

Общество с ограниченной ответственностью
«Геодезист»

165210, АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬЯНСКИЙ РАЙОН, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК ОКТЯБРЬСКИЙ,
УЛИЦА ЛЕНИНА, ДОМ 21, КАБИНЕТ 4

ЗАКАЗЧИК: Администрация
Муниципального образования
«Шангальское» Устьянского
района Архангельской области

**Проект межевания территории
земельного участка с кадастровым номером
29:18:110102:786 в с. Шангалы муниципального
образования «Шангальское» Устьянского района
Архангельской области**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
ТОМ I

р.п. Октябрьский
2021

Общество с ограниченной ответственностью
«Геодезист»

165210, АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬЯНСКИЙ РАЙОН, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК ОКТЯБРЬСКИЙ,
УЛИЦА ЛЕНИНА, ДОМ 21, КАБИНЕТ 4

ЗАКАЗЧИК: Администрация
Муниципального образования
«Шангальское» Устьянского
района Архангельской области

Согласовано:

**Проект межевания территории
земельного участка с кадастровым номером
29:18:110102:786 в с. Шангалы муниципального
образования «Шангальское» Устьянского района
Архангельской области**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
ТОМ I

Генеральный директор

Рогачев О.А.

р.п. Октябрьский
2021

Содержание

№п/п	Наименование документов	стр.
1	Пояснительная записка	4-11
2	Чертеж межевания территории М1:1500	12
3	Ведомость координат поворотных точек образуемых и уточняемых земельных участков	13-29
4	Ведомость координат поворотных точек красных линий	30-32
5	Ведомость координат поворотных точек территории, включенной в проект межевания территории	33

Пояснительная записка

Проект межевания территории земельного участка с кадастровым номером 29:18:110102:786 в с. Шангалы муниципального образования «Шангалское» Устьянского района Архангельской области подготовлен на основании Задания на разработку документации по планировке территории – проект планировки территории и проект межевания территории земельного участка с кадастровым номером 29:18:110102:786 в с. Шангалы муниципального образования «Шангалское» Устьянского района Архангельской области.

Проект межевания территории (сокращенно ПМТ) разработан в соответствии с нормами, правилами и стандартами, установленными действующим земельным и градостроительным законодательством.

Исходные материалы при разработке ПМТ:

- Задание на разработку документации по планировке территории – проект планировки территории и проект межевания территории земельного участка с кадастровым номером 29:18:110102:786 в с. Шангалы муниципального образования «Шангалское» Устьянского района Архангельской области;
- Постановление администрации Устьянского муниципального района Архангельской области «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории» № 1803 от 26.11.2020 г.
- Проект планировки территории для индивидуального жилищного строительства на территории МО «Шангалское» Устьянского района Архангельской области.
- Правила землепользования и застройки муниципального образования «Шангалское», утвержденные постановлением министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 07.12.2020 г. № 80-п.

Для выполнения графической части проекта межевания использована топографическая съемка в электронном виде формата Mapinfo, выполненная ООО «Геодезист» в 2020 г. в системе координат МСК-29.

Объектом градостроительного планирования является свободный от застройки земельный участок, расположенный в черте населенного пункта села Шангалы Устьянского района Архангельской области, площадью 115938 кв.м., с кадастровым номером 29:18:110102:786.

Данным проектом межевания территории производится формирование земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 29:18:110102:786 с сохранением исходного участка в измененных границах. Виды разрешенного использования и площади образуемых земельных участков устанавливаются в соответствии

с Правилами землепользования и застройки муниципального образования «Шангальское» Устьянского муниципального района Архангельской области, утвержденными постановлением министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 7 декабря 2020г. №80-п, а также на основании задания и проекта планировки территории.

Земельный участок с кадастровым номером 29:18:110102:786 имеет ограничения в связи с нахождением в границах зон с особыми условиями использования территории:

- 29:18-6.106 - Охранная зона инженерных коммуникаций;
- 29:18-6.51 - Охранная зона инженерных коммуникаций;
- 29:18-6.101 - Прибрежная защитная полоса;
- 29:18-6.104 - Водоохранная зона.

Образуемые земельные участки имеют следующие характеристики:

Категория земель: земли населенных пунктов

Территориальная зона: Зона застройки индивидуальными жилыми домами, кодовое обозначение (Ж-1)

№п	Обозначение земельного участка	Площадь, кв.м.	Вид разрешенного использования земельного участка	Код вида р.п.
1	:768:ЗУ1	1204	для индивидуального жилищного строительства	2.1
2	:768:ЗУ2	1234	для индивидуального жилищного строительства	2.1
3	:768:ЗУ3	1263	для индивидуального жилищного строительства	2.1
4	:768:ЗУ4	1293	для индивидуального жилищного строительства	2.1
5	:768:ЗУ5	1392	для индивидуального жилищного строительства	2.1
6	:768:ЗУ6	1421	для индивидуального жилищного строительства	2.1
7	:768:ЗУ7	1707	для индивидуального жилищного строительства	2.1
8	:768:ЗУ8	1689	для индивидуального жилищного строительства	2.1
9	:768:ЗУ9	1562	для индивидуального жилищного строительства	2.1
10	:768:ЗУ10	1435	для индивидуального жилищного строительства	2.1
11	:768:ЗУ11	1308	для индивидуального жилищного строительства	2.1
12	:768:ЗУ12	1180	для индивидуального жилищного строительства	2.1
13	:768:ЗУ13	1053	для индивидуального жилищного строительства	2.1
14	:768:ЗУ14	984	для индивидуального жилищного строительства	2.1
15	:768:ЗУ15	1049	для индивидуального жилищного строительства	2.1
16	:768:ЗУ16	1116	для индивидуального жилищного строительства	2.1
17	:768:ЗУ17	1184	для индивидуального жилищного строительства	2.1
18	:768:ЗУ18	1251	для индивидуального жилищного строительства	2.1
19	:768:ЗУ19	1318	для индивидуального жилищного строительства	2.1
20	:768:ЗУ20	1385	для индивидуального жилищного строительства	2.1
21	:768:ЗУ21	1431	для индивидуального жилищного строительства	2.1
22	:768:ЗУ22	1453	для индивидуального жилищного строительства	2.1
23	:768:ЗУ23	1477	для индивидуального жилищного строительства	2.1

