



АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖНЕВАРТОВСКОГО РАЙОНА
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.12.2023

№ 1338

г. Нижневартовск

Об утверждении документации
по планировке территории

В соответствии со статьями 42, 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22.07.2022 № 351-п «Об установлении в 2022 и 2023 годах случаев утверждения без проведения общественных обсуждений или публичных слушаний проектов генеральных планов, проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, проектов планировки территории, проектов межевания территории и проектов, предусматривающих внесение изменений в указанные документы», постановлением администрации района от 18.09.2019 № 1853 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории и принятия решения об ее утверждении для размещения объектов на территории Нижневартовского района»:

1. Утвердить документацию по планировке территории для объекта «Обустройство Нонг-Еганского нефтяного месторождения (7-я очередь)» ш. 07-3119.21» в составе:

1.1. Основная часть проекта планировки территории согласно приложению 1.

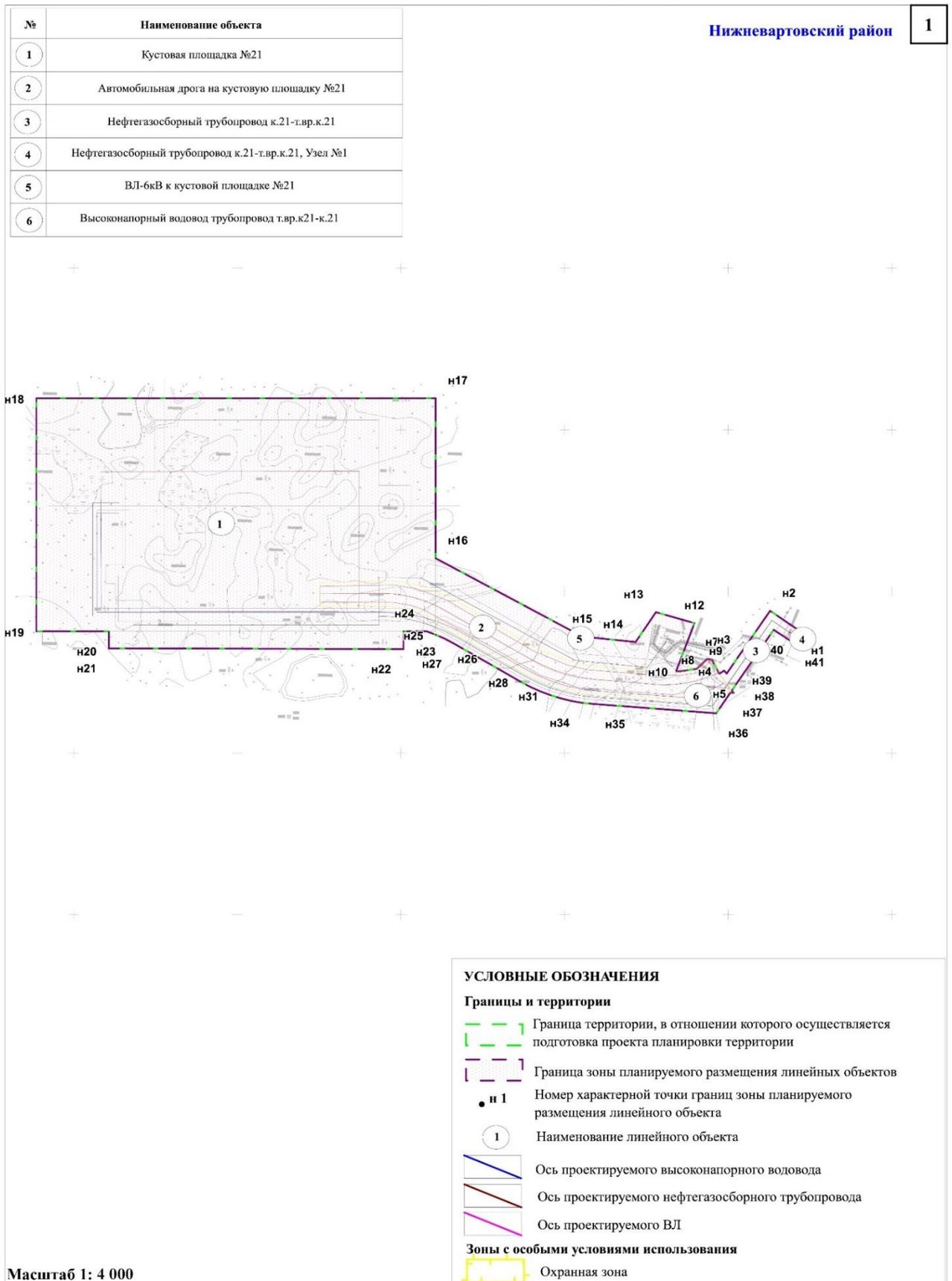
1.2. Основная часть проекта межевания территории согласно приложению 2.

2. Контроль за выполнением постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя начальника управления – главного архитектора управления градостроительства, развития жилищно-коммунального комплекса и энергетики администрации района В.Ю. Прокофьева.

Глава района

Б.А. Саломатин

Основная часть проекта планировки территории 1. Чертежи планировки территории



Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	304° 29' 16"	42,8	1056551,73	4331486,58
2	214° 21' 53"	93,9	1056575,98	4331451,28
3	318° 26' 13"	4,7	1056498,43	4331398,25
4	236° 13' 6"	6,9	1056501,96	4331395,12
5	323° 24' 2"	1,7	1056498,1	4331389,35
6	333° 53' 50"	17,7	1056499,46	4331388,34
7	278° 17' 49"	6,3	1056515,38	4331380,54
8	225° 54' 15"	17,5	1056516,29	4331374,3
9	261° 55' 17"	20,4	1056504,13	4331361,75
10	271° 7' 8"	5,1	1056501,27	4331341,6
11	20° 40' 23"	63,5	1056501,37	4331336,48
12	285° 56' 20"	49,0	1056560,76	4331358,89
13	214° 3' 28"	44,5	1056574,22	4331311,76
14	275° 53' 44"	65,3	1056537,37	4331286,85
15	298° 21' 50"	203,8	1056544,08	4331221,87
16	90° 0' 0"	198,0	1056640,92	4331042,5
17	270° 0' 4"	488,2	1056838,96	4331042,5
18	179° 59' 52"	288,5	1056838,97	4330554,3
19	89° 59' 36"	88,6	1056550,49	4330554,31
20	179° 58' 21"	20,9	1056550,5	4330642,92
21	90° 9' 9"	360,1	1056529,57	4330642,93
22	0° 17' 15"	21,9	1056528,61	4331003,07
23	90° 0' 0"	28,4	1056550,52	4331003,18
24	110° 42' 34"	11,8	1056550,52	4331031,59
25	114° 25' 16"	12,6	1056546,35	4331042,62
26	118° 10' 42"	12,7	1056541,16	4331054,05
27	120° 4' 21"	93,9	1056535,16	4331065,25
28	118° 16' 5"	13,1	1056488,13	4331146,47
29	114° 33' 23"	13,9	1056481,93	4331158
30	110° 49' 19"	13,4	1056476,15	4331170,65
31	107° 12' 16"	12,8	1056471,4	4331183,14
32	103° 33' 23"	13,9	1056467,61	4331195,38
33	99° 52' 52"	12,8	1056464,35	4331208,9
34	96° 16' 25"	13,4	1056462,15	4331221,53
35	94° 20' 38"	151,0	1056460,69	4331234,81
36	34° 18' 0"	31,0	1056449,25	4331385,41
37	94° 58' 11"	3,9	1056474,86	4331402,88
38	323° 32' 30"	3,6	1056474,52	4331406,79
39	34° 18' 0"	90,6	1056477,43	4331404,64
40	123° 21' 27"	27,7	1056552,31	4331455,72
41	27° 44' 26"	16,6	1056537,07	4331478,87

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86, зона 4.

