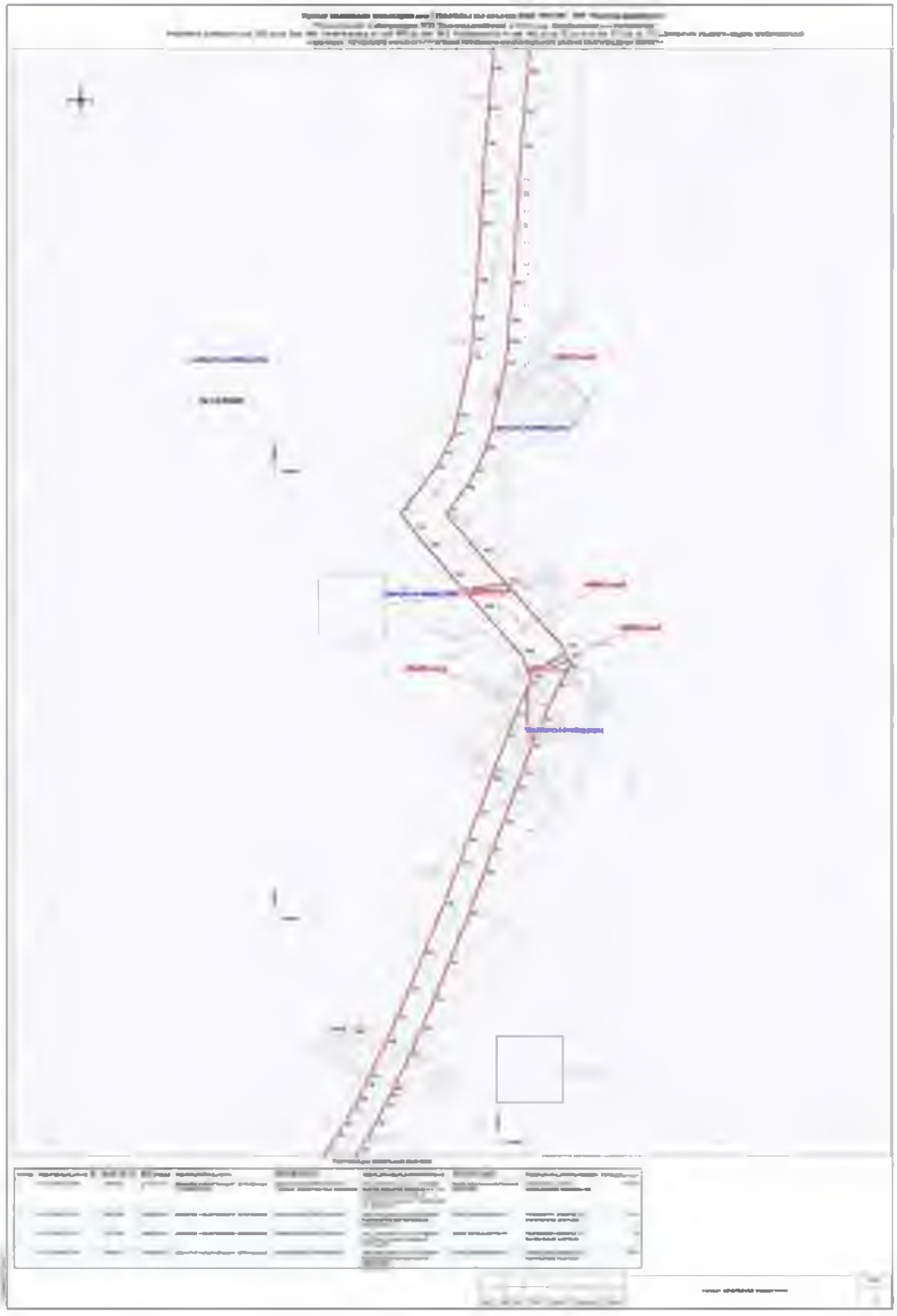
Раздел 1. Графическая часть. Чертеж межевания территории.













Раздел 2. Проект межевания территории. Пояснительная записка.

1. Исходно-разрешительная документация.

Основанием для разработки проекта межевания территории служит:

1. Договор на выполнение работ с ООО ПЦ УГНТУ «НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ».
2. Материалы инженерных изысканий.
3. Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 13.06.2023).
4. Постановление Правительства РФ №77 от 15.02.2011 г.
5. «Земельный кодекс РФ» №136-ФЗ от 25.10.2001 г. (ред. от 14.07.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022).
6. Постановлением Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 (ред. от 02.04.2022) «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».
7. Сведения государственного кадастрового учета.
8. Топографическая съемка территории.
9. Правила землепользования и застройки Попковского сельского поселения Котовского муниципального района Волгоградской области.

2. Основание для выполнения проекта межевания.

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с проектом планировки территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для реконструкции объекта ООО «РИТЭК», ТПП «Волгограднефтегаз»: «Реконструкция трубопровода ТПП «Волгограднефтегаз» в 2025 году (Коробковское месторождение)» (Нефтяной шлейф от скв. 160 до гр. Зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до гр. 12(уч-к от скв. 511 до гр. 12)) согласно:

- Технического задания на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта ООО «РИТЭК», ТПП «Волгограднефтегаз»: «Реконструкция трубопровода ТПП «Волгограднефтегаз» в 2025 году (Коробковское месторождение)» (Нефтяной шлейф от скв. 160 до гр. Зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до гр. 12(уч-к от скв. 511 до гр. 12)) в границах Попковского сельского поселения Котовского муниципального района Волгоградской области.

3. Цели и задачи выполнения проекта межевания территории

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

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.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки, включая возможность полноценного использования в соответствии с назначением, и эксплуатационными качествами.

- возможность долгосрочного использования земельного участка.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

- установление границ земельных участков необходимых для размещения объекта ООО «РИТЭК», ТПП «Волгограднефтегаз».

Проектом межевания границ отображены:

- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

- границы образуемых земельных участков и их частей.

4. Проектные решения

Размещение линейного объекта «Реконструкция трубопровода ТПП «Волгограднефтегаз» в 2025 году (Коробковское месторождение)» (Нефтяной шлейф от скв. 160 до гр. Зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до зам. №3, Нефтепровод от зам. №2 до гр. 12(уч-к от скв. 511 до гр. 12)) в границах Попковского сельского поселения Котовского муниципального района Волгоградской области планируется на землях категории – земли промышленности, земли сельскохозяйственного назначения.

Настоящим проектом выполнено:

- Формирование границ образуемых земельных участков и их частей.

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые условия для строительства и размещения объекта ООО «РИТЭК», ТПП «Волгограднефтегаз»: «Реконструкция трубопроводов ТПП «Волгограднефтегаз» в 2025 году. Коробковское месторождение».

Земельные участки под строительство объекта образованы с учетом ранее поставленных на государственный кадастровый учет земельных участков.

5. Перечень образуемых земельных участков и их частей

Проектом межевания определяются площадь и границы образуемых земельных участков.

