

# **Документация по планировке территории объекта**

**«Реконструкция участков автомобильной дороги М-10  
"Россия" от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-  
Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10  
"Россия" Москвы - Тверь, Великий Новгород - Санкт-  
Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со  
строительством двух транспортных развязок в разных уровнях  
на км 164 и км 173, Тверская область»**

## Том 4.1

Материалы о согласовании документации по планировке  
территории

2018

Общество с ограниченной ответственностью



**«Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 "Россия"  
от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга.  
Реконструкция автомобильной дороги М-10 "Россия" Москвы -  
Тверь, Великий Новгород - Санкт-Петербург км 156+000 – км  
178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных  
развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область»**

# **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**Том 4.1**

**Материалы о согласовании документации по планировке  
территории**

**2017/187-ЗКР-ДПТ4.1**

Генеральный директор \_\_\_\_\_ О.В. Иванов

Заместитель генерального директора-  
Главный инженер \_\_\_\_\_ В.И. Тюрин



**Москва – 2018**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Документация по планировке территории</b>			
1.1	2017/187-ЗКР - ДПТ1.1	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории (положение о размещении автомобильной дороги общего пользования федерального значения)	
1.2	2017/187-ЗКР - ДПТ1.2	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории (графическая часть)	
2.1	2017/187-ЗКР - ДПТ2.1	Материалы по обоснованию документации по планировке территории (пояснительная записка)	
2.2	2017/187-ЗКР - ДПТ2.2	Материалы по обоснованию документации по планировке территории (графическая часть)	
3.1	2017/187-ЗКР - ПМТ3.1	Проект межевания территории	
3.2	2015/187-ЗКР- ПМТ3.2	Проект межевания территории (Приложения)	
4.1.	2017/187-ЗКР- ДПТ4.1	Материалы о согласовании документации по планировке территории	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2017/187-ЗКР-СД			
Разработал	Хамзин				02.18	<p>Состав документации по планировке территории</p>	<p>Стадия Р</p>	<p>Лист 1</p>	<p>Листов 1</p>
Проверил	Воробьева				02.18				
Н.контроль	Воробьева				02.18				

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Номер п/п</b>	<b>Название</b>	<b>стр.</b>
	Материалы о согласовании документации по планировке территории	8
1	Распоряжение Росавтодора № 522-р «О подготовке документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва- Тверь- Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» от 16.04.2013	8
2	Приложение к распоряжению от 16.04.2013 № 522-р . Задание на подготовку документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва- Тверь- Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».	10
3	Распоряжение Росавтодора № 1801-р «Об утверждении документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва- Тверь- Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» от 07.11.2013	19
4	Распоряжение Росавтодора № 484-р «Об утверждении документации по планировке территории объекта «Реконструкция мостового перехода через р. Волга на км 176 (I очередь) автомобильной дороги М-10 «Россия» от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга, Тверская область» от 29.03.2016	21
5	Распоряжение Росавтодора № 737-р «О внесении изменений в распоряжение Федерального дорожного агентства от 16 апреля 2013 г. № 522-р «о подготовке документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» от 20.04.2017	23
6	Письмо Администрации города Твери Тверской области № 01/613бп «О согласовании документации по планировке территории» от 28.09.2017	25

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

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Хамзин				02.18
Проверил	Воробьева				02.18
Н.Контроль	Воробьева				02.18