24	:768:3У24	1503	для индивидуального жилищного строительства	2.1
25	:768:3У25	1356	для индивидуального жилищного строительства	2.1
26	:768:3У26	1496	для индивидуального жилищного строительства	2.1
27	:768:3У27	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
28	:768:3У28	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
29	:768:3У29	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
30	:768:3У30	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
31	:768:3У31	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
31	:768:3У32	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
33	:768:3У33	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
34	:768:3У34	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
35	:768:3У35	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
36	:768:3У36	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
37	:768:3У37	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
38	:768:3У38	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
39	:768:3У39	1191	для индивидуального жилищного строительства	2.1
40	:768:3У40	1011	для индивидуального жилищного строительства	2.1
41	:768:3У41	1208	для индивидуального жилищного строительства	2.1
42	:768:3У42	1209	для индивидуального жилищного строительства	2.1
43	:768:3У43	1209	для индивидуального жилищного строительства	2.1
44	:768:3У44	1209	для индивидуального жилищного строительства	2.1
45	:768:3У45	1209	для индивидуального жилищного строительства	2.1
46	:768:3У46	1209	для индивидуального жилищного строительства	2.1
47	:768:3У47	1209	для индивидуального жилищного строительства	2.1
48	:768:3У48	1209	для индивидуального жилищного строительства	2.1
49	:768:3У49	1209	для индивидуального жилищного строительства	2.1
50	:768:3У50	1209	для индивидуального жилищного строительства	2.1
51	:768:3У51	1209	для индивидуального жилищного строительства	2.1
52	:768:3У52	1035	Магазины (вспомогательный вид разрешенного использования)	4.4
53	:768:3У53	642	Коммунальное обслуживание (вспомогательный вид разрешенного использования)	3.1
54	:768:3У54	615		
55	:768:3У55	1521	Площадки для занятий спортом (вспомогательный вид разрешенного использования)	5.1.3
56	:768:3У56	13754	Земельные участки (территории) общего пользования (вспомогательный вид разрешенного использования)	12.0
57	:768	33835		

Образуемые земельные участки (с :786:3У1 по :786:3У56) имеют непосредственный доступ к землям общего пользования через земельный участок с кадастровым номером 29:18:110102:786.

Правилами землепользования и застройки муниципального образования «Шангалское» Устьянского муниципального района Архангельской области Утвержденными министерством строительства и архитектуры Архангельской области от 7 декабря 2020г. №80-п, в территориальной зоне - зона застройки индивидуальными жилыми домами установлены следующие предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Для индивидуального жилищного строительства (2.1):

- минимальная площадь земельных участков – 600 м²;
- максимальная площадь земельных участков – 3000 м²,

Коммунальное обслуживание (3.1):

- минимальная площадь земельных участков – 4 м²;
- максимальная площадь земельных участков – не подлежит установлению;

Магазины (4.4):

- минимальная площадь земельных участков – 800 м²;
- максимальная площадь земельных участков – 4000 м²,

Площадки для занятий спортом (5.1.3):

- минимальная площадь земельных участков – не подлежит установлению;
- максимальная площадь земельных участков – не подлежит установлению;

Земельные участки (территории) общего пользования (12.0):

- минимальная площадь земельных участков – не подлежит установлению;
- максимальная площадь земельных участков – не подлежит установлению;

Местоположение:

:786:ЗУ1 – примерно в 318 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангалское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.16

:786:ЗУ2 – примерно в 307 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангалское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.16

:786:ЗУ3 – примерно в 301 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангалское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.16

:786:ЗУ4 – примерно в 296 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангалское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.16

:786:ЗУ5 – примерно в 282 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангалское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.10

:786:ЗУ48 – примерно в 118 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангальское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.10

:786:ЗУ49 – примерно в 128 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангальское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.10

:786:ЗУ50 – примерно в 108 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангальское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.16

:786:ЗУ51 – примерно в 98 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангальское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.16

:786:ЗУ52 – примерно в 94 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангальское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.16

:786:ЗУ53 – примерно в 148 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангальское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.16

:786:ЗУ54 – примерно в 132 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангальское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.1а

:786:ЗУ55 – примерно в 199 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангальское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.16

:786:ЗУ56 – примерно в 269 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангальское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.10

:786 – примерно в 197 метрах по направлению на север-запад от ориентира жилой дом, адрес ориентира: Архангельская область, Устьянский муниципальный район, МО «Шангальское», с. Шангалы, ул. Луговая, д.1а



Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Инженер		Пушкин В.Н.			
Ген.Дир.		Рогачев О.А.			