Перечень образуемых земельных участков и их частей необходимых для строительно-монтажных работ

Сведения о земельных участках, подлежащих постановке на государственный кадастровый учет

№ п/п	Кадастровый номер	Обозначение ЗУ (ЧЗУ)	Номера характ. точек	Вид отвода	Характеристика ЗУ/ЧЗУ	Сведения о правах и землепользователях	Адрес, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь земельного участка, м	Способ образования
1	34:14:080001:5059	:5059:ЗУ1	1-4	постоянный	Опознавательный знак	Администрация МР Котовский	Волгоградская обл., Котовский р-н, Попковское сельское поселение	Земли промышленности	Размещение скважины 160 Коробковская - нефтяная	1	Образование земельного (лесного) участка путем раздела с сохранением исходного в изменённых границах
2	34:14:080001:6098	:6098:ЗУ1	13-16 17-20 21-24 25-28 29-32 33-36 37-40 41-44 45-48 49-52 53-56 57-60 61-64 65-68 69-72 73-76 77-80 81-84 85-88 89-92 93-96 97-100 101-104	постоянный	Опознавательный знак	Администрация МР Котовский в аренде Змеева Виктора Ивановича	Волгоградская обл., Котовский р-н, Попковское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	23	Образование земельного (лесного) участка путем раздела с сохранением исходного в изменённых границах
3	34:14:080001:6098	:6098:ЗУ2	138-141 142-145 146-149 150-153 154-157 158-161 162-165	постоянный	Опознавательный знак	Администрация МР Котовский в аренде Змеева Виктора Ивановича	Волгоградская обл., Котовский р-н, Попковское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	16	Образование земельного (лесного) участка путем раздела с сохранением исходного в

№ п/п	Кадастровый номер	Обозначение ЗУ (ЧЗУ)	Номера характ. точек	Вид отвода	Характеристика ЗУ/ЧЗУ	Сведения о правах и землепользователях	Адрес, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь земельного участка, м	Способ образования
			166-169 170-173 174-177 178-181 182-185 186-189 190-193 194-197 198-201								изменённых границах
4	34:14:080001:6098	:6098:ЗУ3	202-205	постоянный	Узел запорной арматуры	Администрация МР Котовский в аренде Змеева Виктора Ивановича	Волгоградская обл., Котовский р-н, Попковское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	40	Образование земельного (лесного) участка путем раздела с сохранением исходного в изменённых границах
5	34:14:080001:6098	:6098:ЗУ4	251-254 255-258 259-262 263-266 267-270 271-274 275-278 279-282 283-286 287-290 291-294	постоянный	Опознавательный знак	Администрация МР Котовский в аренде Змеева Виктора Ивановича	Волгоградская обл., Котовский р-н, Попковское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	11	Образование земельного (лесного) участка путем раздела с сохранением исходного в изменённых границах

- Проектом не предусмотрено образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования;
- Проектом не предусмотрено образование земельных участков в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;

Общая площадь образуемых земельных участков: 91 м².

Сведения о земельных участках, поставленных на государственный кадастровый учет

№ п/п	Кадастровый номер	Обозначение ЗУ (ЧЗУ)	Вид отвода	Характеристика ЗУ/ЧЗУ	Сведения о правах и землепользователях	Адрес, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь земельного участка, м

№ п/п	Кадастровый номер	Обозначение ЗУ (ЧЗУ)	Вид отвода	Характеристика ЗУ/ЧЗУ	Сведения о правах и землепользователях	Адрес, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь земельного участка, м
1	34:14:080001:5059	:5059/чзу1	временный	Нефтяной шлейф от скв 160 до гр Зам №3	Администрация МР Котовский	обл Волгоградская, р-н Котовский, Коробковское месторождение нефти ЦДНГ-1	Земли промышленности	Размещение скважины 160 Коробковская - нефтяная	1076
2	34:14:080001:6098	:6098/чзу1	временный	Нефтяной шлейф от скв 160 до гр Зам №3	Администрация МР Котовский в аренде Змеева Виктора Ивановича	обл Волгоградская, р-н Котовский, участок находится примерно в 11 км., по направлению на запад от ориентира, г. Котово, ул. Нефтяников. 11, здание РУС	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	37613
3	34:14:080001:3828	:3828/чзу1	временный	Нефтяной шлейф от скв 160 до гр Зам №3	Администрация МР Котовский	обл Волгоградская, р-н Котовский, Коробковское месторождение нефти ЦДНГ-1	Земли промышленности	Размещение скважины 514 Коробковская-нефтяная	941
4	34:14:080001:6098	:6098/чзу2	временный	Нефтепровод от зам №2 до зам №3. Площадка ВЗиС	Администрация МР Котовский в аренде Змеева Виктора Ивановича	обл Волгоградская, р-н Котовский, участок находится примерно в 11 км., по направлению на запад от ориентира г. Котово, ул. Нефтяников, 11, здание РУС	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	23791
5	34:14:080001:3844	:3844/чзу1	временный	Нефтепровод от зам №2 до зам №3	Администрация МР Котовский	обл Волгоградская, р-н Котовский, Коробковское месторождение нефти ЦДНГ-1	Земли промышленности	Размещение скважины 360 Коробковская-нефтяная	176
6	34:14:080001:3857	:3857/чзу1	временный	Нефтепровод от зам №2 до зам №3	Администрация МР Котовский	обл Волгоградская, р-н Котовский, Коробковское месторождение нефти ЦДНГ-1	Земли промышленности	Размещение скважины 512 Коробковская-нефтяная	138
7	34:14:080001:5153	:5153/чзу1	временный	Нефтепровод от зам №2 до зам №3	Администрация МР Котовский	обл Волгоградская, р-н Котовский, Коробковское месторождение нефти ЦДНГ-1	Земли промышленности	Размещение скважины 511 Коробковская-нефтяная	43
8	34:14:080001:6098	:6098/чзу3	временный	Нефтепровод от зам. №2 до гр. 12 (уч-к от скв 511 до гр. 12)	Администрация МР Котовский в аренде Змеева Виктора Ивановича	обл. Волгоградская, р-н. Котовский, участок находится примерно в 11 км., по направлению на запад от ориентира, г. Котово, ул. Нефтяников, 11, здание РУС	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	16021
9	34:14:080001:5153	:5153/чзу2	временный	Нефтепровод от зам №2 до гр. 12 (уч-к от скв 511 до гр. 12)	Администрация МР Котовский	обл Волгоградская, р-н Котовский, Коробковское месторождение нефти	Земли промышленности	Размещение скважины 511 Коробковская-	16

№ п/п	Кадастровый номер	Обозначение ЗУ (ЧЗУ)	Вид отвода	Характеристика ЗУ/ЧЗУ	Сведения о правах и землепользователях	Адрес, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь земельного участка, м
						ЦДНГ-1		нефтяная	

- Проектом не предусмотрено образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования;
- Проектом не предусмотрено образование земельных участков в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;

Общая площадь частей земельных участков, поставленных на кадастровый учет: 79 815 м².

