



РОССИЯ
Липецкая область. г. Липецк

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛИПЕЦКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
Свидетельство СРО-П-139-22032010 от 16.12.2013

**Документация по планировке территории
(проект планировки и межевания территории),
для размещения линейного объекта «Водопроводные сети
города Енисейска, Красноярский край (3-я очередь, 1 этап)»**

Том 2

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Книга 1

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

00690.2023.04-ПП-ПМ



РОССИЯ
Липецкая область. г. Липецк

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛИПЕЦКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
Свидетельство СРО-П-139-22032010 от 16.12.2013

**Документация по планировке территории
(проект планировки и межевания территории),
для размещения линейного объекта «Водопроводные сети
города Енисейска, Красноярский край (3-я очередь, 1 этап)»**

Том 2

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Книга 1

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

00690.2023.04-ПП-ПМ

Директор

ГИП



А.В. Копейкин

А.И. Фролов

Липецк, 2024

**Состав проекта планировки и межевания территории
для строительства линейного объекта
«Документация по планировке территории
(проект планировки и проект межевания)
линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе
улицы Железняка в городе Липецке»**

Обозначение	Наименование	Примечание
	Проект планировки территории	
00690.2023.04-ПП-ПМ	ЧАСТЬ ПЕРВАЯ «Проект планировки территории. Основная часть»	
00690.2023.04-ПП-ПМ	ЧАСТЬ ВТОРАЯ «Проект планировки территории. Материалы по обоснованию»	
	Проект межевания территории	
00690.2023.04-ПП-ПМ	ЧАСТЬ ПЕРВАЯ «Проект межевания территории. Основная часть»	
00690.2023.04-ПП-ПМ	ЧАСТЬ ВТОРАЯ «Проект межевания территории. Материалы по обоснованию»	

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	- 3 -
РАЗДЕЛ I. «ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»	- 7 -
ЧЕРТЕЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	- 8 -
РАЗДЕЛ II. «ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ»	- 9 -
ГЛАВА 1. ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	- 9 -
ГЛАВА 2. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	- 11 -
ГЛАВА 3. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ, ПРИМЕНИТЕЛЬНО К КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ.....	- 16 -
ГЛАВА 4. 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	- 19 -

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Документация по планировке территории (проект планировки и межевания территории), для размещения линейного объекта «Водопроводные сети города Енисейска, Красноярский край (3-я очередь, 1 этап)», выполнена на основании Распоряжения администрации города Енисейска Красноярского края № 1046-р от 02.09.2024 г., в соответствии с требованиями действующего законодательства:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. №190-ФЗ (с изменениями и дополнениями) (далее – ГрК РФ);
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. №136-ФЗ (ЗК РФ) (с изменениями и дополнениями);
- Закон Липецкой области от 22 декабря 2020 г. №485-ОЗ «О нормативных правовых актах Липецкой области» (с изменениями и дополнениями);
- Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 декабря 2016 г. №2004-ст) (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. №П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 24 июля 2007 г. №221-ФЗ «О кадастровой деятельности» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 13 июля 2015 г. №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями);

- Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98) (утв. постановлением Госстроя РФ от 6 апреля 1998 г. №18-30);
- Свод правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2016 г. №1034/пр) (с изменениями и дополнениями) (далее – СП 42.13330.2016);
- Свод правил СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (утв. приказом МЧС России от 24 апреля 2013 г. №288) (с изменениями и дополнениями) (далее – СП 4.13130.2013);
- Свод правил СП 113.13330.2023 «Стоянки автомобилей. СНиП 21-02-99*» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 5 октября 2023 г. №718/пр) (далее – СП 113.13330.2023);
- Приказ МЧС России от 30 марта 2020 г. №225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» (далее – СП 8.13130);
- Постановление Правительства РФ от 29 июля 2013 г. №644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Свод правил СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-

96 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2016 г. №1033/пр) (с изменениями и дополнениями);