2. Положение о характеристиках планируемого развития территории

2.1. Характеристика объектов капитального строительства

Проектом планировки территории для объекта: «Обустройство Нонг-Еганского нефтяного месторождения (7-я очередь)» ш. 07-3119.21 предусматривается размещение следующих объектов:

строительство автомобильной дороги на кустовую площадку № 21, протяженностью 514,33 м;

строительство ВЛ-6 кВ к кустовой площадке № 21, протяженностью 837 м;

строительство нефтегазосборного трубопровода к.21 - т.вр.21, протяженностью 1109 м;

строительство высоконапорного водовода т.вр.21 - к.21, протяженностью 942 м;

обустройство куста скважин №21.

Параметры автомобильной дороги до куста №21 представлены в таблице 1.

Параметры автомобильной дороги до куста №21

Таблица 1

Наименование	Ед. изм.	Параметры автодороги IV-н категории	
		нормативные	проектные
Расчетная скорость движения	км/час	30	30
Наименьший радиус кривых в плане	м	50	150
Наибольший продольный уклон	‰	100	11.42
Наименьший радиус кривых в продольном профиле:			
- выпуклых	м	650	650
- вогнутых	м	650	1623
Расстояние видимости встречного автомобиля	м	100	150
Расстояние видимости поверхности дороги	м	50	2
Ширина земляного полотна	м	8,50	8,50
Ширина проезжей части (для автомобиля с габаритом: ширина – 2,50 м, длина – 11,0 м)	м	4,50	4,50
Число полос движения	шт.	1	1
Поперечный уклон проезжей части	‰	30	30
Поперечный уклон обочины	‰	40	40
Ширина обочины	м	2,0	2,0
Тип дорожной одежды		переходный	
Покрытие		Щебень фракционированный, укладываемый по способу заклинки толщиной 0,15 м	
Основание		Щебень фракционированный, укладываемый по способу заклинки толщиной 0,15 м	
Толщина дорожной одежды	м	0,30	

Объемы строительства объектов внешнего электроснабжения приведены в таблице 2.

Объемы строительства объектов электроснабжения

Таблица 2

Наименование трасс ВЛ	Тип, марка провода	Протяженность, км	Примечание
ВЛ-6 кВ №1 на куст	СИП-3 1x95	0,837	фидер №8 ПС-35/6 кВ «Кедр»

Наименование участков, техническая характеристика и производительность трубопроводов приведена в таблице 3.

Техническая характеристика и производительность трубопроводов

Таблица 3

Наименование трубопровода	Транспортируемый продукт	Объем перекачки, м ³ /сут.	Диаметр, мм	Рабочее давление, МПа	Протяженность трассы, м
Нефтегазосборный трубопровод к.21–т.вр.к.21	Нефтегазо-водная смесь	585	114x5	4,0	1109
Высоконапорный водовод т.вр.к.21–к.21	Пластовая вода	1250	114x12	23,5	942

Общий фонд проектируемых скважин и основные исходные данные, показатели добычи жидкости, нефти, газа и закачки воды для проектируемого объекта представлен в таблице 4.

Основные исходные данные

Таблица 4

№ кустовой площадки	Проектируемые скважины, шт.					Максимальный объем добычи жидкости, м ³ /сут	Максимальный объем добычи нефти, т/сут	Максимальный объем добычи газа м ³ /сут	Объем закачки воды, м ³ /сут	Газовый фактор, м ³ /т	Пласт
	Всего	Добывающие	Нагнетательные с отработкой на нефть	Нагнетательные	Шурф						
21	24	11	3	8	2	560	197	15169	1250	77	Ач ₁ ⁰

2.2. Сведения о местоположении объектов капитального строительства

В административном отношении район работ расположен в Тюменской области на межселенной территории Нижневартовского района, в пределах Мегинского лесничества, Покачевского участкового лесничества (недропользователь ОАО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»). Ближайшим населенным пунктом от куста 21 является город Покачи, располагается в 42,4 км по автодороге на юго-восток.

2.3. Сведения о плотности и параметрах застройки территории

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения.

Площадь зоны размещения проектируемого объекта «Обустройство Нонг-Еганского нефтяного месторождения (7-я очередь)» ш. 07-3119.21 составляет 18,2298 га.

3. Положения об очередности планируемого развития территории

Этапы проектирования объекта документации «Обустройство Нонг-Еганского нефтяного месторождения (7-я очередь)» ш. 07-3119.21 предусмотрены в календарном плане к договору на проектно-изыскательские работы. Этапы строительства отражены в проектной документации. Порядок и очередность реализации этапов строительства определяет ТПП «Покачевнефтегаз».

Оптимальная последовательность строительства определяется технологией возведения объекта с учетом последовательности выполнения всех видов работ, обеспечивающих возведение объекта в нормативные сроки.

Основная часть проекта межевания территории

1. Текстовая часть

1.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

Проект межевания территории разработан для определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков, предназначенных для строительства и эксплуатации объекта: «Обустройство Нонг-Еганского нефтяного месторождения (7-я очередь)» ш. 07-3119.21, расположенного в Нижневартовском районе Ханты-Мансийского автономного округа - Югра Тюменской области в пределах Мегионского лесничества, Покачевского участкового лесничества.

Вновь образованные земельные участки располагаются на землях лесного фонда.

Испрашиваемые земельные участки образуются в кадастровом квартале 86:04:0000001.

Общая площадь проекта межевания территории в границах зоны планируемого размещения объекта составляет 18,2297 га.

Ранее отведенная площадь составляет 0,2937 га, земель к отводу 17,9360 га.

Координаты земельных участков, необходимые для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа МСК-86, зона 4.

Перечень образуемых земельных участков представлен в таблице 1.