Сведения о земельных участках, подлежащих постановке на государственный кадастровый учет

№ п/п	Кадастровый номер	Обозначение ЗУ (ЧЗУ)	Вид отвода	Характеристика ЗУ/ЧЗУ	Сведения о правах и землепользователях	Адрес, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь земельного участка, м
1	34:14:080001:5059	:5059/чзу2	временный	Демонтаж существующего трубопровода	Администрация МР Котовский	обл Волгоградская, р-н Котовский, Коробковское месторождение нефти ЦДНГ-1	Земли промышленности	Размещение скважины 160 Коробковская - нефтяная	952
2	34:14:080001:6098	:6098/чзу4	временный	Демонтаж существующего трубопровода	Администрация МР Котовский в аренде Змеева Виктора Ивановича	обл Волгоградская, р-н Котовский, участок находится примерно в 11 км., по направлению на запад от ориентира, г. Котово, ул. Нефтяников, 11, здание РУС	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	37020
3	34:14:080001:3828	:3828/чзу2	временный	Демонтаж существующего трубопровода	Администрация МР Котовский	обл Волгоградская, р-н Котовский, Коробковское месторождение нефти ЦДНГ-1	Земли промышленности	Размещение скважины 514 Коробковская-нефтяная	1162
4	34:14:080001:6098	:6098/чзу5	временный	Демонтаж существующего трубопровода. Площадка ВЗиС	Администрация МР Котовский в аренде Змеева Виктора Ивановича	обл. Волгоградская, р-н. Котовский, участок находится примерно в 11 км., по направлению на запад от ориентира г Котово, ул Нефтяников, 11, здание РУС	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	38149
5	34:14:080001:3844	:3844/чзу2	временный	Демонтаж существующего трубопровода	Администрация МР Котовский	обл Волгоградская, р-н Котовский, Коробковское месторождение нефти ЦДНГ-1	Земли промышленности	Размещение скважины 360 Коробковская-нефтяная	235
6	34:14:080001:38	:3857/чзу2	временный	Демонтаж	Администрация МР	обл Волгоградская, р-н	Земли	Размещение	36

№ п/п	Кадастровый номер	Обозначение ЗУ (ЧЗУ)	Вид отвода	Характеристика ЗУ/ЧЗУ	Сведения о правах и землепользователях	Адрес, местоположение	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь земельного участка, м
	57			существующего трубопровода	Котовский	Котовский, Коробковское месторождение нефти ЦДНГ-1	промышленности	скважины 512 Коробковская-нефтяная	
7	34:14:080001:3296	:3296/чзу1	временный	Демонтаж существующего трубопровода	Администрация МР Котовский	обл Волгоградская, р-н Котовский, Коробковское месторождение нефти ЦДНГ-1	Земли промышленности	Размещение скважины 348 Коробковская-нефтяная	205
8	34:14:080001:5153	:5153/чзу3	временный	Демонтаж существующего трубопровода	Администрация МР Котовский	обл Волгоградская, р-н Котовский, Коробковское месторождение нефти ЦДНГ-1	Земли промышленности	Размещение скважины 511 Коробковская-нефтяная	77
9	34:14:080001:6098	:6098/чзу6	временный	Демонтаж существующего трубопровода	Администрация МР Котовский в аренде Змеева Виктора Ивановича	обл Волгоградская, р-н Котовский, участок находится примерно в 11 км., по направлению на запад от ориентира: г Котово, ул Нефтяников, 11, здание РУС	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	20636

- Проектом не предусмотрено образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования;
- Проектом не предусмотрено образование земельных участков в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;

Общая площадь образуемых земельных участков: 98 472 м

6. Перечень координат характерных точек образуемых и изменяемых земельных участков и их частей

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:5059:ЗУ1	
• Площадь земельного участка 1 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
1	662872,20	2195191,81
2	662871,28	2195192,22
3	662870,87	2195191,32
4	662871,78	2195190,90
1	662872,20	2195191,81

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:5059/чзу1	
• Площадь земельного участка 1076 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
5	662877,73	2195177,52
6	662877,73	2195192,48
7	662914,06	2195185,89
8	662918,77	2195190,92
9	662877,73	2195198,36
10	662877,73	2195203,25
11	662849,59	2195213,85
12	662840,07	2195191,52
5	662877,73	2195177,52
4	662871,78	2195190,90
1	662872,20	2195191,81
2	662871,28	2195192,22
3	662870,87	2195191,32
4	662871,78	2195190,90

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:6098:ЗУ1	
• Площадь земельного участка 23 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
(1)		
13	663469,41	2195629,65
14	663470,25	2195630,20

1	2	3
15	663469,70	2195631,04
16	663468,86	2195630,48
13	663469,41	2195629,65
(2)		
17	662995,91	2195291,83
18	662996,75	2195292,38
19	662996,19	2195293,22
20	662995,36	2195292,66
17	662995,91	2195291,83
(3)		
21	663446,31	2195614,80
22	663447,14	2195615,35
23	663446,59	2195616,19
24	663445,75	2195615,63
21	663446,31	2195614,80
(4)		
25	663533,12	2195670,42
26	663533,96	2195670,97
27	663533,40	2195671,81
28	663532,57	2195671,25
25	663533,12	2195670,42
(5)		
29	663241,35	2195467,86
30	663242,18	2195468,42
31	663241,62	2195469,25
32	663240,79	2195468,70
29	663241,35	2195467,86
(6)		
33	663468,02	2195628,74
34	663468,86	2195629,30
35	663468,30	2195630,13
36	663467,47	2195629,57
33	663468,02	2195628,74
(7)		
37	662950,14	2195242,78
38	662950,85	2195243,48
39	662950,15	2195244,19
40	662949,43	2195243,49
37	662950,14	2195242,78
(8)		
41	662944,83	2195237,09
42	662945,54	2195237,79
43	662944,83	2195238,50
44	662944,12	2195237,80
41	662944,83	2195237,09
(9)		

1	2	3
45	662958,50	2195251,68
46	662959,21	2195252,38
47	662958,50	2195253,09
48	662957,79	2195252,38
45	662958,50	2195251,68
(10)		
49	663652,85	2195751,66
50	663653,68	2195752,21
51	663653,13	2195753,05
52	663652,30	2195752,50
49	663652,85	2195751,66
(11)		
53	664137,05	2196004,85
54	664137,96	2196005,26
55	664137,55	2196006,17
56	664136,64	2196005,77
53	664137,05	2196004,85
(12)		
57	664092,28	2195985,49
58	664093,19	2195985,90
59	664092,78	2195986,81
60	664091,87	2195986,41
57	664092,28	2195985,49
(13)		
61	664127,22	2195998,47
62	664128,14	2195998,88
63	664127,73	2195999,79
64	664126,82	2195999,38
61	664127,22	2195998,47
(14)		
65	663462,75	2195625,37
66	663463,58	2195625,92
67	663463,03	2195626,75
68	663462,19	2195626,20
65	663462,75	2195625,37
(15)		
69	663563,80	2195690,12
70	663564,64	2195690,67
71	663564,08	2195691,50
72	663563,25	2195690,95
69	663563,80	2195690,12
(16)		
73	663466,94	2195625,60
74	663467,77	2195626,15
75	663467,22	2195626,98
76	663466,38	2195626,43

1	2	3
73	663466,94	2195625,60
(17)		
77	663523,76	2195664,45
78	663524,59	2195665,00
79	663524,03	2195665,83
80	663523,20	2195665,28
77	663523,76	2195664,45
(18)		
81	663984,11	2195938,68
82	663985,02	2195939,09
83	663984,61	2195940,00
84	663983,70	2195939,59
81	663984,11	2195938,68
(19)		
85	664130,21	2196001,86
86	664131,12	2196002,27
87	664130,71	2196003,18
88	664129,80	2196002,77
85	664130,21	2196001,86
(20)		
89	663821,69	2195868,41
90	663822,60	2195868,82
91	663822,19	2195869,73
92	663821,28	2195869,32
89	663821,69	2195868,41
(21)		
93	662878,72	2195190,57
94	662879,13	2195191,48
95	662878,22	2195191,89
96	662877,81	2195190,98
93	662878,72	2195190,57
(22)		
97	664188,63	2196024,95
98	664189,47	2196025,49
99	664188,92	2196026,33
100	664188,09	2196025,79
97	664188,63	2196024,95
(23)		
101	662895,35	2195184,16
102	662896,06	2195184,86
103	662895,36	2195185,57
104	662894,65	2195184,87
101	662895,35	2195184,16

- **Условный номер земельного участка** • 34:14:080001:6098/чзу1
- **Площадь земельного участка** 37613 м^2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ПМТ.ТЧ
Разделы 1,2