Проект межевания территории для индивидуального жилищного строительства на территории МО "Шангалское" Устьянского муниципального района Архангельской области

Чертеж межевания территории

Стадия	Лист	Листов
	12	30

Масштаб 1:1500

ООО "Геодезист"

Ведомость координат поворотных точек образуемых земельных участков.

Система координат МСК-29.

№точки	Координаты		Расстояние, м	Дирекционный угол
	X	Y		
:786:3У1				
1	268151.87	3362187.48		
			30.00	47° 25' 05"
2	268172.17	3362209.57		
			40.63	137° 24' 14"
3	268142.26	3362237.07		
			30.02	229° 16' 58"
4	268122.68	3362214.32		
			39.65	317° 24' 06"
1	268151.87	3362187.48		
:786:3У2				
2	268172.17	3362209.57		
			30.00	47° 23' 28"
5	268192.48	3362231.65		
			41.62	137° 24' 18"
6	268161.84	3362259.82		
			30.02	229° 16' 58"
3	268142.26	3362237.07		
			40.63	317° 24' 14"
2	268172.17	3362209.57		
:786:3У3				
5	268192.48	3362231.65		
			30.00	47° 25' 05"
7	268212.78	3362253.74		
			42.60	137° 24' 25"
8	268181.42	3362282.57		
			30.02	229° 16' 58"
6	268161.84	3362259.82		
			41.62	317° 24' 18"
5	268192.48	3362231.65		
:786:3У4				
7	268212.78	3362253.74		
			29.99	47° 24' 18"
9	268233.08	3362275.82		
			43.58	137° 23' 57"
10	268201.00	3362305.32		
			30.02	229° 16' 58"
8	268181.42	3362282.57		
			42.60	317° 24' 25"
7	268212.78	3362253.74		
:786:3У5				
11	268281.20	3362328.16		

			30.01	47° 24' 14"
12	268301.51	3362350.25		
			46.89	137° 24' 41"
13	268266.99	3362381.98		
			30.02	229° 16' 58"
14	268247.41	3362359.23		
			45.90	317° 24' 05"
11	268281.20	3362328.16		
:786:3Y6				
12	268301.51	3362350.25		
			29.99	47° 24' 18"
15	268321.81	3362372.33		
			47.87	137° 24' 15"
16	268286.57	3362404.73		
			30.02	229° 16' 58"
13	268266.99	3362381.98		
			46.89	317° 24' 41"
12	268301.51	3362350.25		
:786:3Y7				
15	268321.81	3362372.33		
			30.01	47° 24' 14"
17	268342.12	3362394.42		
			50.31	125° 22' 15"
18	268313.00	3362435.44		
			40.52	229° 17' 01"
16	268286.57	3362404.73		
			47.87	317° 24' 15"
15	268321.81	3362372.33		
:786:3Y8				
17	268342.12	3362394.42		
			30.67	47° 24' 17"
19	268362.88	3362417.00		
			54.19	125° 22' 14"
20	268331.51	3362461.19		
			30.08	219° 28' 08"
21	268308.29	3362442.07		
			8.13	305° 23' 25"
18	268313.00	3362435.44		
			50.31	305° 22' 15"
17	268342.12	3362394.42		
:786:3Y9				
19	268362.88	3362417.00		
			30.67	47° 24' 17"
22	268383.64	3362439.58		
			49.95	125° 22' 35"
23	268354.72	3362480.31		
			30.07	219° 28' 52"

20	268331.51	3362461.19		
			54.19	305° 22' 14"
19	268362.88	3362417.00		
:786:3Y10				
22	268383.64	3362439.58		
			30.67	47° 24' 17"
24	268404.40	3362462.16		
			45.71	125° 22' 23"
25	268377.94	3362499.43		
			30.08	219° 28' 08"
23	268354.72	3362480.31		
			49.95	305° 22' 35"
22	268383.64	3362439.58		
:786:3Y11				
24	268404.40	3362462.16		
			30.67	47° 24' 17"
26	268425.16	3362484.74		
			41.47	125° 21' 40"
27	268401.16	3362518.56		
			30.09	219° 29' 01"
25	268377.94	3362499.43		
			45.71	305° 22' 23"
24	268404.40	3362462.16		
:786:3Y12				
26	268425.16	3362484.74		
			30.67	47° 24' 17"
28	268445.92	3362507.32		
			37.23	125° 22' 04"
29	268424.37	3362537.68		
			30.07	219° 28' 52"
27	268401.16	3362518.56		
			41.47	305° 21' 40"
26	268425.16	3362484.74		
:786:3Y13				
28	268445.92	3362507.32		
			30.68	47° 25' 02"
30	268466.68	3362529.91		
			32.98	125° 22' 19"
31	268447.59	3362556.80		
			30.08	219° 28' 08"
29	268424.37	3362537.68		
			37.23	305° 22' 04"
28	268445.92	3362507.32		
:786:3Y14				
29	268424.37	3362537.68		
			30.08	39° 28' 08"
31	268447.59	3362556.80		