Перечень образуемых земельных участков

Таблица 1

Условные номера образуемых земельных участков	Площадь, га	Устанавливаемый проектом вид разрешенного использования ЗУ	Категория земель	Способ образования ЗУ	Сведения об исходных земельных участках
86:04:0000001:98305: ЗУ5/86/05/005/2023- 06/00828	5,3425	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного	86:04:0000001: 98305
86:04:0000001:98305: ЗУ17/86/05/005/202 3-06/00830	7,2911	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного	86:04:0000001: 98305

86:04:0000001:98305 :ЗУ6/86/05/005/2023- 06/00802	1,0629	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного	86:04:0000001: 98305
86:04:0000001:98305 :ЗУ7/86/05/005/2023- 06/00803	1,0434	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного	86:04:0000001: 98305
86:04:0000001:98305 :ЗУ8/86/05/005/2023- 06/00804	0,4884	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного	86:04:0000001: 98305
86:04:0000001:98305 :ЗУ9/86/05/005/2023- 06/00805	0,7127	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного	86:04:0000001: 98305
86:04:0000001:98305 :ЗУ10/86/05/005/202 3-06/00806	0,0084	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда	Образование земельного участка путем раздела с сохранением исходного	86:04:0000001: 98305
86:04:0000001:98305 /чзу5/86/05/005/2023 -06/00818	0,1622	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда	Учет изменений земельного участка в связи с образование м части	86:04:0000001: 98305
86:04:0000001:98305 /чзу6/86/05/005/2023 -06/00819	0,0052	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда	Учет изменений земельного участка в связи с образование м части	86:04:0000001: 98305

86:04:0000001:98305 /чзу7/86/05/005/2023 -06/00820	1,6215	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда	Учет изменений земельного участка в связи с образование м части	86:04:0000001: 98305
86:04:0000001:98305 /чзу8/86/05/005/2023 -06/00821	0,1977	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда	Учет изменений земельного участка в связи с образование м части	86:04:0000001: 98305

Виды разрешённого использования земельных участков лесного фонда, подлежащих межеванию, представлены в таблице 6.2.

Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ), особо охраняемых природных территориях (ООПТ), зонах с особыми условиями использования территорий на проектируемом лесном участке отсутствуют.

1.2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

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

1.3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (земли лесного фонда) установлен согласно статье 25 Лесного кодекса РФ.

Виды разрешённого использования земельных участков, подлежащих межеванию, представлены в таблице 2.

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Таблица 2

№	Условные номера образуемых земельных участков	Наименование вида разрешённого использования образуемого земельного участка	Категория земель
1	86:04:0000001:98305:ЗУ5	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Земли лесного фонда
2	86:04:0000001:98305:ЗУ17	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Земли лесного фонда

3	86:04:0000001:98305:3У6	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда
4	86:04:0000001:98305:3У7	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда
5	86:04:0000001:98305:3У8	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда
6	86:04:0000001:98305:3У9	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда
7	86:04:0000001:98305:3У10	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда
8	86:04:0000001:98305/чзу5	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда
9	86:04:0000001:98305/чзу6	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда
10	86:04:0000001:98305/чзу7	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда
11	86:04:0000001:98305/чзу8	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда

1.4. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Таблица 3

Целевое назначение	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб.м.)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)				
						Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
На период эксплуатации:										
Участок № 5 "Автомобильная дорога на кустовую площадку №21"										
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	3		1,0629	-	Болото верховое			
Итого по участку					1,0629	-	-	-	-	-
Участок № 6 "Нефтегазосборный трубопровод к.21-т.вр.к.21"										
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	3		0,9770	-	Болото верховое			
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	35		0,0664	-	Трасса коммуникации			

Итого по участку					1,0434	-	-	-	-	-
Участок № 7 "Высоконапорный водовод трубопровод т.вр.к21-к.21"										
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	3		0,4884	-	Болото верховое			
Итого по участку					0,4884	-	-	-	-	-
Участок № 8 "ВЛ-6кВ к кустовой площадке №21"										
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	3		0,7127	-	Болото верховое			
Итого по участку					0,7127	-	-	-	-	-
Участок № 9 "Нефтегазосборный трубопровод к.21-т.вр.к.21, Узел №1"										
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	35		0,0084	-	Трасса коммуникации			
Итого по участку					0,0084	-	-	-	-	-
Участок № 1 "Кустовая площадка №21"										
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	3		5,3425	-	Болото верховое			
Итого по участку					5,3425	-	-	-	-	-
На период строительства:										
Участок № 21 "Автомобильная дорога на кустовую площадку №21"										
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	3		0,1622	-	Болото верховое			
Итого по участку					0,1622	-	-	-	-	-
Участок № 22 "Высоконапорный водовод трубопровод т.вр.к21-к.21"										
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	3		0,0052	-	Болото верховое			
Итого по участку					0,0052	-	-	-	-	-
Участок № 23 "ВЛ-6кВ к кустовой площадке №21"										
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	3		1,6215	-	Болото верховое			
Итого по участку					1,6215	-	-	-	-	-
Участок № 24 "Нефтегазосборный трубопровод к.21-т.вр.к.21"										
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	3		0,1474	-	Болото верховое			
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	35		0,0503	-	Трасса коммуникации			
Итого по участку					0,1977	-	-	-	-	-
Участок № 3 "Кустовая площадка №21"										
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	3		7,1114	-	Болото верховое			
Эксплуатационные	Покачевское/ -	65	8		0,1797	-	Озеро			
Итого по участку					7,2911	-	-	-	-	-

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Таблица 8

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерен	Объем
1	Мегионское	Покачевское /-	65	35	Трасса коммуникации	-	-
2	Мегионское	Покачевское /-	68	30	Трасса коммуникации	-	-
3	Мегионское	Покачевское /-	68	31	Дорога общего пользования	-	-