Лист
43

• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
(1)		
105	663571,19	2195679,98
106	663828,27	2195857,64
107	664142,35	2195993,53
108	664194,38	2196014,99
109	664211,60	2196026,43
110	664161,10	2196026,43
111	664161,10	2196027,22
112	664133,01	2196015,64
113	663816,57	2195878,73
114	663557,89	2195699,96
115	663440,29	2195624,62
116	662988,69	2195300,75
117	662892,31	2195197,77
10	662877,73	2195203,25
9	662877,73	2195198,36
8	662918,77	2195190,92
118	663004,60	2195282,63
119	663453,77	2195604,75
105	663571,19	2195679,98
120	664130,31	2195994,56
121	664128,20	2195996,72
122	664126,07	2195994,56
123	664128,20	2195992,44
120	664130,31	2195994,56
14	663470,25	2195630,20
15	663469,70	2195631,04
16	663468,86	2195630,48
13	663469,41	2195629,65
14	663470,25	2195630,20
18	662996,75	2195292,38
19	662996,19	2195293,22
20	662995,36	2195292,66
17	662995,91	2195291,83
18	662996,75	2195292,38
25	663533,12	2195670,42
26	663533,96	2195670,97
27	663533,40	2195671,81
28	663532,57	2195671,25

1	2	3
25	663533,12	2195670,42
21	663446,31	2195614,80
22	663447,14	2195615,35
23	663446,59	2195616,19
24	663445,75	2195615,63
21	663446,31	2195614,80
30	663242,18	2195468,42
31	663241,62	2195469,25
32	663240,79	2195468,70
29	663241,35	2195467,86
30	663242,18	2195468,42
34	663468,86	2195629,30
35	663468,30	2195630,13
36	663467,47	2195629,57
33	663468,02	2195628,74
34	663468,86	2195629,30
38	662950,85	2195243,48
39	662950,15	2195244,19
40	662949,43	2195243,49
37	662950,14	2195242,78
38	662950,85	2195243,48
41	662944,83	2195237,09
42	662945,54	2195237,79
43	662944,83	2195238,50
44	662944,12	2195237,80
41	662944,83	2195237,09
45	662958,50	2195251,68
46	662959,21	2195252,38
47	662958,50	2195253,09
48	662957,79	2195252,38
45	662958,50	2195251,68
49	663652,85	2195751,66
50	663653,68	2195752,21
51	663653,13	2195753,05
52	663652,30	2195752,50
49	663652,85	2195751,66
61	664127,22	2195998,47
62	664128,14	2195998,88

1	2	3
63	664127,73	2195999,79
64	664126,82	2195999,38
61	664127,22	2195998,47
54	664137,96	2196005,26
55	664137,55	2196006,17
56	664136,64	2196005,77
53	664137,05	2196004,85
54	664137,96	2196005,26
57	664092,28	2195985,49
58	664093,19	2195985,90
59	664092,78	2195986,81
60	664091,87	2195986,41
57	664092,28	2195985,49
66	663463,58	2195625,92
67	663463,03	2195626,75
68	663462,19	2195626,20
65	663462,75	2195625,37
66	663463,58	2195625,92
73	663466,94	2195625,60
74	663467,77	2195626,15
75	663467,22	2195626,98
76	663466,38	2195626,43
73	663466,94	2195625,60
69	663563,80	2195690,12
70	663564,64	2195690,67
71	663564,08	2195691,50
72	663563,25	2195690,95
69	663563,80	2195690,12
78	663524,59	2195665,00
79	663524,03	2195665,83
80	663523,20	2195665,28
77	663523,76	2195664,45
78	663524,59	2195665,00
86	664131,12	2196002,27
87	664130,71	2196003,18
88	664129,80	2196002,77
85	664130,21	2196001,86
86	664131,12	2196002,27

1	2	3
82	663985,02	2195939,09
83	663984,61	2195940,00
84	663983,70	2195939,59
81	663984,11	2195938,68
82	663985,02	2195939,09
89	663821,69	2195868,41
90	663822,60	2195868,82
91	663822,19	2195869,73
92	663821,28	2195869,32
89	663821,69	2195868,41
97	664188,63	2196024,95
98	664189,47	2196025,49
99	664188,92	2196026,33
100	664188,09	2196025,79
97	664188,63	2196024,95
(2)		
124	662898,88	2195169,66
7	662914,06	2195185,89
6	662877,73	2195192,48
5	662877,73	2195177,52
124	662898,88	2195169,66
94	662879,13	2195191,48
95	662878,22	2195191,89
96	662877,81	2195190,98
93	662878,72	2195190,57
94	662879,13	2195191,48
101	662895,35	2195184,16
102	662896,06	2195184,86
103	662895,36	2195185,57
104	662894,65	2195184,87
101	662895,35	2195184,16
(3)		
125	664226,46	2196045,83
126	664223,55	2196049,16
127	664225,52	2196050,90
128	664225,33	2196051,77
129	664225,41	2196052,77
130	664225,68	2196053,45
131	664226,53	2196054,99
132	664226,57	2196061,57
133	664221,12	2196060,49
134	664221,11	2196032,76

1	2	3
135	664226,39	2196036,28
125	664226,46	2196045,83

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:3828/чзу1	
• Площадь земельного участка 941 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
109	664211,60	2196026,43
134	664221,11	2196032,76
133	664221,12	2196060,49
136	664218,76	2196060,02
137	664183,05	2196036,26
111	664161,10	2196027,22
110	664161,10	2196026,43
109	664211,60	2196026,43

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:6098:ЗУ2	
• Площадь земельного участка 16 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
(1)		
138	664303,23	2195994,88
139	664303,92	2195995,61
140	664303,19	2195996,30
141	664302,50	2195995,57
138	664303,23	2195994,88
(2)		
142	665064,59	2196037,39
143	665064,72	2196038,39
144	665063,73	2196038,52
145	665063,60	2196037,53
142	665064,59	2196037,39
(3)		
146	664311,95	2195987,16
147	664312,64	2195987,89
148	664311,91	2195988,57
149	664311,22	2195987,84
146	664311,95	2195987,16
(4)		
150	664307,29	2195988,76
151	664307,98	2195989,49
152	664307,25	2195990,17

1	2	3
153	664306,56	2195989,44
150	664307,29	2195988,76
(5)		
154	664298,19	2195996,64
155	664298,87	2195997,37
156	664298,14	2195998,06
157	664297,46	2195997,33
154	664298,19	2195996,64
(6)		
158	664491,99	2196001,20
159	664492,99	2196001,24
160	664492,95	2196002,24
161	664491,95	2196002,20
158	664491,99	2196001,20
(7)		
162	664792,63	2196023,94
163	664793,63	2196023,98
164	664793,59	2196024,98
165	664792,59	2196024,94
162	664792,63	2196023,94
(8)		
166	664604,99	2196008,51
167	664605,99	2196008,55
168	664605,96	2196009,55
169	664604,96	2196009,51
166	664604,99	2196008,51
(9)		
170	665036,96	2196035,90
171	665037,96	2196035,93
172	665037,92	2196036,93
173	665036,92	2196036,90
170	665036,96	2196035,90
(10)		
174	664360,90	2195944,07
175	664361,75	2195944,61
176	664361,21	2195945,45
177	664360,37	2195944,92
174	664360,90	2195944,07
(11)		
178	664404,56	2195977,70
179	664405,51	2195978,01
180	664405,20	2195978,96
181	664404,25	2195978,65
178	664404,56	2195977,70
(12)		
182	665070,10	2196062,01