2017/187-3КР-ДПТ4.1

Содержание

<b>Номер п/п</b>	<b>Название</b>	<b>стр.</b>
7	Письмо Администрации муниципального образования «Бурашевского сельского поселения» Калининского района Тверской области № 1113 о согласовании документации по планировке территории от 18.04.2017	26
8	Письмо Администрации муниципального образования «Заволжское сельское поселение» Калининского района тверской области № 471 от 20.04.2017 о согласовании документации по планировке территории от 20.04.2017	27
9	Письмо Администрации муниципального образования «Никулинское сельское поселение Калининского района Тверской области» № 792 о согласовании документации по планировке территории от 26.04.2017	28
10	Письмо Администрации Эммаусского сельского поселения Калининского района тверской области № 384 о согласовании документации по планировке территории от 11.05.2017	29
11	Письмо Администрации муниципального образования «Щербинское сельское поселение» № 228 о согласовании документации по планировке территории от 23.05.2017	30
12	Письмо Администрации города Твери Тверской области № 01/1571и «О предоставлении информации» от 23.03.2017	31
13	Письмо Администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» № 02-09/707 «Об отсутствии ООПТ местного значения» от 14.03.2017	33
14	Письмо Администрации муниципального образования «Бурашевское сельское поселение» Калининского района Тверской области № 726 о предоставлении информации от 16.03.2017	34
15	Письмо Администрации муниципального образования «Никулинское сельское поселение Калининского района Тверской области» № 538 о предоставлении информации от 29.03.2017	35
16	Письмо Администрации муниципального образования «Заволжское сельское поселение» Калининского района Тверской области № 193 о предоставлении информации от 22.03.2016	36
17	Письмо Администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» № 4-Д об отсутствии ООПТ от 23.01.2012	37
18	Заключение № ТВЕ 000083 Отдела геологии и лицензирования по Ярославской и Тверской областям департамента по недропользованию по Центральному Федеральному округу (ЦЕНТРНЕДРА) Федерального агентства по недропользованию № 03/140 от 10.06.2013	38
19	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) № 12-47/1697 «О предоставлении информации» от 09.02.2012	40
20	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области № 5455-04 об отсутствии ООПТ от 27.12.2011	41
21	Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок с кадастровым номером 69:10:00:00:0024 от 22.10.2004 серия 69-АА № 560993	42

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата

<i>Номер п/п</i>	<i>Название</i>	<i>стр.</i>
34	Технические условия на защиту линий и сооружений связи ОАО «Ростелеком» по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва- Тверь- Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» № 61-26/3-2 от 19.01.2015	72
35	Письмо Компании ТТК № 1242 «О продлении технических условий» от 10.09.2014	74
36	Письмо РОСВОДОКАНАЛ № 8354 о продлении технических условий от 03.12.2014	75
37	Технические условия на переустройство кабельной линии связи ТБ-20х2, попадающей в зону строительства автомобильной развязки на км 173+161 автомобильной дороги Москва-Санкт-Петербург № 866 от 06.05.2015, Министерство обороны Российской Федерации, воинская часть 41485	76
38	Технические условия на пересечение ВОЛС ОАО «Мегафон» на территории Тверской области. «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва- Тверь- Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».	77
39	Письмо Филиала ОАО «РЖД» Октябрьская железная дорога № 30467/01Т «О продлении технических условий» от 31.12.2014	80
40	Письмо ФКУ УПРДОР «РОССИЯ» № 18/17-270 «Технические условия на переустройство электрических сетей» от 27.01.2015	82
41	Письмо ФГБУ «ЦЕНТРРЫБВОД» № 05-24/218 «О рыбохозяйственной характеристике река Тьмака (км 171+400), река Межурка (км 176+950) в створах пересечения автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва- Тверь-Великий Новгород- Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери)» от 02.02.2012	83
42	Письмо отдела водных ресурсов по Тверской области Московско-окского бассейнового водного управления Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 388 от 09.02.2018	87
43	Письмо Главного управления по государственной охране объектов культурного наследия Тверской области № 166/02 «О предоставлении информации» 25.01.2012	88
44	Письмо ФГБУ «Институт археологии Российской академии наук» № 14102/2115ОП-755 о направлении Акта историко-культурной экспертизы от 28.04.2015	89
45	Письмо ОБОРОНЭНЕРГО № ВВЛ/020/1578 «О выдаче технических условий» от 12.02.2015	106
46	Письмо муниципального унитарного предприятия г. Твери «Жилищно-эксплуатационный комплекс» (МУП «ЖЭК») № 81 «Технические условия» от 04.06.2016	109