			31.66	125° 13' 35"
32	268429.33	3362582.66		
			30.08	215° 13' 40"
33	268404.76	3362565.31		
			33.88	305° 21' 53"
29	268424.37	3362537.68		
:786:3Y15				
27	268401.16	3362518.56		
			30.07	39° 28' 52"
29	268424.37	3362537.68		
			33.88	125° 21' 53"
33	268404.76	3362565.31		
			30.00	215° 22' 48"
34	268380.30	3362547.94		
			36.03	305° 22' 30"
27	268401.16	3362518.56		
:786:3Y16				
25	268377.94	3362499.43		
			30.09	39° 29' 01"
27	268401.16	3362518.56		
			36.03	125° 22' 30"
34	268380.30	3362547.94		
			30.01	215° 04' 02"
35	268355.74	3362530.70		
			38.35	305° 22' 22"
25	268377.94	3362499.43		
:786:3Y17				
23	268354.72	3362480.31		
			30.08	39° 28' 08"
25	268377.94	3362499.43		
			38.35	125° 22' 22"
35	268355.74	3362530.70		
			29.99	215° 13' 36"
36	268331.24	3362513.40		
			40.57	305° 21' 31"
23	268354.72	3362480.31		
:786:3Y18				
20	268331.51	3362461.19		
			30.07	39° 28' 52"
23	268354.72	3362480.31		
			40.57	125° 21' 31"
36	268331.24	3362513.40		
			30.00	215° 12' 57"
37	268306.73	3362496.10		
			42.81	305° 22' 05"
20	268331.51	3362461.19		
:786:3Y19				

21	268308.29	3362442.07		
			30.08	39° 28' 08"
20	268331.51	3362461.19		
			42.81	125° 22' 05"
37	268306.73	3362496.10		
			30.00	215° 12' 57"
39	268282.22	3362478.80		
			45.04	305° 21' 58"
21	268308.29	3362442.07		
:786:3Y20				
38	268285.08	3362422.94		
			30.08	39° 29' 45"
21	268308.29	3362442.07		
			45.04	125° 21' 58"
39	268282.22	3362478.80		
			30.00	215° 12' 57"
40	268257.71	3362461.50		
			47.29	305° 22' 02"
38	268285.08	3362422.94		
:786:3Y21				
41	268261.03	3362404.99		
			30.01	36° 44' 11"
38	268285.08	3362422.94		
			47.29	125° 22' 02"
40	268257.71	3362461.50		
			30.00	215° 12' 57"
42	268233.20	3362444.20		
			48.08	305° 21' 57"
41	268261.03	3362404.99		
:786:3Y22				
43	268236.99	3362387.03		
			30.01	36° 45' 47"
41	268261.03	3362404.99		
			48.08	125° 21' 57"
42	268233.20	3362444.20		
			30.00	215° 22' 48"
44	268208.74	3362426.83		
			48.81	305° 22' 02"
43	268236.99	3362387.03		
:786:3Y23				
45	268213	3362369		
			30.01	36° 45' 47"
43	268237	3362387		
			48.81	125° 22' 02"
44	268209	3362427		
			30.00	215° 04' 41"
46	268184	3362410		

			49.69	305° 21' 58"
45	268213	3362369		
:786:3Y24				
47	268188.91	3362351.12		
			30.00	36° 44' 52"
45	268212.95	3362369.07		
			49.69	125° 21' 58"
46	268184.19	3362409.59		
			30.00	215° 12' 57"
48	268159.68	3362392.29		
			50.49	305° 22' 27"
47	268188.91	3362351.12		
:786:3Y25				
51	268147.46	3362299.13		
			17.74	107° 51' 11"
52	268142.02	3362316.02		
			26.00	169° 43' 08"
53	268116.44	3362320.66		
			26.94	197° 49' 47"
54	268090.79	3362312.41		
			30.00	287° 50' 13"
55	268099.98	3362283.85		
			49.88	17° 50' 21"
51	268147.46	3362299.13		
:786:3Y26				
56	268156.74	3362270.60		
			30.00	108° 01' 06"
51	268147.46	3362299.13		
			49.88	197° 50' 21"
55	268099.98	3362283.85		
			30.00	288° 02' 11"
57	268109.27	3362255.32		
			49.87	17° 50' 34"
56	268156.74	3362270.60		
:786:3Y27				
58	268099.14	3362373.92		
			30.01	35° 13' 53"
59	268123.65	3362391.23		
			39.70	125° 23' 30"
60	268100.66	3362423.59		
			29.99	215° 13' 36"
61	268076.16	3362406.29		
			39.70	305° 22' 18"
58	268099.14	3362373.92		
:786:3Y28				
59	268123.65	3362391.23		
			29.99	35° 13' 36"

62	268148.15	3362408.53		
			39.68	125° 22' 05"
63	268125.18	3362440.89		
			30.01	215° 12' 17"
60	268100.66	3362423.59		
			39.70	305° 23' 30"
59	268123.65	3362391.23		
:786:3Y29				
62	268148.15	3362408.53		
			30.00	35° 12' 57"
64	268172.66	3362425.83		
			39.69	125° 21' 35"
65	268149.69	3362458.20		
			30.01	215° 13' 53"
63	268125.18	3362440.89		
			39.68	305° 22' 05"
62	268148.15	3362408.53		
:786:3Y30				
64	268172.66	3362425.83		
			30.00	35° 12' 57"
66	268197.17	3362443.13		
			39.69	125° 21' 35"
67	268174.20	3362475.50		
			30.00	215° 12' 57"
65	268149.69	3362458.20		
			39.69	305° 21' 35"
64	268172.66	3362425.83		
:786:3Y31				
66	268197.17	3362443.13		
			30.00	35° 12' 57"
68	268221.68	3362460.43		
			39.70	125° 22' 18"
69	268198.70	3362492.80		
			29.99	215° 13' 36"
67	268174.20	3362475.50		
			39.69	305° 21' 35"
66	268197.17	3362443.13		
:786:3Y32				
68	268221.68	3362460.43		
			30.00	35° 12' 57"
70	268246.19	3362477.73		
			39.70	125° 22' 18"
71	268223.21	3362510.10		
			30.00	215° 12' 57"
69	268198.70	3362492.80		
			39.70	305° 22' 18"
68	268221.68	3362460.43		