1	2	3
183	665070,24	2196063,00
184	665069,25	2196063,13
185	665069,11	2196062,14
182	665070,10	2196062,01
(13)		
186	664916,87	2196029,23
187	664917,87	2196029,26
188	664917,83	2196030,26
189	664916,83	2196030,22
186	664916,87	2196029,23
(14)		
190	664857,37	2196027,00
191	664858,36	2196027,03
192	664858,33	2196028,03
193	664857,33	2196028,00
190	664857,37	2196027,00
(15)		
194	664250,70	2196041,05
195	664251,38	2196041,78
196	664250,65	2196042,46
197	664249,97	2196041,73
194	664250,70	2196041,05
(16)		
198	665068,79	2196066,53
199	665068,93	2196067,52
200	665067,94	2196067,65
201	665067,80	2196066,67
198	665068,79	2196066,53

• **Условный номер земельного участка**	• 34:14:080001:6098:ЗУ3	
• **Площадь земельного участка** 40 м^2		
• **Обозначение характерных точек границ**	• **Координаты, м**	
	• **X**	• **Y**
1	**2**	**3**
202	665073,69	2196099,17
203	665078,97	2196102,61
204	665075,52	2196107,89
205	665070,25	2196104,44
202	665073,69	2196099,17

• **Условный номер земельного участка**	• 34:14:080001:6098/чзу2	
• **Площадь земельного участка** 23791 м^2		
• **Обозначение характерных точек границ**	• **Координаты, м**	
	• **X**	• **Y**

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ПМТ.ТЧ
Разделы 1,2

Лист
50

1	2	3
(1)		
206	664360,51	2195927,96
207	664410,74	2195966,44
208	664494,60	2195988,83
209	664606,44	2195996,06
210	664793,96	2196011,48
211	664857,20	2196014,47
212	664906,74	2196007,02
213	664917,94	2196010,90
214	664923,46	2196017,06
215	665075,58	2196025,53
216	665086,33	2196101,60
217	665084,57	2196101,60
218	665084,57	2196115,54
204	665075,52	2196107,89
203	665078,97	2196102,61
202	665073,69	2196099,17
205	665070,25	2196104,44
219	665062,47	2196105,19
220	665054,58	2196048,40
221	665015,64	2196046,23
222	665015,29	2196056,63
223	664910,07	2196048,74
224	664910,44	2196038,51
225	664899,29	2196032,41
226	664858,43	2196038,55
227	664792,41	2196035,44
228	664604,68	2196020,00
229	664490,69	2196012,63
230	664482,29	2196010,38
231	664471,08	2195995,40
232	664459,26	2196004,24
233	664399,94	2195988,40
234	664361,55	2195958,99
235	664299,21	2196013,75
236	664296,05	2195984,58
206	664360,51	2195927,96
237	665056,55	2196030,39
238	665059,02	2196032,08
239	665057,34	2196034,55
240	665054,86	2196032,87
237	665056,55	2196030,39
138	664303,23	2195994,88
139	664303,92	2195995,61

1	2	3
140	664303,19	2195996,30
141	664302,50	2195995,57
138	664303,23	2195994,88
142	665064,59	2196037,39
143	665064,72	2196038,39
144	665063,73	2196038,52
145	665063,60	2196037,53
142	665064,59	2196037,39
150	664307,29	2195988,76
151	664307,98	2195989,49
152	664307,25	2195990,17
153	664306,56	2195989,44
150	664307,29	2195988,76
154	664298,19	2195996,64
155	664298,87	2195997,37
156	664298,14	2195998,06
157	664297,46	2195997,33
154	664298,19	2195996,64
146	664311,95	2195987,16
147	664312,64	2195987,89
148	664311,91	2195988,57
149	664311,22	2195987,84
146	664311,95	2195987,16
162	664792,63	2196023,94
163	664793,63	2196023,98
164	664793,59	2196024,98
165	664792,59	2196024,94
162	664792,63	2196023,94
158	664491,99	2196001,20
159	664492,99	2196001,24
160	664492,95	2196002,24
161	664491,95	2196002,20
158	664491,99	2196001,20
170	665036,96	2196035,90
171	665037,96	2196035,93
172	665037,92	2196036,93
173	665036,92	2196036,90
170	665036,96	2196035,90

1	2	3
166	664604,99	2196008,51
167	664605,99	2196008,55
168	664605,96	2196009,55
169	664604,96	2196009,51
166	664604,99	2196008,51
174	664360,90	2195944,07
175	664361,75	2195944,61
176	664361,21	2195945,45
177	664360,37	2195944,92
174	664360,90	2195944,07
178	664404,56	2195977,70
179	664405,51	2195978,01
180	664405,20	2195978,96
181	664404,25	2195978,65
178	664404,56	2195977,70
182	665070,10	2196062,01
183	665070,24	2196063,00
184	665069,25	2196063,13
185	665069,11	2196062,14
182	665070,10	2196062,01
186	664916,87	2196029,23
187	664917,87	2196029,26
188	664917,83	2196030,26
189	664916,83	2196030,22
186	664916,87	2196029,23
190	664857,37	2196027,00
191	664858,36	2196027,03
192	664858,33	2196028,03
193	664857,33	2196028,00
190	664857,37	2196027,00
198	665068,79	2196066,53
199	665068,93	2196067,52
200	665067,94	2196067,65
201	665067,80	2196066,67
198	665068,79	2196066,53
(2)		
241	664290,56	2195989,41
242	664293,68	2196018,61
243	664256,29	2196051,46
244	664235,35	2196058,58

1	2	3
245	664230,90	2196050,45
246	664231,60	2196049,56
247	664226,73	2196045,52
125	664226,46	2196045,83
135	664226,39	2196036,28
248	664244,04	2196030,28
241	664290,56	2195989,41
194	664250,70	2196041,05
195	664251,38	2196041,78
196	664250,65	2196042,46
197	664249,97	2196041,73
194	664250,70	2196041,05
(3)		
131	664226,53	2196054,99
249	664229,58	2196060,55
132	664226,57	2196061,57
131	664226,53	2196054,99

- **Условный номер земельного участка** • 34:14:080001:3844/чзу1
- **Площадь земельного участка** 176 м^2

• **Обозначение характерных точек границ**	• **Координаты, м**	
	• **X**	• **Y**
1	**2**	**3**
236	664296,05	2195984,58
235	664299,21	2196013,75
242	664293,68	2196018,61
241	664290,56	2195989,41
236	664296,05	2195984,58

- **Условный номер земельного участка** • 34:14:080001:3857/чзу1
- **Площадь земельного участка** 138 м^2

• **Обозначение характерных точек границ**	• **Координаты, м**	
	• **X**	• **Y**
1	**2**	**3**
231	664471,08	2195995,40
230	664482,29	2196010,38
232	664459,26	2196004,24
231	664471,08	2195995,40

- **Условный номер земельного участка** • 34:14:080001:5153/чзу1
- **Площадь земельного участка** 43 м^2

• **Обозначение**	• **Координаты, м**

характерных точек границ	• X	• Y
1	2	3
216	665086,33	2196101,60
250	665088,50	2196118,85
218	665084,57	2196115,54
217	665084,57	2196101,60
216	665086,33	2196101,60