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Лист
						4

<b>Номер п/п</b>	<b>Название</b>	<b>стр.</b>
22	Постановление Администрации Калининского района Тверской области № 400 «Об утверждении материалов инвентаризации, изъятии и закреплении земельных участков полосы отвода автодороги Москва – С.Петербург» от 03.07.2001 г.	43
23	Письмо ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРаспределение ТВЕРЬ» № 04/5960 «О продлении технических условий» от 12.11.2014	44
24	Письмо ЛЕНГИПРОТРАНС № 301409/559ТА «О перспективных планах путевого развития в районе реконструкции и строительства автодорожных путепроводов» от 02.02.2015	45
25	Письмо ОАО «ГАЗПРОМ» № 03/08/1-406 «О направлении технических условий» от 03.02.2015	46
26	Письмо Государственного казенного учреждения Тверской области «Управление противопожарной службы, защиты населения и территорий Тверской области» № 103-09-01	54
27	Письмо компании волоконно-оптической связи РАСКОМ № 812 «О продлении технических условий» от 15.10.2014	55
28	Письмо от РОСВОДОКАНАЛ Тверь № 518 «Технические условия на вынос сетей инженерно-технического обеспечения» от 06.02.2015	56
29	Технические условия на параллельное прохождение и на пересечение с кабелем связи, а также на связанные с этим перенос или переустройство линий и сооружений связи ОАО «Ростелеком» из зоны работ по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва- Тверь- Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область», ОАО «Ростелеком» Макрорегиональный филиал «Центр» Тверской филиал, № 61-26/43-2 от 09.12.2014	58
30	Письмо ЗАО «СвязьСтрой» № 290 « о согласовании и направлении технических условий на проектирование по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва- Тверь- Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» от 21.12.2011.	62
31	Письмо муниципального унитарного межрайонного предприятия электрических сетей «ТВЕРЬЭНЕРГО» № 152/14 «О согласовании проекта на переустройство ЛЭП-6 кВ, попадающей в зону реконструкции автомобильной дороги М-10 на ПК201+000-ПК213-000» от 26.02.2015	64
32	Письмо муниципального унитарного межрайонного предприятия электрических сетей «ТВЕРЬЭНЕРГО» № 207 «О подписании технических условий на проектирование» от 05.02.2015	65
33	Технические условия ТВ/6-1/18-73 на переустройство ВЛ 10-110 кВ. Договор об оказании услуг от 31.10.2014 № 300/16	68

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата

<b>Номер п/п</b>	<b>Название</b>	<b>стр.</b>
47	Письмо ФКУ УПРДОР «Россия» № 18/08-3277 «О направлении обращения Главы Никулинского сельского поселения Калининского района Тверской области» от 19.08.2016	110
48	Письмо ООО «ДСК» № 1090 о направлении письма ФКУ УПРДОР «Россия» № 18/08-3277 от 22.08.2016	116
49	Письмо ООО «Инстройпроект» № ЦА-10/2-365 «О предоставлении информации» от 06.02.2018	117
50	Письмо ФКУ УПРДОР «РОССИЯ» №18/13-545 от 13.02.2018 в ответ на письмо № № ЦА-10/2-365 «О предоставлении информации» от 06.02.2018	118
51	Межевой план (в результате кадастровых работ в связи с исправлением ошибки в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 69:10:0000000:24, подготовленный КИ ОА «Лимб» - Чубенко И.Д. № 18041 от 09.10.2017)	119
52	Межевой план (в результате кадастровых работ в связи с исправлением ошибки в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 69:10:0000000:24, подготовленный КИ ОА «Лимб» - Чубенко И.Д. № 18041 от 25.1.2017	200

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО  
(РОСАВТОДОР)**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

16.04.2013

Москва

№ 522-р

**[ ] О подготовке документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область»**

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, приказом Минтранса России от 6 июля 2012 г. № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения», пунктом 5.4.1(2) Положения о Федеральном дорожном агентстве, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2004 г. № 374, и на основании обращения ФКУ Упрдор «Россия» от 12 февраля 2013 г. № 18/10-370:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».

2. ФКУ Упрдор «Россия» представить на утверждение в Росавтодор документацию по планировке территории, разработанную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, являющимся приложением к настоящему распоряжению.

3. Управлению проектирования и строительства автомобильных дорог (С.Н. Чурилов):

в десятидневный срок с момента утверждения настоящего распоряжения обеспечить направление уведомления о принятии Росавтодором решения, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения, главе Калининского муниципального района Тверской области;

письменно уведомить ФКУ Упрдор «Россия» о принятом Росавтодором решении, указанном в пункте 1 настоящего распоряжения.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя А.А. Безверхова.