:786:3Y33				
70	268246.19	3362477.73		
			30.00	35° 14' 33"
72	268270.69	3362495.04		
			39.68	125° 22' 05"
73	268247.72	3362527.40		
			30.00	215° 12' 57"
71	268223.21	3362510.10		
			39.70	305° 22' 18"
70	268246.19	3362477.73		
:786:3Y34				
72	268270.69	3362495.04		
			30.00	35° 12' 57"
74	268295.20	3362512.34		
			39.69	125° 21' 35"
75	268272.23	3362544.71		
			30.01	215° 13' 53"
73	268247.72	3362527.40		
			39.68	305° 22' 05"
72	268270.69	3362495.04		
:786:3Y35				
74	268295.20	3362512.34		
			30.00	35° 12' 57"
76	268319.71	3362529.64		
			39.69	125° 21' 35"
77	268296.74	3362562.01		
			30.00	215° 12' 57"
75	268272.23	3362544.71		
			39.69	305° 21' 35"
74	268295.20	3362512.34		
:786:3Y36				
76	268319.71	3362529.64		
			30.00	35° 12' 57"
78	268344.22	3362546.94		
			39.70	125° 22' 18"
79	268321.24	3362579.31		
			29.99	215° 13' 36"
77	268296.74	3362562.01		
			39.69	305° 21' 35"
76	268319.71	3362529.64		
:786:3Y37				
78	268344.22	3362546.94		
			30.00	35° 12' 57"
80	268368.73	3362564.24		
			39.70	125° 22' 18"
81	268345.75	3362596.61		

			30.00	215° 12' 57"
79	268321.24	3362579.31		
			39.70	305° 22' 18"
78	268344.22	3362546.94		
:786:3Y38				
80	268368.73	3362564.24		
			30.00	35° 14' 33"
82	268393.23	3362581.55		
			39.68	125° 22' 05"
83	268370.26	3362613.91		
			30.00	215° 12' 57"
81	268345.75	3362596.61		
			39.70	305° 22' 18"
80	268368.73	3362564.24		
:786:3Y39				
82	268393.23	3362581.55		
			30.00	35° 12' 57"
84	268417.74	3362598.85		
			39.68	125° 22' 05"
85	268394.77	3362631.21		
			30.00	215° 12' 57"
83	268370.26	3362613.91		
			39.68	305° 22' 05"
82	268393.23	3362581.55		
:786:3Y40				
81	268345.75	3362596.61		
			30.00	35° 12' 57"
83	268370.26	3362613.91		
			28.06	125° 22' 00"
88	268354.02	3362636.79		
			32.07	194° 38' 50"
89	268322.99	3362628.68		
			39.33	305° 21' 48"
81	268345.75	3362596.61		
:786:3Y41				
79	268321.24	3362579.31		
			30.00	35° 12' 57"
81	268345.75	3362596.61		
			39.33	125° 21' 48"
89	268322.99	3362628.68		
			2.80	194° 40' 52"
90	268320.28	3362627.97		
			27.38	215° 13' 00"
91	268297.91	3362612.18		
			40.31	305° 21' 57"
79	268321.24	3362579.31		
:786:3Y42				

77	268296.74	3362562.01		
			29.99	35° 13' 36"
79	268321.24	3362579.31		
			40.31	125° 21' 57"
91	268297.91	3362612.18		
			30.00	215° 12' 57"
92	268273.40	3362594.88		
			40.31	305° 22' 39"
77	268296.74	3362562.01		
:786:3Y43				
75	268272.23	3362544.71		
			30.00	35° 12' 57"
77	268296.74	3362562.01		
			40.31	125° 22' 39"
92	268273.40	3362594.88		
			30.00	215° 14' 33"
93	268248.90	3362577.57		
			40.30	305° 22' 27"
75	268272.23	3362544.71		
:786:3Y44				
73	268247.72	3362527.40		
			30.01	35° 13' 53"
75	268272.23	3362544.71		
			40.30	125° 22' 27"
93	268248.90	3362577.57		
			30.00	215° 12' 57"
94	268224.39	3362560.27		
			40.31	305° 21' 57"
73	268247.72	3362527.40		
:786:3Y45				
71	268223.21	3362510.10		
			30.00	35° 12' 57"
73	268247.72	3362527.40		
			40.31	125° 21' 57"
94	268224.39	3362560.27		
			30.00	215° 12' 57"
95	268199.88	3362542.97		
			40.31	305° 21' 57"
71	268223.21	3362510.10		
:786:3Y46				
69	268198.70	3362492.80		
			30.00	35° 12' 57"
71	268223.21	3362510.10		
			40.31	125° 21' 57"
95	268199.88	3362542.97		
			30.00	215° 12' 57"
96	268175.37	3362525.67		