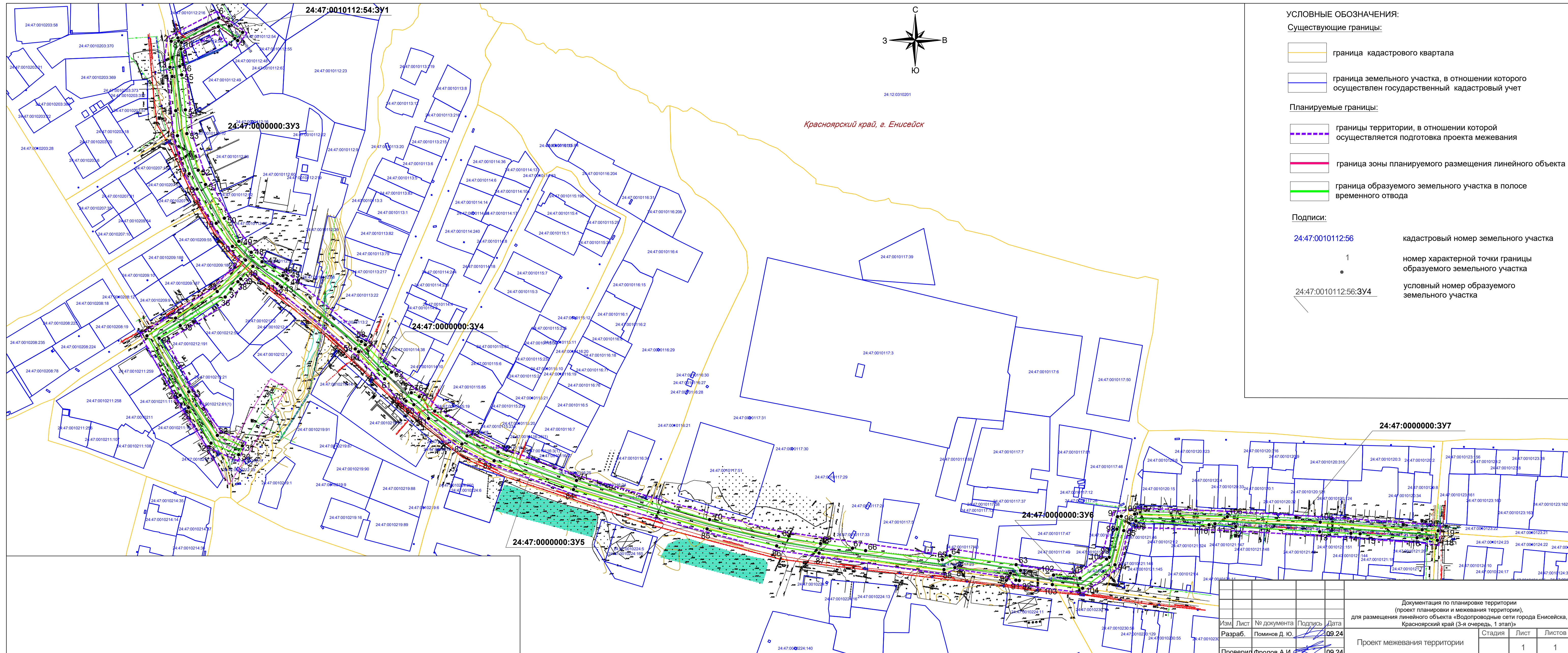
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. №739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории» (с изменениями и дополнениями);

- Постановление Правительства РФ от 31 марта 2017 г. №402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. №20» (с изменениями и дополнениями);

Разработка проекта осуществлена на основании действующей градостроительной документации:

- Генеральный план города Енисейска Красноярского края;
- Правила землепользования и застройки города Енисейска Красноярского края.

**РАЗДЕЛ I. «ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ
ЧАСТЬ»**



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Существующие границы:**
- граница кадастрового квартала
 - граница земельного участка, в отношении которого осуществлен государственный кадастровый учет
- Планируемые границы:**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница образуемого земельного участка в полосе временного отвода
- Подписи:**
- 24:47:0010112:56 кадастровый номер земельного участка
 - 1 номер характерной точки границы образуемого земельного участка
 - 24:47:0010112:56:3У4 условный номер образуемого земельного участка

Документация по планировке территории (проект планировки и межевания территории), для размещения линейного объекта «Водопроводные сети города Енисейска, Красноярский край (3-я очередь, 1 этап)»				
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
	Разраб.	Поминов Д. Ю.		09.24
	Проверил	Фролов А.И.		09.24
	Н.контр.	Ивашкина		09.24
	ГИП	Фролов А.И.		09.24
Проект межевания территории				
			Стадия	Лист
			1	1
Чертеж межевания территории				

РАЗДЕЛ II. «ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ»

Глава 1. Перечень образуемых земельных участков

Сведения об образуемых земельных участках для размещения линейного объекта (автомобильной дороги) представлены в Таблице 1.