Руководитель



Р.В. Старовойт

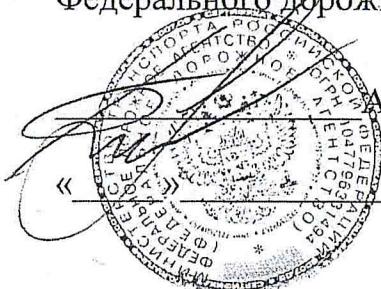
070

Приложение к распоряжению  
Росавтодора от 16.04.2013 № 522-р

## УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

Федерального дорожного агентства



А.А. Безверхов

2013 г.

## ЗАДАНИЕ

на подготовку документации по планировке территории объекта  
«Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от  
Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга.

Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь –  
Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход  
г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных  
уровнях на км 164 и км 173, Тверская область»

№	Параметры проекта	Описание
1	Основания для выполнения работ	<p>1. Федеральная целевая программа «Развитие транспортной системы России (2010-2015 годы)», утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.12.2001 № 848, подпрограмма «Автомобильные дороги», Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2008 № 377.</p> <p>2. Федеральная адресная инвестиционная программа на 2011 год и на плановый период 2012-2013 годов, утвержденная Министерством экономического развития Российской Федерации 13 января 2011 года.</p> <p>Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2011 год и на плановый период 2012 и 2013 годов» от 13 декабря 2010 года №357-ФЗ.</p>
2	Заказчик	Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва – Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства» (ФКУ Упрдор «Россия»).
3	Исполнитель	ООО «ИНСТРОЙПРОЕКТ»
4	Источник финансирования	Федеральный бюджет
5	Местонахождение	Российская Федерация, Тверская область, Калининский район, г. Тверь

6	Основные цели и задачи	<p>Обеспечение устойчивого развития территорий линейного объекта, образующего элемент планировочной структуры территории;</p> <p>Выделение элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, транспортных развязок, иных элементов).</p> <p>Установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения автомобильных дорог федерального значения, объектов дорожного сервиса;</p> <p>Установление границ земельных участков, на которых расположены конструктивные элементы автомобильной дороги, дорожные сооружения, транспортные развязки, объекты дорожного сервиса</p>
7	Исходные данные	<p>Материалы разработанных проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта (при наличии).</p> <p>Технические условия владельцев переустраиваемых инженерных коммуникаций (при наличии).</p> <p>Данные об интенсивности движения и распределении транспортного потока (при наличии)</p>
8	Основные технические параметры	<p>Категория дороги - I-в.</p> <p>Строительная длина – 19,6 км.</p> <p>Расчетная скорость - 120 км/ч.</p> <p>Количество полос движения – 4; 6.</p> <p>Ширина проезжей части – 2x7,50; 2x11,25 м.</p> <p>Ширина разделительной полосы – 4,0 м.</p> <p>Ширина обочин – 3,75 м.</p> <p>Ширина земляного полотна – 26,5; 34,0 м.</p> <p>Тип дорожной одежды – капитальный.</p> <p>Вид покрытия - щебеноочно-мастичный асфальтобетон.</p> <p>Транспортные развязки в разных уровнях – 2.</p> <p>Примыкания в одном уровне – 44.</p> <p>Развороты в одном уровне – 1.</p> <p>Путепроводы - 6/ 417,72 м.</p> <p>Мосты – 2/81,06 м.</p> <p>Надземные пешеходные переходы, 4/195,36 м.</p> <p>Подпорные стены – 7/378,34.</p> <p>Автобусные остановки – 16.</p> <p>Площадки кратковременной остановки – 7.</p> <p>Акустические экраны – 16/2860 м.</p> <p>Очистные сооружения – 2.</p> <p>Электроосвещение автомобильной дороги и транспортных развязок – есть.</p> <p>Ограждение на разделительной полосе – железобетон.</p> <p>Ограждение на разделительной полосе – металлическое.</p>