			40.31	305° 21' 57"
69	268198.70	3362492.80		
:786:3Y47				
67	268174.20	3362475.50		
			29.99	35° 13' 36"
69	268198.70	3362492.80		
			40.31	125° 21' 57"
96	268175.37	3362525.67		
			30.00	215° 12' 57"
97	268150.86	3362508.37		
			40.31	305° 22' 39"
67	268174.20	3362475.50		
:786:3Y48				
65	268149.69	3362458.20		
			30.00	35° 12' 57"
67	268174.20	3362475.50		
			40.31	125° 22' 39"
97	268150.86	3362508.37		
			29.99	215° 13' 36"
98	268126.36	3362491.07		
			40.31	305° 21' 57"
65	268149.69	3362458.20		
:786:3Y49				
63	268125.18	3362440.89		
			30.01	35° 13' 53"
65	268149.69	3362458.20		
			40.31	125° 21' 57"
98	268126.36	3362491.07		
			30.01	215° 13' 53"
99	268101.85	3362473.76		
			40.31	305° 21' 57"
63	268125.18	3362440.89		
:786:3Y50				
60	268100.66	3362423.59		
			30.01	35° 12' 17"
63	268125.18	3362440.89		
			40.31	125° 21' 57"
99	268101.85	3362473.76		
			30.00	215° 12' 57"
100	268077.34	3362456.46		
			40.30	305° 21' 15"
60	268100.66	3362423.59		
:786:3Y51				
61	268076.16	3362406.29		
			29.99	35° 13' 36"
60	268100.66	3362423.59		
			40.30	125° 21' 15"

100	268077.34	3362456.46		
			30.00	215° 12' 57"
101	268052.83	3362439.16		
			40.31	305° 21' 57"
61	268076.16	3362406.29		
:786:3Y52				
102	268067.74	3362383.60		
			53.99	125° 21' 54"
103	268036.49	3362427.63		
			16.61	215° 11' 34"
104	268022.92	3362418.06		
			54.27	299° 57' 25"
105	268050.02	3362371.04		
			21.72	35° 19' 45"
102	268067.74	3362383.60		
:786:3Y53				
106	268082.80	3362362.39		
			26.01	125° 22' 35"
102	268067.74	3362383.60		
			21.72	215° 19' 45"
105	268050.02	3362371.04		
			7.63	299° 57' 33"
115	268053.83	3362364.43		
			19.53	285° 26' 44"
107	268059.03	3362345.61		
			29.10	35° 13' 10"
106	268082.80	3362362.39		
:786:3Y54				
83	268370.26	3362613.91		
			30.00	35° 12' 57"
85	268394.77	3362631.21		
			3.31	125° 25' 01"
86	268392.85	3362633.91		
			18.79	152° 31' 16"
87	268376.18	3362642.58		
			22.90	194° 38' 35"
88	268354.02	3362636.79		
			28.06	305° 22' 00"
83	268370.26	3362613.91		
:786:3Y55				
49	268185.10	3362348.27		
			4.76	36° 47' 52"
47	268188.91	3362351.12		
			50.49	125° 22' 27"
48	268159.68	3362392.29		
			55.35	215° 13' 03"
50	268114.46	3362360.37		

			71.67	350° 16' 48"
49	268185.10	3362348.27		
:786:3Y56				
9	268233.08	3362275.82		
			71.10	47° 24' 19"
11	268281.20	3362328.16		
			45.90	137° 24' 05"
14	268247.41	3362359.23		
			30.02	49° 16' 58"
13	268266.99	3362381.98		
			30.02	49° 16' 58"
16	268286.57	3362404.73		
			40.52	49° 17' 01"
18	268313.00	3362435.44		
			8.13	125° 23' 25"
21	268308.29	3362442.07		
			30.08	219° 29' 45"
38	268285.08	3362422.94		
			30.01	216° 44' 11"
41	268261.03	3362404.99		
			30.01	216° 45' 47"
43	268236.99	3362387.03		
			30.01	216° 45' 47"
45	268212.95	3362369.07		
			30.00	216° 44' 52"
47	268188.91	3362351.12		
			4.76	216° 47' 52"
49	268185.10	3362348.27		
			71.67	170° 16' 48"
50	268114.46	3362360.37		
			53.48	243° 43' 55"
54	268090.79	3362312.41		
			26.94	17° 49' 47"
53	268116.44	3362320.66		
			26.00	349° 43' 08"
52	268142.02	3362316.02		
			17.74	287° 51' 11"
51	268147.46	3362299.13		
			30.00	288° 01' 06"
56	268156.74	3362270.60		
			49.87	197° 50' 34"
57	268109.27	3362255.32		
			43.14	288° 06' 42"
4	268122.68	3362214.32		
			30.02	49° 16' 58"
3	268142.26	3362237.07		
			30.02	49° 16' 58"

6	268161.84	3362259.82		
			30.02	49° 16' 58"
8	268181.42	3362282.57		
			30.02	49° 16' 58"
10	268201.00	3362305.32		
			43.58	317° 23' 57"
9	268233.08	3362275.82		
:786				
108	268120.92	3362130.82		
			19.51	17° 39' 51"
109	268139.51	3362136.74		
			518.86	47° 57' 44"
110	268486.95	3362522.10		
			6.82	119° 36' 34"
111	268483.58	3362528.03		
			185.89	122° 45' 48"
112	268382.98	3362684.35		
			122.53	219° 29' 35"
113	268288.42	3362606.42		
			324.75	213° 36' 35"
114	268017.96	3362426.66		
			9.93	299° 58' 26"
104	268022.92	3362418.06		
			16.61	35° 11' 34"
103	268036.49	3362427.63		
			53.99	305° 21' 54"
102	268067.74	3362383.60		
			26.01	305° 22' 35"
106	268082.80	3362362.39		
			29.10	215° 13' 10"
107	268059.03	3362345.61		
			137.69	285° 25' 56"
116	268095.67	3362212.88		
			85.86	287° 06' 12"
108	268120.92	3362130.82		
1	268151.87	3362187.48		
			30.00	47° 25' 05"
2	268172.17	3362209.57		
			30.00	47° 23' 28"
5	268192.48	3362231.65		
			30.00	47° 25' 05"
7	268212.78	3362253.74		
			29.99	47° 24' 18"
9	268233.08	3362275.82		
			71.10	47° 24' 19"
11	268281.20	3362328.16		