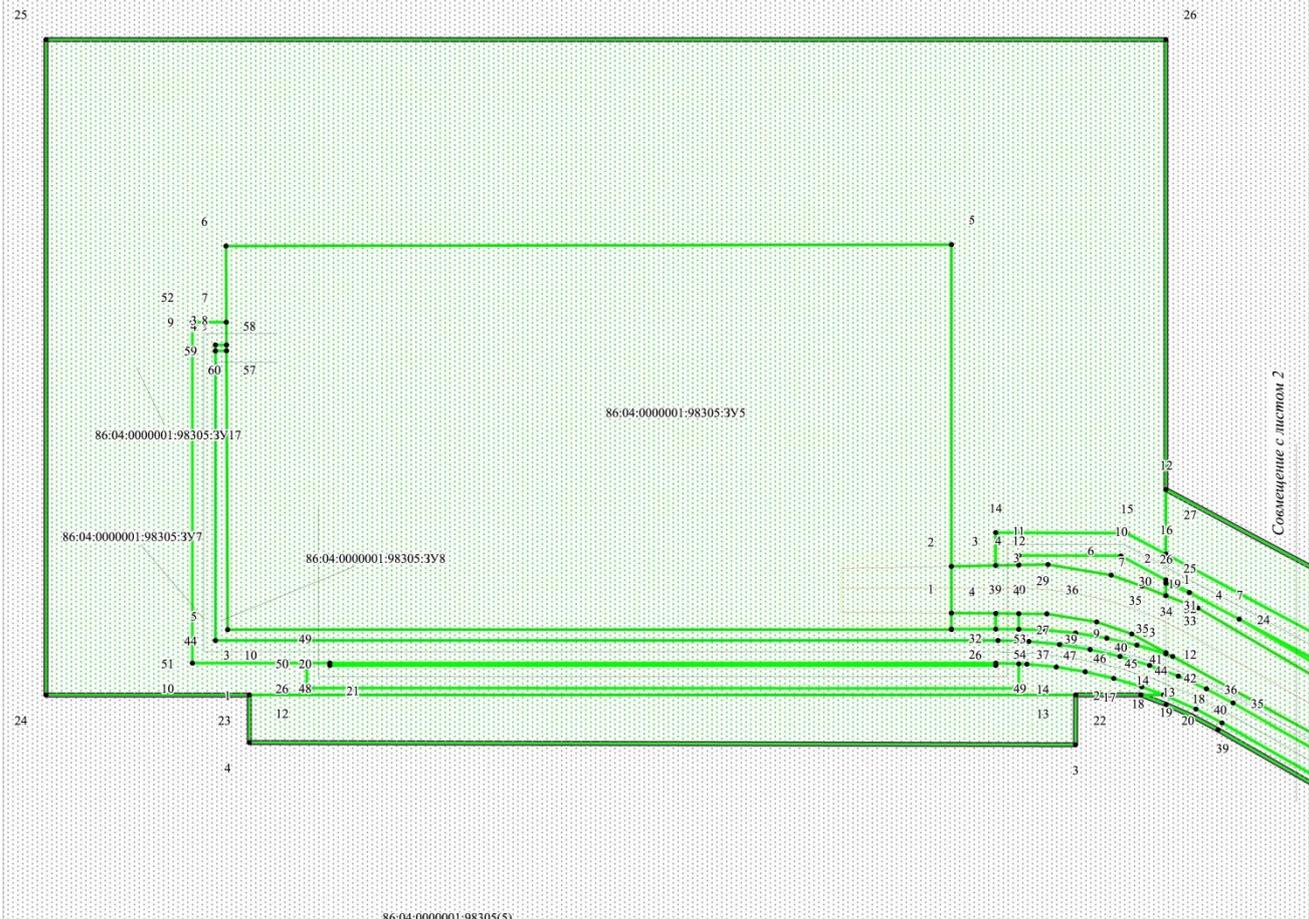
1.5. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, не приводятся в связи с их отсутствием.

2. Чертежи межевания территории

1

86:04:0000001



Совмещение с листом 2

86:04:0000001-98305(5)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы и территории

- 1 Номер характерной точки образуемого земельного участка
-  Граница зоны планируемого размещения линейных объектов
-  Проектируемый высоконапорный водовод
-  Проектируемый нефтегазосборный трубопровод
-  Проектируемый куст
-  Проектируемая автомобильная дорога
-  Граница земельных участков согласно сведениям ЕГРН
-  Граница образуемых земельных участков

86:04:0000001 Номер кадастрового квартала

86:04:0000001:98305:3V5 Обозначение образуемых земельных участков

Масштаб 1: 2 000

86:04:0000001

2

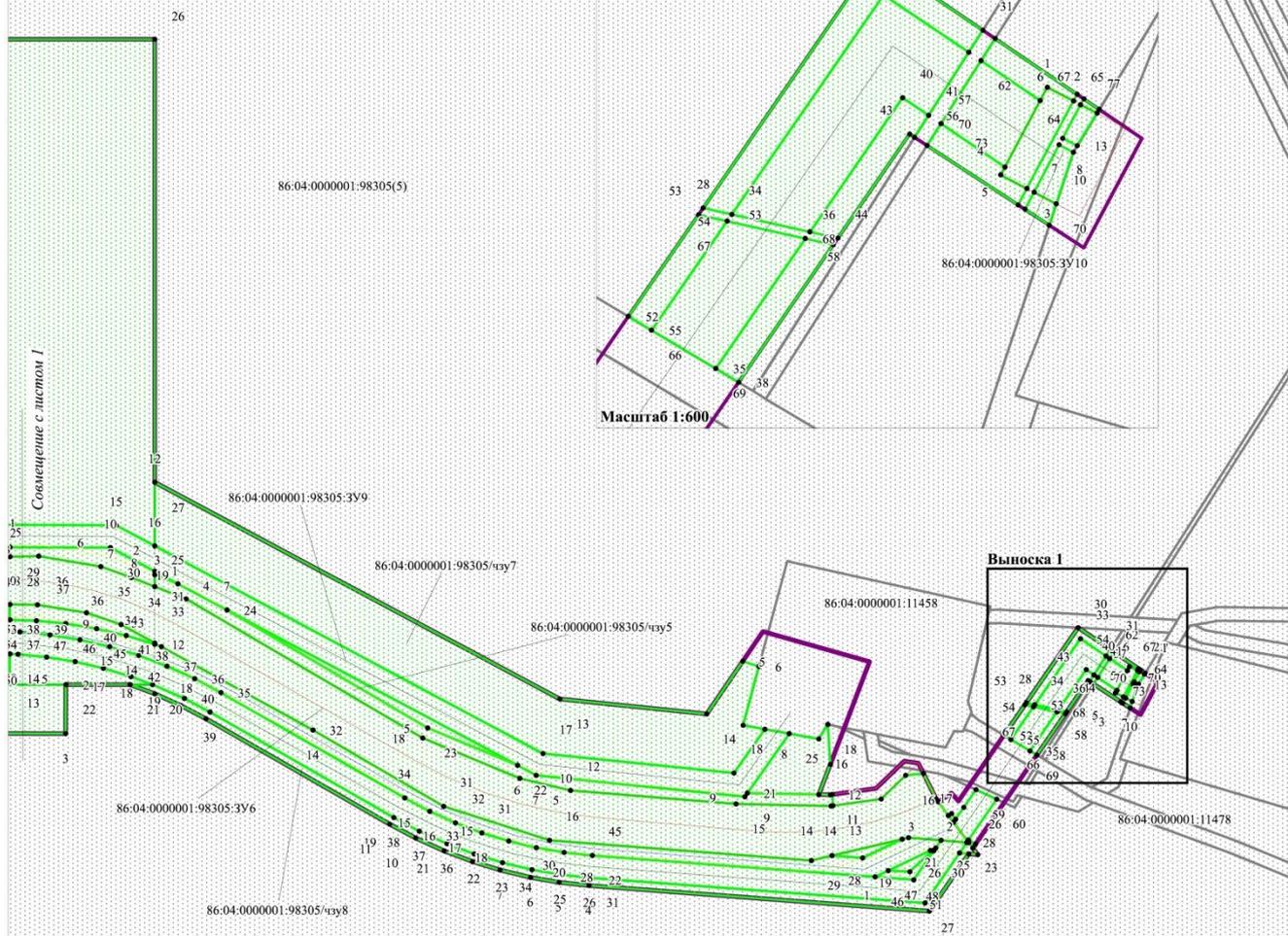
86:04:0000001:98305(390)

86:04:0000001:98305(386)

Выноска 1



Выноска 1



Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков
86:04:0000001:98305:3У17