9	Состав, содержание и виды работ	<p><b>1. Инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-гидрологические и инженерно-экологические изыскания</b></p> <p>1.1 Использовать материалы инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрологических и инженерно-экологических изысканий для проектной документации «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область»</p> <p>1.2 Выполнить сбор и обработку инженерно-геодезических, картографических материалов и данных, находящихся в государственных и ведомственных фондах (архивах), необходимых для разработки документации по планировке территории</p> <p>1.3 Дополнительно выполнить инженерные изыскания в объеме необходимом для разработки документации по планировке территории (при необходимости).</p> <p><b>2. Разработка проекта планировки территории, в том числе:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сведения государственного кадастра недвижимости и сведения единого государственного реестра прав;</li> <li>- сведения об установленных границах, состоянии и использовании особо охраняемых природных территорий и других территорий природного комплекса и их планируемого развития;</li> <li>- сведения об установленных границах объектов культурного наследия, граница зон охраны объектов культурного наследия;</li> <li>- сведения об установленных границах санитарно-защитных зон, водоохраных зон и других зон с особым режимом использованием по данным государственного кадастра недвижимости, единого государственного реестра прав, а также по материалам схемы территориального планирования Тверской области, города Твери и схем территориального планирования других муниципальных районов (при наличии);</li> <li>- сведения о состоянии и использовании объ-</li> </ul>
---	---------------------------------	--

	<p>ектов капитального строительства, сведения об имущественных отношениях по указанным объектам;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сведения о состоянии и планируемом развитии транспортной инфраструктуры, транспортного обслуживания территории;</li> <li>- сведения о состоянии и планируемом развитии инженерной инфраструктуры и инженерного обеспечения территории, о наличии резервных мощностей объектов инженерной инфраструктуры;</li> <li>- сведения о перспективах развития планируемой территории.</li> </ul> <p>2.2. Разработать в установленном законодательством РФ порядке проект планировки территории, включающий:</p> <p>2.2.1 Основную (утверждаемую) часть проекта планировки территории:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) чертеж или чертежи планировки территории на топографических планах М:1000, на которых отображаются:             <ol style="list-style-type: none"> <li>а) красные линии и границы зон размещения проектируемой автомобильной дороги общего пользования федерального значения и придорожных полос;</li> <li>б) линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур с указанием мест и типов пересечений и примыканий автомобильных дорог и улиц к проектируемой автомобильной дороге общего пользования федерального значения;</li> <li>в) границы зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания автомобильной дороги общего пользования федерального значения (при необходимости);</li> <li>г) границы зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения;</li> </ol> </li> <li>2) положение о размещении автомобильной дороги общего пользования федерального значения, которое должно содержать:             <ol style="list-style-type: none"> <li>а) сведения об основных положениях генерального плана города Твери и сельских населенных пунктов Калининского района Тверской области, расположенных вдоль реконструируемого участка дороги;</li> <li>б) технические параметры проектируемой автомобильной дороги общего пользования федерального значения (класс, категория, число полос движения).</li> </ol> </li> </ol>
--	---

	<p>2.2.2 Материалы по обоснованию проекта планировки территории включают в себя материалы в графической форме и пояснительную записку.</p> <p>Материалы по обоснованию проекта планировки территории для размещения автомобильной дороги общего пользования федерального значения в графической форме содержат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) схему расположения элементов планировочной структуры;</li> <li>2) схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории;</li> <li>3) схему движения транспорта на соответствующей территории;</li> <li>4) схему размещения автомобильной дороги общего пользования федерального значения с расположением мест транспортных развязок и пересечений, мест предполагаемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания автомобильной дороги общего пользования федерального значения;</li> <li>5) схему границ территорий объектов культурного наследия;</li> <li>6) схему границ зон с особыми условиями использования территории, границы расположения сервисутов;</li> <li>7) схему инженерной подготовки территории;</li> <li>8) иные материалы в графической форме, необходимые для обоснования проекта планировки территории.</li> </ol> <p>Пояснительная записка к обоснованию проекта планировки территории должна содержать описание и обоснование положений, касающихся:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) существующей и прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования федерального значения и пересекающих ее автомобильных дорогах и улицах;</li> <li>2) категории, числа полос движения и других основных параметров автомобильной дороги общего пользования федерального значения, искусственных сооружений на ней;</li> <li>3) устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования федерального значения с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети;</li> <li>4) защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности;</li> <li>5) иных вопросов планировки территории.</li> </ol>
--	---