			30.01	47° 24' 14"
12	268301.51	3362350.25		
			29.99	47° 24' 18"
15	268321.81	3362372.33		
			30.01	47° 24' 14"
17	268342.12	3362394.42		
			30.67	47° 24' 17"
19	268362.88	3362417.00		
			30.67	47° 24' 17"
22	268383.64	3362439.58		
			30.67	47° 24' 17"
24	268404.40	3362462.16		
			30.67	47° 24' 17"
26	268425.16	3362484.74		
			30.67	47° 24' 17"
28	268445.92	3362507.32		
			30.68	47° 25' 02"
30	268466.68	3362529.91		
			32.98	125° 22' 19"
31	268447.59	3362556.80		
			31.66	125° 13' 35"
32	268429.33	3362582.66		
			30.08	215° 13' 40"
33	268404.76	3362565.31		
			30.00	215° 22' 48"
34	268380.30	3362547.94		
			30.01	215° 04' 02"
35	268355.74	3362530.70		
			29.99	215° 13' 36"
36	268331.24	3362513.40		
			30.00	215° 12' 57"
37	268306.73	3362496.10		
			30.00	215° 12' 57"
39	268282.22	3362478.80		
			30.00	215° 12' 57"
40	268257.71	3362461.50		
			30.00	215° 12' 57"
42	268233.20	3362444.20		
			30.00	215° 22' 48"
44	268208.74	3362426.83		
			30.00	215° 04' 41"
46	268184.19	3362409.59		
			30.00	215° 12' 57"
48	268159.68	3362392.29		
			55.35	215° 13' 03"
50	268114.46	3362360.37		
			53.48	243° 43' 55"

54	268090.79	3362312.41		
			30.00	287° 50' 13"
55	268099.98	3362283.85		
			30.00	288° 02' 11"
57	268109.27	3362255.32		
			43.14	288° 06' 42"
4	268122.68	3362214.32		
			39.65	317° 24' 06"
1	268151.87	3362187.48		
58	268099.14	3362373.92		
			30.01	35° 13' 53"
59	268123.65	3362391.23		
			29.99	35° 13' 36"
62	268148.15	3362408.53		
			30.00	35° 12' 57"
64	268172.66	3362425.83		
			30.00	35° 12' 57"
66	268197.17	3362443.13		
			30.00	35° 12' 57"
68	268221.68	3362460.43		
			30.00	35° 12' 57"
70	268246.19	3362477.73		
			30.00	35° 14' 33"
72	268270.69	3362495.04		
			30.00	35° 12' 57"
74	268295.20	3362512.34		
			30.00	35° 12' 57"
76	268319.71	3362529.64		
			30.00	35° 12' 57"
78	268344.22	3362546.94		
			30.00	35° 12' 57"
80	268368.73	3362564.24		
			30.00	35° 14' 33"
82	268393.23	3362581.55		
			30.00	35° 12' 57"
84	268417.74	3362598.85		
			39.68	125° 22' 05"
85	268394.77	3362631.21		
			3.31	125° 25' 01"
86	268392.85	3362633.91		
			18.79	152° 31' 16"
87	268376.18	3362642.58		
			22.90	194° 38' 35"
88	268354.02	3362636.79		
			32.07	194° 38' 50"
89	268322.99	3362628.68		

			2.80	194° 40' 52"
90	268320.28	3362627.97		
			27.38	215° 13' 00"
91	268297.91	3362612.18		
			30.00	215° 12' 57"
92	268273.40	3362594.88		
			30.00	215° 14' 33"
93	268248.90	3362577.57		
			30.00	215° 12' 57"
94	268224.39	3362560.27		
			30.00	215° 12' 57"
95	268199.88	3362542.97		
			30.00	215° 12' 57"
96	268175.37	3362525.67		
			30.00	215° 12' 57"
97	268150.86	3362508.37		
			29.99	215° 13' 36"
98	268126.36	3362491.07		
			30.01	215° 13' 53"
99	268101.85	3362473.76		
			30.00	215° 12' 57"
100	268077.34	3362456.46		
			30.00	215° 12' 57"
101	268052.83	3362439.16		
			40.31	305° 21' 57"
61	268076.16	3362406.29		
			39.70	305° 22' 18"
58	268099.14	3362373.92		

Ведомость координат поворотных точек красных линий

Система координат МСК-29.