Сведения об образуемых земельных участках

Таблица 1

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Площадь формируемого земельного участка, кв.м	Способы образования земельных участков	Исходные земли и (или) земельные участки (условный номер и (или) кадастровый номер)	Категория земель исходного земельного участка	Правообладатель
1	24:47:0010112:54:3 У1	101	Земельный участок не образуется. Вид права на период строительства – сервитут.	24:47:0010112:54	Земли населенных пунктов	Муниципальное образование город Енисейск Красноярского края, Собственность 24:47:0010112:54-24/101/2021-2
	24:47:0010112:56:3 У2	458	Земельный участок не образуется. Вид права на период строительства – сервитут.	24:47:0010112:56	Земли населенных пунктов	Муниципальное образование город Енисейск Красноярского края, Собственность 24:47:0010112:56-24/095/2021-2

	24:47:0000000:3У3	5536	Земельный участок не образуется. Вид права на период строительства – сервитут.	24:47:0010112, 24:47:0010203, 24:47:0010207, 24:47:0010209, 24:47:0010212, 24:47:0010211:		
	24:47:0000000:3У4	442	Земельный участок не образуется. Вид права на период строительства – сервитут.	24:47:0010219, 24:47:0010113, 24:47:0010114		
	24:47:0000000:3У5	6722	Земельный участок не образуется. Вид права на период строительства – сервитут.	24:47:0010114, 24:47:0010219, 24:47:0010115, 24:47:0010224, 24:47:0010116, 24:47:0010117, 24:47:0010121		
	24:47:0000000:3У6	1018	Земельный участок не образуется. Вид права на период строительства – сервитут.	24:47:0010117, 24:47:0010121, 24:47:0010230, 24:47:0010224		
	24:47:0000000:3У7	2 846	Земельный участок не образуется. Вид права на период строительства – сервитут.	24:47:0010120, 24:47:0010121, 24:47:0010123, 24:47:0010124		

Глава 2. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков представлены в таблице 2.

Ведомость координат характерных точек границ образуемых земельных участков

Таблица 2

Обозначение земельного участка			24:47:0010112:54:3У1
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Площадь, кв.м.
	X	Y	
1	2	3	4
1	904847.50	56308.46	101
2	904854.63	56296.57	
3	904853.90	56294.51	
4	904841.08	56300.34	
5	904838.93	56303.32	
Обозначение земельного участка			24:47:0010112:56:3У2
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Площадь, кв.м.
	X	Y	
6	904862.39	56283.63	458
7	904841.70	56241.18	
8	904838.52	56241.97	
9	904830.33	56244.32	
10	904836.96	56244.82	
11	904853.42	56283.25	
4	904841.08	56300.34	
3	904853.90	56294.51	
2	904854.63	56296.57	
Обозначение земельного участка			
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Площадь, кв.м.
	X	Y	
8	904838.52	56241.97	5536
7	904841.70	56241.18	
12	904838.27	56234.15	
13	904811.28	56232.90	
14	904801.65	56235.18	

15	904766.08	56238.91		
16	904740.01	56240.66		
17	904700.43	56252.93		
18	904684.53	56261.05		
19	904648.96	56281.05		
20	904624.91	56297.82		
21	904611.50	56310.57		
22	904610.70	56311.52		
23	904577.99	56282.02		
24	904550.32	56238.74		
25	904531.92	56208.95		
26	904470.03	56243.56		
27	904458.63	56251.43		
28	904457.42	56252.17		
29	904420.35	56275.58		
30	904408.30	56304.35		
31	904417.52	56308.21		
32	904428.39	56282.26		
33	904473.75	56252.47		
34	904529.36	56221.58		
35	904542.57	56243.57		
36	904572.33	56290.34		
37	904580.57	56296.46		
38	904588.16	56303.60		
39	904591.08	56306.52		
40	904604.20	56319.15		
41	904586.29	56344.50		
42	904583.67	56347.63		
43	904582.52	56349.01		
44	904590.18	56355.43		
45	904591.34	56354.05		
46	904594.48	56350.28		
47	904608.96	56328.69		
48	904618.78	56317.45		
49	904630.24	56304.53		
50	904654.29	56289.53		
51	904689.26	56269.87		
52	904704.21	56262.23		
53	904742.22	56250.45		
54	904766.95	56248.87		
55	904803.33	56245.06		
56	904812.22	56242.96		
9	904830.33	56244.32		
Обозначение земельного участка				24:47:0000000:3У4
Обозначение характерных	Координаты, м			Площадь, кв.м.
	X	Y		