		<p><b>3. Разработка проекта межевания территории</b></p> <p>Подготовить проект межевания территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения автомобильной дороги федерального значения, включающий чертежи межевания территории на топографических планах 1:1000, на которых отображаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;</li> <li>2) линии отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</li> <li>3) границы застроенных земельных участков, в том числе границы земельных участков, на которых расположены линейные объекты;</li> <li>4) границы формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства;</li> <li>5) границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения;</li> <li>6) границы территорий объектов культурного наследия;</li> <li>7) границы зон с особыми условиями использования территорий;</li> <li>8) границы зон действия публичных сервитутов.</li> </ol> <p><b>4. Согласование и утверждение документации по планировки территории</b></p> <p>4.1 Обеспечить согласование с органами местного самоуправления и другими заинтересованными сторонами</p> <p>4.2 Подготовить комплект документов, необходимых для утверждения документации по планировке территории. Участвовать без дополнительной оплаты при рассмотрении документации заказчиком в установленном им порядке, защите проекта в Федеральном дорожном агентстве Министерства транспорта РФ</p>
10	Требования к составу работ, содержанию и оформлению	<p>1. Разработку документации по проекту планировки территории для размещения автомобильных дорог федерального значения осуществлять в соответствии с требованиями действующего зако-</p>

		<p>нодательства :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Градостроительный кодекс РФ;</li> <li>- Земельный кодекс РФ;</li> <li>- Водный кодекс;</li> <li>- Лесной кодекс;</li> <li>а также;</li> <li>- приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 6 июля 2012 г. N 199 г. "Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения";</li> <li>- Государственные регламенты, нормы, правила, стандарты, а также исходные данные, технические условия и требования, выданные органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства.</li> </ul> <p>Проектные решения должны соответствовать требованиям технических документов, приведенных в приложении № 1 к настоящему заданию</p>
11	Перечень и требования к материалам, передаваемым заказчику	<p>1. Утвержденная в установленном порядке документация по планировке территории передается заказчику в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-м экземпляре на электронном носителе в сроки, определяемые календарным графиком работ</p>

**Приложение: Примерный перечень технических документов, подлежащих использованию при разработке документации по планировке территории**

**Заказчик**

Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва – Санкт-Петербург Федерально-го дорожного агентства» (ФКУ Упрдор «Россия»)

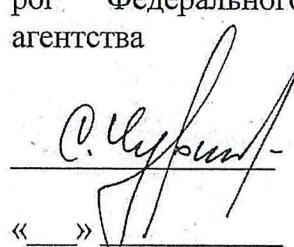
В.Ю. Галкин



2013 г.

**Согласовано**

Управление проектирования и строительства автомобильных дорог Федерального дорожного агентства



С.Н.Чурилов

«\_\_» 2013 г.

**Приложение № 1**

к Заданию на подготовку документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».

**Примерный перечень  
технических документов, подлежащих использованию  
при разработке документации по планировке территории**

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
Стандарты		
1	ГОСТ Р 52398-2005	Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования
2	ГОСТ Р 52399-2005	Геометрические элементы автомобильных дорог
3	ГОСТ Р 52577-2005	Дороги общего пользования. Методы определения параметров автомобильных дорог
СНиП, СП, ОСТ		
4	СНиП 2.05.02-85*	Автомобильные дороги. В части, не противоречащей ГОСТ Р 52398-2005 и ГОСТ Р 52399-2005
5	СНиП 3.01.03-84	Геодезические работы в строительстве
6	СНиП 3.06.03-85	Автомобильные дороги
7	СНиП 3.06.03-91*	Мосты и трубы
8	СНиП 11-02-96	Инженерные изыскания для строительства. Основные положения
9	СНиП 2.07.01-89*	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
10	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
Распоряжения, рекомендации, письма		
11	Распоряжение Правительства РФ от 02.09.2009 № 717	О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов сервиса
12	Постановление Правительства РФ от 01.12.1998 № 1420	Об утверждении правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования
13	Постановление Правительства РФ от 28.09.2009 № 767	О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации»

## Законы и иные нормативные и законодательные акты

14	№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г.	Градостроительный кодекс РФ, с изменениями и до- полнениями
15	№ 136-ФЗ от 25.10.2001 г.	Земельный кодекс РФ, с изменениями и дополнени- ями
16	№ 74-ФЗ от 03.06.2006 г.	Водный кодекс РФ, с изменениями и дополнениями
17	№ 200-ФЗ от 04.12.2006 г.	Лесной кодекс РФ , с изменениями и дополнениями



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО  
(РОСАВТОДОР)

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

07.11.2013.