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:6098:ЗУ4	
• Площадь земельного участка 11 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
(1)		
251	665062,72	2196158,16
252	665062,85	2196159,15
253	665061,86	2196159,29
254	665061,73	2196158,30
251	665062,72	2196158,16
(2)		
255	664815,95	2196488,26
256	664816,72	2196488,90
257	664816,09	2196489,67
258	664815,31	2196489,03
255	664815,95	2196488,26
(3)		
259	665059,25	2196134,69
260	665060,02	2196135,33
261	665059,38	2196136,10
262	665058,61	2196135,46
259	665059,25	2196134,69
(4)		
263	664721,30	2196599,38
264	664722,23	2196599,75
265	664721,85	2196600,68
266	664720,93	2196600,30
263	664721,30	2196599,38
(5)		
267	665064,00	2196151,90
268	665064,14	2196152,89
269	665063,15	2196153,02
270	665063,01	2196152,03
267	665064,00	2196151,90
(6)		
271	665075,34	2196114,63

1	2	3
272	665075,47	2196115,62
273	665074,48	2196115,75
274	665074,35	2196114,76
271	665075,34	2196114,63
(7)		
275	664775,19	2196541,08
276	664775,94	2196541,74
277	664775,29	2196542,49
278	664774,53	2196541,83
275	664775,19	2196541,08
(8)		
279	664706,05	2196593,80
280	664706,98	2196594,17
281	664706,60	2196595,10
282	664705,68	2196594,73
279	664706,05	2196593,80
(9)		
283	664709,20	2196596,99
284	664710,13	2196597,36
285	664709,76	2196598,29
286	664708,83	2196597,92
283	664709,20	2196596,99
(10)		
287	665063,48	2196167,56
288	665064,26	2196168,19
289	665063,62	2196168,96
290	665062,85	2196168,33
287	665063,48	2196167,56
(11)		
291	664800,67	2196508,11
292	664801,42	2196508,76
293	664800,76	2196509,52
294	664800,01	2196508,86
291	664800,67	2196508,11

• **Условный номер земельного участка**	• 34:14:080001:6098/чзу3	
• **Площадь земельного участка** 16021 м^2		
• **Обозначение характерных точек границ**	• **Координаты, м**	
	• **X**	• **Y**
1	**2**	**3**
295	665084,57	2196123,93
296	665072,89	2196139,07
297	665077,13	2196171,94
298	664785,19	2196550,20
299	664725,29	2196615,17

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3
300	664666,53	2196591,80
301	664674,84	2196570,89
302	664718,51	2196587,14
303	664766,83	2196534,71
304	665052,05	2196165,14
305	665047,82	2196132,28
306	665063,42	2196112,06
219	665062,47	2196105,19
205	665070,25	2196104,44
204	665075,52	2196107,89
218	665084,57	2196115,54
295	665084,57	2196123,93
307	665073,19	2196164,53
308	665070,23	2196164,89
309	665069,29	2196156,81
310	665072,27	2196156,49
307	665073,19	2196164,53
311	664872,38	2196400,88
312	664875,34	2196401,31
313	664874,90	2196404,27
314	664871,94	2196403,83
311	664872,38	2196400,88
255	664815,95	2196488,26
256	664816,72	2196488,90
257	664816,09	2196489,67
258	664815,31	2196489,03
255	664815,95	2196488,26
260	665060,02	2196135,33
261	665059,38	2196136,10
262	665058,61	2196135,46
259	665059,25	2196134,69
260	665060,02	2196135,33
284	664710,13	2196597,36
285	664709,76	2196598,29
286	664708,83	2196597,92
283	664709,20	2196596,99
284	664710,13	2196597,36
279	664706,05	2196593,80
280	664706,98	2196594,17
281	664706,60	2196595,10

1	2	3
282	664705,68	2196594,73
279	664706,05	2196593,80
292	664801,42	2196508,76
293	664800,76	2196509,52
294	664800,01	2196508,86
291	664800,67	2196508,11
292	664801,42	2196508,76
276	664775,94	2196541,74
277	664775,29	2196542,49
278	664774,53	2196541,83
275	664775,19	2196541,08
276	664775,94	2196541,74
267	665064,00	2196151,90
268	665064,14	2196152,89
269	665063,15	2196153,02
270	665063,01	2196152,03
267	665064,00	2196151,90
251	665062,72	2196158,16
252	665062,85	2196159,15
253	665061,86	2196159,29
254	665061,73	2196158,30
251	665062,72	2196158,16
272	665075,47	2196115,62
273	665074,48	2196115,75
274	665074,35	2196114,76
271	665075,34	2196114,63
272	665075,47	2196115,62
287	665063,48	2196167,56
288	665064,26	2196168,19
289	665063,62	2196168,96
290	665062,85	2196168,33
287	665063,48	2196167,56
264	664722,23	2196599,75
265	664721,85	2196600,68
266	664720,93	2196600,30
263	664721,30	2196599,38
264	664722,23	2196599,75

• **Условный номер земельного участка**	• 34:14:080001:5153/чзу2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ПМТ.ТЧ
Разделы 1,2

Лист
58

• Площадь земельного участка 16 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
218	665084,57	2196115,54
250	665088,50	2196118,85
295	665084,57	2196123,93
218	665084,57	2196115,54

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:5059/чзу2	
• Площадь земельного участка 952 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
315	662875,14	2195210,82
316	662877,73	2195212,76
317	662877,73	2195233,19
318	662866,55	2195233,18
319	662848,35	2195213,78
320	662837,00	2195203,88
321	662851,70	2195187,45
322	662859,47	2195195,23
315	662875,14	2195210,82

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:6098/чзу4	
• Площадь земельного участка 37020 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
(1)		
323	663524,39	2195669,45
324	663532,78	2195674,80
325	663554,06	2195687,59
326	663583,94	2195709,64
327	663629,92	2195740,71
328	663651,71	2195754,76
329	663676,15	2195772,43
330	663701,90	2195789,89
331	663740,24	2195813,57
332	663788,30	2195844,21
333	663802,23	2195853,53
334	663811,71	2195859,38
335	663825,11	2195867,27
336	663834,08	2195872,59

1	2	3
337	663839,24	2195875,23
338	663847,28	2195878,72
339	663855,07	2195882,45
340	663885,72	2195898,37
341	663907,54	2195907,67
342	663933,00	2195919,20
343	663965,49	2195931,91
344	664009,31	2195950,20
345	664045,77	2195964,02
346	664065,84	2195970,62
347	664090,98	2195981,03
348	664121,07	2195992,00
349	664126,59	2195994,05
122	664126,07	2195994,56
121	664128,20	2195996,72
350	664129,69	2195995,20
351	664134,45	2195996,95
352	664158,84	2196006,36
353	664177,77	2196013,55
354	664183,47	2196015,90
355	664205,40	2196026,43
110	664161,10	2196026,43
356	664161,10	2196032,89
357	664150,26	2196028,77
358	664125,97	2196019,41
359	664112,80	2196014,53
360	664082,28	2196003,40
361	664057,49	2195993,14
362	664037,77	2195986,66
363	664000,43	2195972,50
364	663956,49	2195954,17
365	663923,66	2195941,32
366	663897,88	2195929,64
367	663875,47	2195920,09
368	663844,36	2195903,92
369	663837,32	2195900,56
370	663828,98	2195896,94
371	663822,47	2195893,61
372	663812,90	2195887,93
373	663799,32	2195879,93
374	663789,26	2195873,72
375	663775,18	2195864,31
376	663727,48	2195833,90
377	663688,86	2195810,04
378	663662,39	2195792,09
379	663638,17	2195774,59