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	298° 21' 31"	19,4	1056612,48	4331042,5
2	270° 14' 26"	57,1	1056621,71	4331025,4
3	179° 57' 37"	14,5	1056621,95	4330968,27
4	268° 52' 15"	19,3	1056607,49	4330968,28
5	359° 59' 30"	141,6	1056607,11	4330949
6	269° 52' 55"	316,2	1056748,74	4330948,98
7	179° 45' 38"	33,5	1056748,09	4330632,78
8	270° 16' 14"	14,8	1056714,56	4330632,92
9	179° 59' 18"	150,1	1056714,63	4330618,11
10	90° 0' 0"	49,9	1056564,53	4330618,14
11	180° 3' 7"	11,0	1056564,53	4330668
12	90° 1' 33"	310,4	1056553,54	4330667,99
13	90° 0' 0"	10,8	1056553,4	4330978,35
14	91° 54' 32"	3,6	1056564,2	4330978,35
15	95° 39' 9"	12,8	1056564,08	4330981,95
16	99° 24' 12"	12,8	1056562,82	4330994,68
17	103° 8' 44"	12,8	1056560,73	4331007,3
18	106° 55' 5"	12,8	1056557,82	4331019,76
19	110° 38' 54"	10,2	1056554,1	4331031,99
20	270° 3' 28"	9,9	1056550,52	4331041,49
21	269° 58' 47"	28,4	1056550,53	4331031,59
22	269° 59' 48"	360,3	1056550,52	4331003,18
23	269° 59' 36"	88,6	1056550,5	4330642,92
24	359° 59' 52"	288,5	1056550,49	4330554,31
25	90° 0' 4"	488,2	1056838,97	4330554,3
26	90° 0' 0"	198,0	1056838,96	4331042,5
27	242° 36' 43"	72,2	1056640,92	4331042,5
28	90° 0' 0"	4,2	1056607,69	4330978,36
29	90° 14' 40"	44,5	1056611,9	4330978,36
30	118° 21' 29"	22,3	1056611,71	4331022,88
31	90° 0' 0"	1,5	1056601,12	4331042,5
32	90° 0' 0"	5,4	1056599,65	4331042,5
33	291° 33' 52"	11,2	1056594,27	4331042,5
34	289° 56' 43"	14,3	1056598,4	4331032,05
35	279° 36' 1"	27,9	1056603,27	4331018,63
36	204° 4' 34"	31,2	1056607,93	4330991,08
37	0° 5' 1"	6,9	1056579,44	4330978,35
38	90° 28' 9"	12,2	1056586,29	4330978,36
39	99° 16' 27"	22,0	1056586,19	4330990,57
40	109° 1' 40"	16,2	1056582,64	4331012,31
41	119° 2' 5"	17,0	1056577,36	4331027,62
42	90° 0' 0"	0,5	1056569,1	4331042,5
43	286° 57' 22"	13,2	1056568,58	4331042,5
44	283° 11' 56"	13,4	1056572,44	4331029,84
45	279° 24' 2"	13,8	1056575,51	4331016,75
46	275° 38' 27"	13,1	1056577,76	4331003,16

47	267° 20' 3"	312,4	1056579,05	4330990,1
48	90° 0' 14"	290,3	1056564,52	4330678,01
49	90° 0' 0"	1,0	1056564,5	4330968,35
50	90° 0' 0"	290,3	1056563,5	4330968,35
51	85° 8' 32"	272,0	1056563,5	4330678,01
52	90° 26' 41"	19,3	1056586,53	4330949
53	179° 54' 59"	6,9	1056586,38	4330968,32
54	269° 58' 13"	19,3	1056579,51	4330968,33
55	90° 0' 0"	0,2	1056579,5	4330949
56	291° 37' 21"	340,0	1056579,29	4330949
57	179° 46' 27"	2,5	1056704,56	4330632,97
58	269° 31' 31"	4,8	1056702,02	4330632,98
59	90° 0' 0"	2,6	1056701,98	4330628,15
60	102° 31' 44"	424,5	1056704,56	4330628,15

86:04:0000001:98305:3У5

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	0,2	1056579,29	4330949
2	90° 0' 0"	7,0	1056579,5	4330949
3	90° 0' 0"	20,6	1056586,53	4330949
4	359° 59' 30"	141,6	1056607,11	4330949
5	269° 52' 55"	316,2	1056748,74	4330948,98
6	179° 45' 38"	33,5	1056748,09	4330632,78
7	179° 42' 48"	10,0	1056714,56	4330632,92
8	179° 46' 27"	2,5	1056704,56	4330632,97
9	179° 45' 26"	122,8	1056702,02	4330632,98
10	89° 59' 33"	315,5	1056579,25	4330633,5

86:04:0000001:98305:3У6

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	20,6	1056586,53	4330949
2	88° 52' 15"	19,3	1056607,11	4330949
3	88° 51' 47"	10,1	1056607,49	4330968,28
4	88° 55' 8"	12,7	1056607,69	4330978,36
5	99° 36' 1"	27,9	1056607,93	4330991,08
6	109° 56' 43"	14,3	1056603,27	4331018,63
7	111° 33' 52"	11,2	1056598,4	4331032,05
8	111° 35' 19"	15,0	1056594,27	4331042,5
9	120° 42' 4"	121,7	1056588,75	4331056,45
10	112° 43' 8"	46,6	1056526,61	4331161,1
11	103° 27' 11"	23,1	1056508,61	4331204,09
12	94° 45' 35"	73,5	1056503,23	4331226,58
13	91° 11' 5"	42,1	1056497,13	4331299,84
14	81° 54' 34"	22,4	1056496,26	4331341,9
15	45° 54' 33"	15,1	1056499,41	4331364,06
16	83° 30' 25"	7,9	1056509,95	4331374,94
17	153° 52' 46"	12,7	1056510,84	4331382,76
18	143° 24' 2"	1,7	1056499,46	4331388,34
19	143° 33' 16"	7,6	1056498,1	4331389,35
20	143° 22' 19"	3,8	1056492,02	4331393,84

21	143° 31' 16"	10,5	1056488,98	4331396,1
22	142° 50' 7"	0,8	1056480,5	4331402,37
23	274° 2' 15"	0,9	1056479,88	4331402,84
24	274° 48' 18"	11,5	1056479,94	4331401,99
25	274° 48' 11"	14,5	1056480,9	4331390,57
26	256° 33' 4"	2,8	1056482,11	4331376,17
27	256° 37' 44"	32,0	1056481,45	4331373,41
28	256° 33' 14"	9,4	1056474,06	4331342,32
29	274° 27' 3"	116,2	1056471,87	4331333,16
30	287° 58' 43"	49,2	1056480,89	4331217,28
31	300° 30' 1"	67,2	1056496,09	4331170,44
32	299° 3' 19"	76,7	1056530,22	4331112,5
33	290° 39' 42"	3,2	1056567,46	4331045,47
34	90° 0' 0"	0,5	1056568,58	4331042,5
35	299° 2' 5"	17,0	1056569,1	4331042,5
36	289° 1' 40"	16,2	1056577,36	4331027,62
37	279° 16' 27"	22,0	1056582,64	4331012,31
38	270° 28' 9"	12,2	1056586,19	4330990,57
39	270° 30' 48"	10,0	1056586,29	4330978,36
40	270° 26' 41"	19,3	1056586,38	4330968,32