точек границ			
57	904522.60	56436.11	442
58	904525.96	56432.09	
59	904518.30	56425.67	
60	904515.31	56429.24	
61	904487.23	56456.24	
62	904494.16	56463.44	
Обозначение земельного участка			24:47:0000000:3У5
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Площадь, кв.м.
	Х	У	
63	904293.85	57113.32	6722
64	904303.07	57044.50	
65	904299.10	57036.49	
66	904308.52	56956.66	
67	904311.04	56943.02	
68	904315.86	56909.79	
69	904323.25	56866.18	
70	904340.77	56794.33	
71	904381.51	56655.88	
72	904411.21	56574.16	
73	904427.83	56542.01	
74	904453.63	56508.39	
75	904468.63	56492.28	
76	904472.35	56484.41	
77	904472.75	56484.02	
78	904465.82	56476.83	
79	904464.07	56478.52	
80	904460.25	56486.60	
81	904445.99	56501.92	
82	904419.36	56536.63	
83	904402.04	56570.14	
84	904372.01	56652.76	
85	904331.11	56791.73	
86	904313.45	56864.16	
87	904305.97	56908.30	
88	904288.79	57038.21	
89	904290.92	57049.55	
90	904285.07	57107.46	
91	904277.82	57113.07	
92	904277.39	57116.63	
93	904287.94	57117.89	
<i>Площадь земельных участков под опорами ЛЭП не входят в полосу отвода линейного объекта</i>			
24:47:0010117:23			

	904292.72	57048.98	18
	904297.28	57054.29	
	904295.13	57056.14	
	904291.28	57051.63	
<i>24:47:0010117:24</i>			
	904288.14	57105.72	4
	904288.00	57107.71	
	904286.01	57107.58	
	904286.14	57105.58	
Обозначение земельного участка			24:47:0000000:3У6
Обозначение характерных точек гра- ниц	Координаты, м		Площадь, кв.м.
	X	Y	
94	904293.74	57216.11	1018
95	904329.29	57225.32	
96	904344.30	57222.70	
97	904343.77	57218.76	
98	904330.81	57218.11	
99	904301.59	57210.17	
100	904299.73	57207.33	
101	904279.78	57179.77	
102	904283.13	57152.19	
103	904273.21	57150.99	
104	904269.38	57182.45	
<i>Площадь земельных участков под опорами ЛЭП не входят в полосу отвода линейного объекта</i>			
<i>24:47:0010117:25</i>			
	904280.90	57164.76	4
	904278.92	57164.52	
	904279.16	57162.54	
	904281.14	57162.78	
<i>24:47:0010117:17</i>			
	904287.05	57203.47	1
	904288.02	57203.71	
	904287.77	57204.68	
	904286.81	57204.44	
Обозначение земельного участка			24:47:0000000:3У7
Обозначение характерных точек гра- ниц	Координаты, м		Площадь, кв.м.
	X	Y	
105	904343.80	57333.12	2846
106	904346.87	57238.58	
107	904346.52	57236.63	
108	904339.34	57237.93	
109	904335.41	57314.03	