1	2	3
380	663616,69	2195760,74
381	663570,09	2195729,25
382	663540,73	2195707,58
383	663520,14	2195695,21
384	663510,84	2195689,27
385	663483,12	2195669,02
386	663444,76	2195641,02
387	663403,21	2195612,38
388	663383,36	2195598,33
389	663353,53	2195577,61
390	663325,03	2195556,91
391	663291,80	2195532,89
392	663260,76	2195509,83
393	663231,76	2195488,41
394	663196,73	2195463,48
395	663166,51	2195442,29
396	663134,50	2195419,32
397	663095,99	2195392,48
398	663062,28	2195368,83
399	663035,23	2195350,08
400	663011,61	2195334,16
401	662988,65	2195318,84
402	662956,56	2195296,65
403	662938,89	2195284,09
404	662912,68	2195266,10
405	662900,67	2195252,88
406	662870,30	2195237,17
318	662866,55	2195233,18
317	662877,73	2195233,19
316	662877,73	2195212,76
407	662883,09	2195216,77
408	662915,54	2195233,55
409	662928,57	2195247,89
410	662952,64	2195264,41
411	662970,33	2195277,00
412	663002,14	2195298,99
413	663024,97	2195314,23
414	663048,77	2195330,26
415	663076,01	2195349,15
416	663109,74	2195372,81
417	663148,36	2195399,72
418	663180,40	2195422,72
419	663210,58	2195443,88
420	663245,84	2195468,98
421	663275,04	2195490,54
422	663305,99	2195513,53

1	2	3
423	663339,11	2195537,48
424	663367,43	2195558,04
425	663397,14	2195578,68
426	663416,95	2195592,70
427	663458,65	2195621,45
428	663497,28	2195649,64
323	663524,39	2195669,45
429	662894,99	2195225,86
430	662895,99	2195228,72
431	662888,35	2195231,43
432	662887,33	2195228,59
429	662894,99	2195225,86
(2)		
247	664226,73	2196045,52
126	664223,55	2196049,16
127	664225,52	2196050,90
128	664225,33	2196051,77
129	664225,41	2196052,77
130	664225,68	2196053,45
433	664231,28	2196063,65
434	664227,93	2196065,09
435	664221,12	2196061,37
436	664221,11	2196026,69
247	664226,73	2196045,52

- **Условный номер земельного участка** • 34:14:080001:3828/чзу2
- **Площадь земельного участка** 1162 м^2

• **Обозначение характерных точек границ**	• **Координаты, м**	
	• **X**	• **Y**
1	**2**	**3**
436	664221,11	2196026,69
435	664221,12	2196061,37
437	664204,39	2196052,23
438	664173,81	2196037,87
439	664168,94	2196035,87
356	664161,10	2196032,89
110	664161,10	2196026,43
355	664205,40	2196026,43
440	664212,59	2196029,89
436	664221,11	2196026,69

- **Условный номер земельного участка** • 34:14:080001:6098/чзу5
- **Площадь земельного участка** 38149 м^2

• **Обозначение**	• **Координаты, м**

характерных точек границ	• X	• Y
1	2	3
(1)		
441	664362,09	2195912,81
442	664399,71	2195942,04
443	664412,20	2195949,79
444	664428,78	2195958,00
445	664443,82	2195962,84
446	664496,74	2195974,39
447	664512,82	2195976,65
448	664531,54	2195977,50
449	664564,98	2195980,92
450	664615,76	2195983,92
451	664644,52	2195985,76
452	664688,02	2195988,34
453	664718,90	2195991,26
454	664754,56	2195994,05
455	664804,69	2195998,65
456	664857,02	2196000,81
457	664909,44	2196002,90
458	664976,50	2196006,22
459	665020,48	2196009,00
460	665048,64	2196011,07
461	665078,29	2196012,33
462	665110,88	2196015,13
463	665154,67	2196019,85
464	665202,09	2196023,11
465	665235,93	2196025,27
466	665263,47	2196026,37
467	665264,09	2196027,59
468	665275,86	2196058,17
469	665277,87	2196058,80
470	665234,38	2196057,23
471	665199,98	2196055,04
472	665151,86	2196051,73
473	665107,79	2196046,98
474	665076,24	2196044,27
475	665046,78	2196043,01
476	665015,89	2196040,79
477	665015,47	2196051,18
478	664910,20	2196045,22
479	664910,57	2196034,99
480	664855,73	2196032,78
481	664802,57	2196030,59
482	664751,85	2196025,94
483	664716,14	2196023,15

1	2	3
484	664685,56	2196020,25
485	664642,56	2196017,69
486	664613,80	2196015,86
487	664562,41	2196012,82
488	664529,19	2196009,43
489	664509,86	2196008,55
490	664491,09	2196005,91
491	664476,57	2196002,74
231	664471,08	2195995,40
492	664464,72	2196000,16
493	664435,49	2195993,77
494	664416,72	2195987,73
495	664396,63	2195977,79
496	664381,40	2195968,33
497	664361,80	2195953,11
498	664324,74	2195984,41
499	664298,53	2196007,52
500	664294,31	2195968,57
501	664303,81	2195960,20
502	664330,27	2195937,75
503	664346,27	2195924,38
441	664362,09	2195912,81
237	665056,55	2196030,39
238	665059,02	2196032,08
239	665057,34	2196034,55
240	665054,86	2196032,87
237	665056,55	2196030,39
(2)		
504	664288,84	2195973,39
505	664293,02	2196012,42
506	664240,13	2196059,83
507	664236,57	2196060,81
245	664230,90	2196050,45
246	664231,60	2196049,56
247	664226,73	2196045,52
436	664221,11	2196026,69
508	664234,95	2196021,50
509	664275,04	2195985,57
504	664288,84	2195973,39
(3)		
510	665270,19	2196026,72
511	665343,59	2196030,46
512	665343,81	2196060,22
513	665313,19	2196060,15
514	665282,45	2196058,98

1	2	3
510	665270,19	2196026,72

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:3844/чзу2	
• Площадь земельного участка 235 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
500	664294,31	2195968,57
499	664298,53	2196007,52
515	664296,30	2196009,48
505	664293,02	2196012,42
504	664288,84	2195973,39
500	664294,31	2195968,57

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:3857/чзу2	
• Площадь земельного участка 36 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
231	664471,08	2195995,40
491	664476,57	2196002,74
492	664464,72	2196000,16
231	664471,08	2195995,40

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:3296/чзу1	
• Площадь земельного участка 205 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y
1	2	3
510	665270,19	2196026,72
514	665282,45	2196058,98
469	665277,87	2196058,80
468	665275,86	2196058,17
467	665264,09	2196027,59
466	665263,47	2196026,37
510	665270,19	2196026,72

• Условный номер земельного участка	• 34:14:080001:5153/чзу3	
• Площадь земельного участка 77 м^2		
• Обозначение характерных точек границ	• Координаты, м	
	• X	• Y

1	2	3
516	665093,31	2196106,45
517	665084,57	2196118,11
217	665084,57	2196101,60
518	665086,58	2196101,60
516	665093,31	2196106,45