86:04:0000001:98305:3У9

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	100° 19' 41"	11,0	1056530,56	4331312,59
2	214° 54' 23"	32,4	1056528,59	4331323,4
3	214° 49' 28"	2,0	1056502,02	4331304,86
4	275° 55' 13"	92,9	1056500,41	4331303,74
5	298° 21' 2"	9,3	1056509,99	4331211,36
6	298° 21' 22"	146,2	1056514,42	4331203,15
7	298° 20' 58"	24,7	1056583,87	4331074,47
8	298° 21' 2"	11,6	1056595,6	4331052,73
9	298° 21' 29"	22,3	1056601,12	4331042,5
10	270° 14' 40"	44,5	1056611,71	4331022,88
11	90° 0' 0"	4,2	1056611,9	4330978,36
12	268° 51' 47"	10,1	1056607,69	4330978,36
13	359° 57' 37"	14,5	1056607,49	4330968,28
14	90° 14' 26"	57,1	1056621,95	4330968,27
15	118° 21' 31"	19,4	1056621,71	4331025,4
16	118° 21' 23"	195,3	1056612,48	4331042,5
17	95° 54' 11"	85,0	1056519,73	4331214,35
18	274° 51' 2"	633,1	1056510,99	4331298,88
19	90° 3' 26"	10,0	1056564,53	4330668
20	90° 0' 0"	1,0	1056564,52	4330678,01
21	90° 0' 0"	290,3	1056563,5	4330678,01
22	90° 0' 0"	1,0	1056563,5	4330968,35
23	91° 43' 6"	10,0	1056564,5	4330968,35
24	90° 0' 0"	10,8	1056564,2	4330978,35
25	270° 1' 33"	310,4	1056553,4	4330978,35
26	85° 13' 46"	311,4	1056553,54	4330667,99
27	270° 24' 0"	10,0	1056579,44	4330978,35

28	359° 54' 59"	6,9	1056579,51	4330968,33
29	90° 30' 48"	10,0	1056586,38	4330968,32
30	99° 27' 59"	338,8	1056586,29	4330978,36

86:04:0000001:98305:3У8

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	89° 31' 31"	4,8	1056701,98	4330628,15
2	179° 45' 26"	122,8	1056702,02	4330632,98
3	89° 59' 33"	315,5	1056579,25	4330633,5
4	90° 0' 0"	0,2	1056579,29	4330949
5	89° 58' 13"	19,3	1056579,5	4330949
6	90° 24' 0"	10,0	1056579,51	4330968,33
7	91° 54' 3"	11,8	1056579,44	4330978,35
8	95° 38' 27"	13,1	1056579,05	4330990,1
9	99° 24' 2"	13,8	1056577,76	4331003,16
10	103° 11' 56"	13,4	1056575,51	4331016,75
11	106° 57' 22"	13,2	1056572,44	4331029,84
12	110° 39' 42"	3,2	1056568,58	4331042,5
13	119° 3' 19"	76,7	1056567,46	4331045,47
14	120° 30' 1"	67,2	1056530,22	4331112,5
15	107° 58' 43"	49,2	1056496,09	4331170,44
16	94° 27' 3"	116,2	1056480,89	4331217,28
17	76° 33' 14"	9,4	1056471,87	4331333,16
18	94° 23' 55"	13,6	1056474,06	4331342,32
19	64° 22' 6"	19,5	1056473,02	4331355,84
20	76° 33' 4"	2,8	1056481,45	4331373,41
21	94° 48' 11"	14,5	1056482,11	4331376,17
22	214° 27' 6"	4,2	1056480,9	4331390,57
23	244° 37' 20"	2,6	1056477,46	4331388,21
24	244° 21' 7"	20,7	1056476,35	4331385,87
25	244° 20' 23"	6,5	1056467,4	4331367,23
26	274° 21' 46"	125,5	1056464,58	4331361,36
27	276° 9' 32"	12,6	1056474,13	4331236,19
28	279° 57' 7"	12,5	1056475,48	4331223,68
29	283° 28' 8"	12,5	1056477,64	4331211,37
30	287° 13' 51"	12,5	1056480,55	4331199,22
31	290° 53' 57"	12,5	1056484,25	4331187,29
32	294° 32' 6"	12,5	1056488,71	4331175,61
33	298° 14' 9"	12,6	1056493,9	4331164,24
34	300° 4' 40"	94,1	1056499,85	4331153,16
35	298° 8' 49"	13,1	1056547	4331071,75
36	294° 29' 10"	13,4	1056553,19	4331060,18
37	290° 43' 32"	13,5	1056558,76	4331047,95
38	286° 59' 35"	13,4	1056563,52	4331035,37
39	283° 9' 27"	13,4	1056567,45	4331022,51
40	279° 27' 19"	13,5	1056570,51	4331009,42
41	275° 40' 36"	13,4	1056572,72	4330996,15
42	271° 55' 3"	13,4	1056574,05	4330982,77
43	90° 0' 0"	341,2	1056574,5	4330969,33
44	96° 21' 15"	772,7	1056574,5	4330628,15

45	323° 22' 19"	3,8	1056488,98	4331396,1
46	59° 41' 36"	1,6	1056492,02	4331393,84
47	144° 17' 18"	3,1	1056492,85	4331395,26
48	285° 23' 17"	797,5	1056490,36	4331397,05

86:04:0000001:98305:3У7

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	179° 42' 48"	10,0	1056714,56	4330632,92
2	90° 0' 0"	4,8	1056704,56	4330632,97
3	90° 0' 0"	2,6	1056704,56	4330628,15
4	90° 0' 0"	127,5	1056701,98	4330628,15
5	90° 0' 0"	341,2	1056574,5	4330628,15
6	91° 55' 3"	13,4	1056574,5	4330969,33
7	95° 40' 36"	13,4	1056574,05	4330982,77
8	99° 27' 19"	13,5	1056572,72	4330996,15
9	103° 9' 27"	13,4	1056570,51	4331009,42
10	106° 59' 35"	13,4	1056567,45	4331022,51
11	110° 43' 32"	13,5	1056563,52	4331035,37
12	114° 29' 10"	13,4	1056558,76	4331047,95
13	118° 8' 49"	13,1	1056553,19	4331060,18
14	120° 4' 40"	94,1	1056547	4331071,75
15	118° 14' 9"	12,6	1056499,85	4331153,16
16	114° 32' 6"	12,5	1056493,9	4331164,24
17	110° 53' 57"	12,5	1056488,71	4331175,61
18	107° 13' 51"	12,5	1056484,25	4331187,29
19	103° 28' 8"	12,5	1056480,55	4331199,22
20	99° 57' 7"	12,5	1056477,64	4331211,37
21	96° 9' 32"	12,6	1056475,48	4331223,68
22	94° 21' 46"	125,5	1056474,13	4331236,19
23	94° 22' 32"	17,2	1056464,58	4331361,36
24	34° 24' 31"	15,7	1056463,27	4331378,48
25	34° 44' 35"	1,5	1056476,22	4331387,35
26	34° 27' 6"	4,2	1056477,46	4331388,21
27	94° 48' 18"	11,5	1056480,9	4331390,57
28	214° 23' 4"	5,7	1056479,94	4331401,99
29	214° 22' 19"	27,0	1056475,22	4331398,76
30	274° 20' 30"	148,7	1056452,91	4331383,5
31	276° 14' 55"	13,1	1056464,17	4331235,19
32	279° 52' 52"	12,8	1056465,6	4331222,13
33	283° 32' 25"	13,5	1056467,8	4331209,5
34	287° 15' 46"	13,1	1056470,95	4331196,42
35	290° 53' 46"	12,8	1056474,85	4331183,87
36	294° 32' 58"	13,5	1056479,42	4331171,9
37	298° 14' 46"	12,8	1056485,02	4331159,64
38	300° 4' 2"	94,1	1056491,08	4331148,36
39	298° 14' 14"	12,9	1056538,21	4331066,95
40	293° 46' 26"	15,4	1056544,3	4331055,61
41	290° 38' 54"	10,2	1056550,52	4331041,49
42	286° 55' 5"	12,8	1056554,1	4331031,99
43	283° 8' 44"	12,8	1056557,82	4331019,76