110	904336.37	57320.20	
111	904333.54	57341.88	
112	904328.11	57429.07	
113	904326.54	57461.62	
114	904325.98	57471.16	
115	904321.95	57530.42	
116	904321.01	57541.12	
117	904319.23	57551.63	
118	904329.17	57552.41	
119	904330.26	57535.80	
120	904338.09	57429.73	
<i>Площадь земельных участков под опорами ЛЭП не входят в полосу отвода линейного объекта</i>			
<i>24:47:0010121:27</i>			
	904337.66	57292.61	<i>1</i>
	904337.01	57291.84	
	904337.78	57291.20	
	904338.42	57291.97	
<i>24:47:0010121:36</i>			
	904334.61	57343.27	<i>6</i>
	904333.66	57342.22	
	904336.73	57339.44	
	904337.68	57340.49	
<i>24:47:0010121:35</i>			
	904334.52	57381.54	<i>1</i>
	904334.46	57382.54	
	904333.47	57382.48	
	904333.53	57381.48	
<i>24:47:0010121:34</i>			
	904332.03	57412.40	<i>1</i>
	904331.93	57413.39	
	904330.93	57413.30	
	904331.03	57412.30	
<i>24:47:0010121:33</i>			
	904330.00	57441.51	<i>1</i>
	904330.00	57442.51	
	904329.01	57442.52	
	904329.00	57441.52	
<i>24:47:0010121:32</i>			
	904327.83	57474.06	<i>1</i>
	904327.77	57475.06	
	904326.78	57475.00	
	904326.84	57474.00	
<i>24:47:0010121:31</i>			
	904324.75	57503.94	<i>1</i>
	904325.75	57504.04	

	904325.65	57505.04	
	904324.66	57504.94	
24:47:0010121:30			
	904322.92	57531.42	7
	904324.31	57531.67	
	904323.51	57536.21	
	904322.12	57535.96	

Глава 3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания

Подготовка проекта межевания территории, предусматривающего размещение линейного объекта, осуществляется по внешним границам земельных участков, подлежащих образованию, изменению в связи со строительством этого линейного объекта.

Линейный объект относится к субъекту Российской Федерации – Красноярский край, город Енисейск.

В соответствии со сведениями единого государственного реестра недвижимости линейный объект проходит по землям:

- земли населенного пункта.

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

Таблица 3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания

№ п/п	Координаты	
	X	Y
1	904333.88	57555.12
2	904313.99	57553.05
3	904316.24	57537.71
4	904318.05	57512.49
5	904323.92	57428.81

6	904329.61	57332.47
7	904329.83	57325.53
8	904332.63	57239.59
9	904331.05	57230.52
10	904290.98	57220.15
11	904264.60	57183.69
12	904273.48	57110.61
13	904280.82	57104.94
14	904289.51	57050.00
15	904284.02	57038.95
16	904308.92	56863.27
17	904340.22	56744.50
18	904367.64	56651.32
19	904397.81	56568.29
20	904415.46	56534.16
21	904442.47	56498.95
22	904456.39	56483.99
23	904460.28	56475.76
24	904512.12	56425.93
25	904582.52	56341.83
26	904590.80	56327.80
27	904597.23	56320.25
28	904566.14	56292.07
29	904537.28	56246.93
30	904526.52	56229.52
31	904476.54	56257.10
32	904432.73	56285.87
33	904421.09	56312.06
34	904401.90	56304.02
35	904416.00	56271.97
36	904465.79	56239.27
37	904533.81	56201.74
38	904554.89	56235.87
39	904582.17	56278.52
40	904611.02	56304.69
41	904621.99	56294.25

42	904646.56	56277.11
43	904698.55	56248.70
44	904739.36	56236.05
45	904765.69	56234.32
46	904801.03	56230.62
47	904818.95	56226.97
48	904842.48	56230.26
49	904869.31	56281.95
50	904846.89	56312.96
51	904830.63	56301.31
52	904845.91	56280.28
53	904829.49	56248.64
54	904819.58	56247.26
55	904804.08	56250.41
56	904767.38	56254.26
57	904743.02	56255.85
58	904706.39	56267.21
59	904657.11	56294.14
60	904634.68	56309.78
61	904622.71	56321.17
62	904607.15	56339.45
63	904598.91	56353.41
64	904526.76	56439.60
65	904476.79	56487.63
66	904473.15	56495.34
67	904457.76	56511.88
68	904432.41	56544.92
69	904416.17	56576.34
70	904386.65	56657.57
71	904359.48	56749.87
72	904328.56	56867.23
73	904304.70	57035.61
74	904310.26	57046.83
75	904299.33	57115.91
76	904292.33	57121.32
77	904285.40	57178.32

78	904302.96	57202.59
79	904348.54	57214.39
80	904352.68	57238.18
81	904349.82	57326.17
82	904349.60	57333.37
83	904343.88	57430.10
84	904338.00	57513.90
85	904336.17	57539.46

Глава 4. 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

Земельные участки в полосе постоянного отвода не формируются.