• **Условный номер земельного участка**	• 34:14:080001:6098/чзу6	
• **Площадь земельного участка** 20636 м^2		
• **Обозначение характерных точек границ**	• **Координаты, м**	
	• **X**	• **Y**
1	**2**	**3**
518	665086,58	2196101,60
217	665084,57	2196101,60
517	665084,57	2196118,11
519	665053,07	2196160,17
520	665010,77	2196215,98
521	664998,61	2196234,08
522	664972,55	2196275,18
523	664939,02	2196316,12
524	664900,74	2196362,74
525	664876,01	2196391,48
526	664843,92	2196430,78
527	664815,17	2196465,37
528	664766,81	2196526,62
529	664713,94	2196596,45
530	664696,06	2196614,68
531	664668,62	2196586,29
532	664686,08	2196571,89
533	664699,37	2196567,97
534	664701,11	2196565,37
535	664697,91	2196557,97
536	664714,75	2196538,35
537	664719,66	2196537,97
538	664721,49	2196535,45
539	664721,90	2196529,99
540	664742,07	2196506,32
541	664812,83	2196417,95
542	664826,24	2196401,76
543	664833,24	2196398,39
544	664833,83	2196395,28
545	664834,85	2196391,44
546	664914,28	2196295,83
547	664946,57	2196256,40
548	664971,81	2196216,59
549	664984,96	2196197,91

1	2	3
550	664997,86	2196180,15
551	665004,19	2196180,07
552	665006,72	2196178,46
553	665004,79	2196171,35
554	665027,50	2196140,92
555	665067,21	2196087,63
518	665086,58	2196101,60
556	665040,32	2196166,45
557	665037,38	2196167,09
558	665036,72	2196164,17
559	665039,66	2196163,49
556	665040,32	2196166,45
560	665042,21	2196130,83
561	665045,18	2196131,15
562	665044,84	2196134,15
563	665041,86	2196133,79
560	665042,21	2196130,83

7. 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.

Номер	X точки	Y точки
1	664725.29	2196615.20
2	664785.19	2196550.20
3	665077.13	2196171.94
4	665072.89	2196139.07
5	665088.50	2196118.85
6	665087.86	2196113.73
7	665093.31	2196106.45
8	665086.31	2196101.40
9	665078.26	2196044.44
10	665107.79	2196046.98
11	665151.86	2196051.73
12	665199.98	2196055.04
13	665234.38	2196057.23
14	665313.19	2196060.15
15	665343.81	2196060.22
16	665343.59	2196030.46
17	665252.12	2196025.80
18	665235.93	2196025.27
19	665202.09	2196023.11
20	665154.67	2196019.85
21	665110.88	2196015.13
22	665078.29	2196012.33
23	665048.64	2196011.07
24	665020.48	2196009.00
25	664976.50	2196006.22
26	664909.44	2196002.90
27	664857.02	2196000.81
28	664804.69	2195998.65
29	664754.56	2195994.05
30	664718.90	2195991.26
31	664688.02	2195988.34
32	664644.52	2195985.76
33	664615.76	2195983.92
34	664564.98	2195980.92
35	664531.54	2195977.50
36	664512.82	2195976.65
37	664496.74	2195974.39
38	664443.82	2195962.84
39	664428.78	2195958.00
40	664412.20	2195949.79
41	664399.71	2195942.04

42	664362.09	2195912.81
43	664346.27	2195924.38
44	664330.27	2195937.75
45	664303.81	2195960.20
46	664275.04	2195985.57
47	664234.95	2196021.50
48	664215.28	2196028.88
49	664194.38	2196014.97
50	664142.35	2195993.53
51	663828.27	2195857.64
52	663571.19	2195679.98
53	663453.77	2195604.75
54	663004.60	2195282.63
55	662898.88	2195169.66
56	662840.07	2195191.52
57	662842.65	2195197.57
58	662837.00	2195203.88
59	662848.35	2195213.78
60	662870.30	2195237.17
61	662900.67	2195252.88
62	662912.68	2195266.10
63	662938.89	2195284.09
64	662956.56	2195296.65
65	662988.65	2195318.84
66	663011.61	2195334.16
67	663035.23	2195350.08
68	663062.28	2195368.83
69	663095.99	2195392.48
70	663134.50	2195419.32
71	663166.51	2195442.29
72	663196.73	2195463.48
73	663231.76	2195488.41
74	663260.76	2195509.83
75	663291.80	2195532.89
76	663325.03	2195556.91
77	663353.53	2195577.61
78	663383.36	2195598.33
79	663403.21	2195612.38
80	663444.76	2195641.02
81	663483.12	2195669.02
82	663510.84	2195689.27
83	663520.14	2195695.21
84	663540.73	2195707.58
85	663570.09	2195729.25
86	663616.69	2195760.74
87	663638.17	2195774.59
88	663662.39	2195792.09
89	663688.86	2195810.04
90	663727.48	2195833.90

91	663775.18	2195864.31
92	663789.26	2195873.72
93	663799.32	2195879.93
94	663812.90	2195887.93
95	663822.47	2195893.61
96	663828.98	2195896.94
97	663837.32	2195900.56
98	663844.36	2195903.92
99	663875.47	2195920.09
100	663897.88	2195929.64
101	663923.66	2195941.32
102	663956.49	2195954.17
103	664000.43	2195972.50
104	664037.77	2195986.66
105	664057.49	2195993.14
106	664082.28	2196003.40
107	664112.80	2196014.53
108	664125.97	2196019.41
109	664150.26	2196028.77
110	664168.94	2196035.87
111	664173.81	2196037.87
112	664204.39	2196052.23
113	664227.93	2196065.09
114	664231.28	2196063.65
115	664225.68	2196053.45
116	664225.41	2196052.77
117	664225.33	2196051.77
118	664225.52	2196050.90
119	664223.55	2196049.16
120	664226.73	2196045.52
121	664231.60	2196049.56
122	664230.90	2196050.45
123	664236.57	2196060.81
124	664240.13	2196059.83
125	664245.30	2196055.20
126	664256.29	2196051.46
127	664361.55	2195958.99
128	664399.94	2195988.40
129	664490.69	2196012.63
130	664604.68	2196020.00
131	664792.41	2196035.44
132	664858.43	2196038.55
133	664888.14	2196034.09
134	664903.48	2196034.70
135	664910.44	2196038.51
136	664910.07	2196048.74
137	665015.29	2196056.63
138	665015.67	2196046.23
139	665054.58	2196048.40

140	665061.16	2196095.75
141	665004.79	2196171.35
142	665006.72	2196178.46
143	665004.19	2196180.07
144	664997.86	2196180.15
145	664984.96	2196197.91
146	664971.81	2196216.59
147	664946.57	2196256.40
148	664914.28	2196295.83
149	664834.85	2196391.44
150	664833.24	2196398.39
151	664826.24	2196401.76
152	664812.83	2196417.95
153	664742.07	2196506.32
154	664721.90	2196529.99
155	664721.49	2196535.45
156	664719.66	2196537.97
157	664714.75	2196538.35
158	664697.91	2196557.97
159	664701.11	2196565.37
160	664699.37	2196567.97
161	664686.08	2196571.89
162	664683.42	2196574.08
163	664674.84	2196570.89

164	664666.53	2196591.80
165	664678.59	2196596.60
166	664696.06	2196614.68
167	664703.90	2196606.68
168	664997.53	2196235.78
169	665052.05	2196165.14
170	665051.65	2196162.04
171	665010.77	2196215.98
172	664998.61	2196234.08
173	664732.40	2196572.07
174	664766.83	2196534.71
175	664889.20	2196376.16
176	664876.01	2196391.48
177	664843.92	2196430.78
178	664815.17	2196465.37
179	664766.81	2196526.62
180	662958.75	2195268.76
181	662892.31	2195197.77
182	662870.33	2195206.04
183	662875.14	2195210.82
184	662883.09	2195216.77
185	662915.54	2195233.55
186	662928.57	2195247.89
187	662952.64	2195264.41

8. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов 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 устанавливаться согласно классификатору видов разрешенного использования земельных участков утвержденный приказом Росреестра от 10 ноября 2020г. №П/0412.