44	279° 24' 12"	12,8	1056560,73	4331007,3
45	275° 39' 9"	12,8	1056562,82	4330994,68
46	271° 54' 32"	3,6	1056564,08	4330981,95
47	271° 43' 6"	10,0	1056564,2	4330978,35
48	270° 0' 14"	290,3	1056564,5	4330968,35
49	270° 3' 26"	10,0	1056564,52	4330678,01
50	90° 0' 0"	49,9	1056564,53	4330668
51	359° 59' 18"	150,1	1056564,53	4330618,14
52	102° 0' 18"	832,2	1056714,63	4330618,11
53	34° 25' 44"	35,7	1056541,53	4331432,12
54	124° 14' 56"	13,6	1056570,97	4331452,3
55	212° 12' 42"	10,0	1056563,29	4331463,58
56	304° 20' 18"	4,2	1056554,83	4331458,25
57	214° 22' 4"	21,8	1056557,18	4331454,81
58	225° 37' 11"	51,0	1056539,18	4331442,5
59	114° 53' 10"	10,1	1056503,52	4331406,06
60	214° 20' 35"	22,1	1056499,28	4331415,2
61	214° 12' 56"	0,6	1056481	4331402,71
62	323° 31' 16"	10,5	1056480,5	4331402,37
63	34° 32' 37"	1,7	1056488,98	4331396,1
64	34° 18' 24"	6,4	1056490,36	4331397,05
65	34° 26' 16"	36,8	1056495,68	4331400,68
66	34° 26' 1"	17,7	1056526	4331421,47
67	102° 41' 31"	10,7	1056540,63	4331431,5
68	214° 21' 37"	21,1	1056538,29	4331441,89
69	42° 19' 4"	44,4	1056520,87	4331429,98
70	32° 16' 23"	10,0	1056553,72	4331459,89
71	124° 17' 29"	9,5	1056562,16	4331465,22
72	207° 50' 17"	10,1	1056556,8	4331473,08
73	281° 16' 53"	851,9	1056547,9	4331468,38

86:04:0000001:98305/чзуг

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	89° 59' 48"	360,3	1056550,5	4330642,92
2	180° 17' 15"	21,9	1056550,52	4331003,18
3	270° 9' 9"	360,1	1056528,61	4331003,07
4	87° 16' 56"	660,6	1056529,57	4330642,93
5	107° 37' 1"	7,5	1056560,89	4331302,75
6	194° 52' 8"	27,2	1056558,61	4331309,93
7	100° 20' 48"	9,8	1056532,32	4331302,95
8	215° 0' 49"	23,9	1056530,56	4331312,59
9	275° 54' 11"	85,0	1056510,99	4331298,88
10	298° 21' 23"	195,3	1056519,73	4331214,35
11	90° 0' 0"	28,4	1056612,48	4331042,5
12	118° 21' 50"	203,8	1056640,92	4331042,5
13	95° 53' 44"	65,3	1056544,08	4331221,87
14	103° 30' 27"	37,6	1056537,37	4331286,85
15	100° 21' 4"	13,2	1056528,59	4331323,4
16	31° 40' 17"	7,6	1056526,21	4331336,43
17	90° 0' 0"	0,0	1056532,71	4331340,44

18	176° 18' 4"	17,8	1056532,69	4331340,44
19	200° 41' 25"	14,5	1056514,9	4331341,59
20	271° 10' 39"	31,6	1056501,37	4331336,48
21	276° 57' 3"	102,5	1056502,02	4331304,86
22	292° 44' 18"	43,2	1056514,42	4331203,15
23	300° 41' 54"	103,4	1056531,1	4331163,35
24	298° 20' 58"	24,7	1056583,87	4331074,47
25	291° 35' 54"	11,0	1056595,6	4331052,73
26	90° 0' 0"	1,5	1056599,65	4331042,5
27	262° 46' 48"	402,8	1056601,12	4331042,5

86:04:0000001:98305/чзус

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	90° 0' 0"	5,4	1056594,27	4331042,5
2	111° 35' 54"	11,0	1056599,65	4331042,5
3	118° 20' 58"	24,7	1056595,6	4331052,73
4	120° 41' 54"	103,4	1056583,87	4331074,47
5	112° 44' 18"	43,2	1056531,1	4331163,35
6	118° 21' 2"	9,3	1056514,42	4331203,15
7	95° 55' 13"	92,9	1056509,99	4331211,36
8	34° 49' 28"	2,0	1056500,41	4331303,74
9	91° 10' 39"	31,6	1056502,02	4331304,86
10	91° 7' 8"	5,1	1056501,37	4331336,48
11	82° 3' 23"	0,9	1056501,27	4331341,6
12	176° 20' 43"	5,0	1056501,39	4331342,46
13	262° 14' 5"	0,9	1056496,38	4331342,78
14	271° 11' 5"	42,1	1056496,26	4331341,9
15	274° 45' 35"	73,5	1056497,13	4331299,84
16	283° 27' 11"	23,1	1056503,23	4331226,58
17	292° 43' 8"	46,6	1056508,61	4331204,09
18	300° 42' 4"	121,7	1056526,61	4331161,1
19	111° 51' 37"	308,0	1056588,75	4331056,45
20	76° 37' 44"	32,0	1056474,06	4331342,32
21	244° 22' 6"	19,5	1056481,45	4331373,41
22	87° 3' 56"	43,0	1056473,02	4331355,84
23	34° 23' 4"	5,7	1056475,22	4331398,76
24	94° 2' 15"	0,9	1056479,94	4331401,99
25	143° 41' 43"	3,0	1056479,88	4331402,84
26	143° 32' 30"	3,6	1056477,43	4331404,64
27	275° 6' 54"	3,9	1056474,52	4331406,79
28	274° 58' 21"	17,1	1056474,87	4331402,88
29	64° 37' 20"	2,6	1056476,35	4331385,87
30	214° 44' 35"	1,5	1056477,46	4331388,21
31	273° 34' 34"	0,5	1056476,22	4331387,35
32	288° 55' 2"	364,0	1056476,25	4331386,87