№ точки	Координаты, м		Расстояние, м	Дирекционный угол
	X	Y		
1	268151.87	3362187.48		
			30.00	47° 25' 04"
2	268172.17	3362209.57		
			30.00	47° 23' 28"
5	268192.48	3362231.65		
			30.00	47° 25' 04"
7	268212.78	3362253.74		
			29.99	47° 24' 18"
9	268233.08	3362275.82		
			71.10	47° 24' 19"
11	268281.2	3362328.16		
			30.01	47° 24' 14"
12	268301.51	3362350.25		
			29.99	47° 24' 19"
15	268321.81	3362372.33		
			30.01	47° 24' 14"
17	268342.12	3362394.42		
			30.67	47° 24' 17"
19	268362.88	3362417		
			30.67	47° 24' 16"
22	268383.64	3362439.58		
			30.67	47° 24' 17"
24	268404.4	3362462.16		
			30.67	47° 24' 17"
26	268425.16	3362484.74		
			30.67	47° 24' 17"
28	268445.92	3362507.32		
			30.68	47° 25' 02"
30	268466.68	3362529.91		
			32.98	125° 22' 20"
31	268447.59	3362556.8		
			31.66	125° 13' 35"
32	268429.33	3362582.66		
			30.08	215° 13' 39"
33	268404.76	3362565.31		
			30.00	215° 22' 48"
34	268380.3	3362547.94		
			30.01	215° 04' 02"
35	268355.74	3362530.7		
			29.99	215° 13' 36"
36	268331.24	3362513.4		
			30.00	215° 12' 56"
37	268306.73	3362496.1		
			30.00	215° 12' 57"
39	268282.22	3362478.8		
			30.00	215° 12' 56"

40	268257.71	3362461.5		
			30.00	215° 12' 56"
42	268233.2	3362444.2		
			30.00	215° 22' 48"
44	268208.74	3362426.83		
			30.00	215° 04' 41"
46	268184.19	3362409.59		
			30.00	215° 12' 56"
48	268159.68	3362392.29		
			55.35	215° 13' 04"
50	268114.46	3362360.37		
			53.48	243° 43' 55"
54	268090.79	3362312.41		
			30.00	287° 50' 14"
55	268099.98	3362283.85		
			30.00	288° 02' 11"
57	268109.27	3362255.32		
			43.14	288° 06' 41"
4	268122.68	3362214.32		
58	268099.14	3362373.92		
			30.01	35° 13' 52"
59	268123.65	3362391.23		
			29.99	35° 13' 37"
62	268148.15	3362408.53		
			30.00	35° 12' 56"
64	268172.66	3362425.83		
			30.00	35° 12' 56"
66	268197.17	3362443.13		
			30.00	35° 12' 57"
68	268221.68	3362460.43		
			30.00	35° 12' 56"
70	268246.19	3362477.73		
			30.00	35° 14' 33"
72	268270.69	3362495.04		
			30.00	35° 12' 56"
74	268295.2	3362512.34		
			30.00	35° 12' 56"
76	268319.71	3362529.64		
			30.00	35° 12' 57"
78	268344.22	3362546.94		
			30.00	35° 12' 57"
80	268368.73	3362564.24		
			30.00	35° 14' 33"
82	268393.23	3362581.55		
			30.00	35° 12' 56"
84	268417.74	3362598.85		
			39.68	125° 22' 05"
85	268394.77	3362631.21		
			3.31	125° 25' 02"

86	268392.85	3362633.91		
			18.79	152° 31' 16"
87	268376.18	3362642.58		
			22.90	194° 38' 35"
88	268354.02	3362636.79		
			32.07	194° 38' 50"
89	268322.99	3362628.68		
			2.80	194° 40' 54"
90	268320.28	3362627.97		
			27.38	215° 13' 00"
91	268297.91	3362612.18		
			30.00	215° 12' 57"
92	268273.4	3362594.88		
			30.00	215° 14' 33"
93	268248.9	3362577.57		
			30.00	215° 12' 56"
94	268224.39	3362560.27		
			30.00	215° 12' 56"
95	268199.88	3362542.97		
			30.00	215° 12' 57"
96	268175.37	3362525.67		
			30.00	215° 12' 56"
97	268150.86	3362508.37		
			29.99	215° 13' 36"
98	268126.36	3362491.07		
			30.01	215° 13' 53"
99	268101.85	3362473.76		
			30.00	215° 12' 57"
100	268077.34	3362456.46		
			30.00	215° 12' 57"
101	268052.83	3362439.16		
			40.31	305° 21' 57"
61	268076.16	3362406.29		
107	268059.03	3362345.61		
			29.10	35° 13' 10"
106	268082.8	3362362.39		
			26.01	125° 22' 34"
102	268067.74	3362383.6		
			53.99	125° 21' 54"
103	268036.49	3362427.63		
			16.61	215° 13' 16"
104	268022.92	3362418.05		

*Ведомость координат поворотных точек территории, включенной в проект
межевания территории*

Система координат МСК-29.

№ точки	Координаты, м		Расстояние, м	Дирекционный угол
	X	Y		
108	268120.92	3362130.82		
			19.51	17° 39' 51"
109	268139.51	3362136.74		
			518.86	47° 57' 44"
110	268486.95	3362522.1		
			6.82	119° 36' 34"
111	268483.58	3362528.03		
			185.89	122° 45' 48"
112	268382.98	3362684.35		
			122.53	219° 29' 35"
113	268288.42	3362606.42		
			324.75	213° 36' 35"
114	268017.96	3362426.66		
			9.93	299° 58' 26"
104	268022.92	3362418.06		
			54.27	299° 57' 25"
105	268050.02	3362371.04		
			7.63	299° 57' 33"
115	268053.83	3362364.43		
			19.53	285° 26' 44"
107	268059.03	3362345.61		
			137.69	285° 25' 56"
116	268095.67	3362212.88		
			85.86	287° 06' 12"
108	268120.92	3362130.82		