86:04:0000001:98305/чзус

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	64° 21' 7"	20,7	1056467,4	4331367,23
2	95° 42' 38"	1,0	1056476,35	4331385,87

3	227° 21' 6"	13,8	1056476,25	4331386,87
4	272° 57' 9"	9,5	1056466,91	4331376,73

86:04:0000001:98305/чзу8

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	94° 51' 20"	4,1	1056475,22	4331398,76
2	214° 17' 22"	31,0	1056474,87	4331402,88
3	274° 20' 38"	151,0	1056449,25	4331385,41
4	276° 18' 59"	13,4	1056460,69	4331234,81
5	279° 50' 13"	12,8	1056462,16	4331221,53
6	283° 33' 23"	13,9	1056464,35	4331208,9
7	287° 12' 16"	12,8	1056467,61	4331195,38
8	290° 49' 19"	13,4	1056471,4	4331183,14
9	294° 33' 23"	13,9	1056476,15	4331170,65
10	298° 16' 5"	13,1	1056481,93	4331158
11	300° 4' 21"	93,9	1056488,13	4331146,47
12	298° 10' 42"	12,7	1056535,16	4331065,25
13	294° 25' 16"	12,6	1056541,16	4331054,05
14	290° 45' 18"	11,8	1056546,35	4331042,62
15	90° 3' 28"	9,9	1056550,53	4331031,59
16	113° 46' 26"	15,4	1056550,52	4331041,49
17	118° 14' 14"	12,9	1056544,3	4331055,61
18	120° 4' 2"	94,1	1056538,21	4331066,95
19	118° 14' 46"	12,8	1056491,08	4331148,36
20	114° 32' 58"	13,5	1056485,02	4331159,64
21	110° 53' 46"	12,8	1056479,42	4331171,9
22	107° 15' 46"	13,1	1056474,85	4331183,87
23	103° 32' 25"	13,5	1056470,95	4331196,42
24	99° 52' 52"	12,8	1056467,8	4331209,5
25	96° 14' 55"	13,1	1056465,6	4331222,13
26	94° 20' 30"	148,7	1056464,17	4331235,19
27	26° 36' 3"	100,1	1056452,91	4331383,5
28	34° 21' 58"	40,7	1056542,39	4331428,31
29	97° 7' 30"	0,1	1056575,95	4331451,26
30	124° 30' 24"	17,1	1056575,94	4331451,34
31	212° 22' 13"	3,5	1056566,24	4331465,45
32	304° 14' 56"	13,6	1056563,29	4331463,58
33	214° 25' 44"	35,7	1056570,97	4331452,3
34	185° 54' 49"	20,8	1056541,53	4331432,12
35	34° 21' 37"	21,1	1056520,87	4331429,98
36	102° 38' 36"	3,8	1056538,29	4331441,89
37	214° 18' 36"	22,3	1056537,46	4331445,59
38	25° 12' 23"	22,3	1056519,04	4331433,02
39	34° 22' 4"	21,8	1056539,18	4331442,5
40	124° 20' 18"	4,2	1056557,18	4331454,81
41	212° 22' 13"	3,5	1056554,83	4331458,25
42	303° 5' 5"	0,8	1056551,88	4331456,38
43	214° 19' 11"	16,9	1056552,31	4331455,72
44	252° 59' 45"	219,6	1056538,35	4331446,19
45	94° 21' 46"	125,5	1056474,13	4331236,19

46	64° 20' 23"	6,5	1056464,58	4331361,36
47	92° 57' 9"	9,5	1056467,4	4331367,23
48	47° 21' 6"	13,8	1056466,91	4331376,73
49	93° 34' 34"	0,5	1056476,25	4331386,87
50	214° 24' 31"	15,7	1056476,22	4331387,35
51	31° 42' 5"	75,9	1056463,27	4331378,48
52	34° 22' 27"	16,5	1056527,87	4331418,38
53	102° 34' 35"	3,9	1056541,48	4331427,69
54	214° 26' 1"	17,7	1056540,63	4331431,5
55	55° 52' 41"	44,2	1056526	4331421,47
56	32° 10' 48"	3,5	1056550,78	4331458,04
57	124° 25' 52"	10,3	1056553,72	4331459,89
58	207° 37' 33"	1,2	1056547,9	4331468,38
59	117° 48' 22"	3,9	1056546,83	4331467,82
60	207° 29' 56"	2,5	1056545	4331471,29
61	345° 42' 22"	20,0	1056542,81	4331470,15
62	32° 8' 39"	3,5	1056562,16	4331465,22
63	124° 26' 53"	13,2	1056565,12	4331467,08
64	207° 50' 17"	1,0	1056557,65	4331477,97
65	297° 44' 17"	3,9	1056556,76	4331477,5
66	207° 42' 20"	2,0	1056558,59	4331474,02
67	187° 55' 54"	14,7	1056556,8	4331473,08
68	27° 39' 53"	2,6	1056542,23	4331471,05
69	117° 47' 25"	3,3	1056544,5	4331472,24
70	197° 53' 25"	3,0	1056542,94	4331475,2
71	230° 27' 21"	92,8	1056540,09	4331474,28
72	117° 54' 19"	3,6	1056481	4331402,71
73	214° 23' 28"	2,3	1056479,3	4331405,92
74	323° 41' 43"	3,0	1056477,43	4331404,64
75	322° 50' 7"	0,8	1056479,88	4331402,84
76	45° 7' 1"	107,4	1056480,5	4331402,37
77	27° 43' 41"	0,9	1056556,26	4331478,44
78	124° 26' 59"	2,5	1056557,04	4331478,85
79	211° 28' 36"	0,6	1056555,62	4331480,92
80	225° 41' 26"	114,4	1056555,13	4331480,62

86:04:0000001:98305:3У10

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	117° 44' 17"	3,9	1056558,59	4331474,02
2	207° 50' 12"	13,3	1056556,76	4331477,5
3	297° 48' 22"	3,9	1056545	4331471,29
4	27° 37' 33"	1,2	1056546,83	4331467,82
5	27° 50' 17"	10,1	1056547,9	4331468,38
6	183° 54' 24"	12,3	1056556,8	4331473,08
7	27° 42' 10"	7,2	1056544,5	4331472,24
8	118° 0' 33"	2,1	1056550,88	4331475,59
9	198° 6' 44"	7,3	1056549,88	4331477,47
10	13° 40' 16"	13,7	1056542,94	4331475,2
11	117° 23' 59"	2,5	1056556,26	4331478,44
12	211° 8' 13"	5,1	1056555,13	4331480,62

13	297° 38' 5"	2,2	1056550,76	4331477,98
14	343° 17' 35"	7,1	1056551,76	4331476,07