No. 1801-p

Москва

**Об утверждении документации по планировке территории объекта  
«Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва -  
Тверь - Великий Новгород - Санкт-Петербург.**

**Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 - км 178+800 (обход Твери) с строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область»**

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства транспорта Российской Федерации с 6 июля 2012 г. № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения» и на основании обращения ФКУ Упрдор «Россия» от 24 июля 2012 г. № 89-03224/Урдор «Россия»,

1. Утвердить документацию по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва - Тверь Великий Новгород - Санкт-Петербург. Реконструкция автомобильной дороги М-1 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+00 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область», являющуюся приложением настоящему распоряжению.

2. Управлению проектирования и строительства автомобильных дорог (Т.В. Лубаков) в однодневный срок с момента утверждения настоящего

2

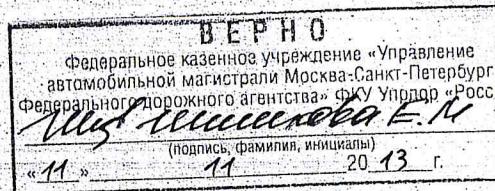
распоряжения письменно уведомить ФКУ Упрдор «Россия» о принятом решении указанном в пункте 1 настоящего распоряжения.

3. ФКУ Упрдор «Россия» в семидневный срок с момента утверждения настоящего распоряжения обеспечить направление заверенной печатью ФКУ Упрдор «Россия» документации по планировке территории администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» для исполнения части 16 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель руководителя

А.А. Костик





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО  
(РОСАВТОДОР)  
РАСПОРЯЖЕНИЕ

29.03.2016

№ 484-р

Москва

**Об утверждении документации по планировке территории объекта  
«Реконструкция мостового перехода через р. Волга на км 176  
(I очередь) автомобильной дороги М-10 «Россия» от Москвы через  
Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга, Тверская область»**

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, приказом Минтранса России от 6 июля 2012 г. № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения» и на основании обращения ФКУ Упрдор «Россия» от 15 февраля 2016 г. № 18/16-452:

1. Утвердить документацию по планировке территории объекта «Реконструкция мостового перехода через р. Волга на км 176 (I очередь) автомобильной дороги М-10 «Россия» от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга, Тверская область», являющуюся приложением к настоящему распоряжению.

2. Управлению строительства и эксплуатации автомобильных дорог (Т.В. Лубаков) уведомить ФКУ Упрдор «Россия» о принятом решении, указанном в пункте 1 настоящего распоряжения.

3. ФКУ Упрдор «Россия»:

в семидневный срок с момента утверждения настоящего распоряжения обеспечить направление заверенной печатью ФКУ Упрдор «Россия» документации по планировке территории главе муниципального образования «Заволжское сельское поселение» Калининского района, главе городского округа Тверь Тверской области для

исполнения части 16 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации; обеспечить направление документов для внесения сведений, указанных в статье 10.1 Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости», в государственный кадастровый реестр недвижимости.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель руководителя



А.А. Костюк



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО**  
**(РОСАВТОДОР)**  
**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

20.04.2017

№ 734-р

Москва

**О внесении изменений в распоряжение Федерального дорожного агентства от 16 апреля 2013 г. № 522-р «О подготовке документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» – от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область»**

На основании обращения ФКУ Упрдор «Россия» от 28 марта 2017 г. № 18/13-1125:

Внести изменения в распоряжение Федерального дорожного агентства от 16 апреля 2013 г. № 522-р «О подготовке документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» – от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» (далее – Распоряжение) следующие изменения:

1) пункты 2, 3 Распоряжения изложить в следующей редакции:

«2. ФКУ Упрдор «Россия»:

представить на утверждение в Росавтодор документацию по планировке территории, разработанную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, являющимся приложением к настоящему распоряжению;

в десятидневный срок с момента утверждения настоящего распоряжения, обеспечить направление уведомления о принятии

Федеральное казенное учреждение  
«Управление автомобильной магистрали  
настоящего распоряжения  
Федерального дорожного агентства»  
Росавтодором  
Великий Новгород  
Входящий 2440  
Получено 05.05.2017

указанного в пункте 1 настоящего распоряжения, главе муниципального образования Эммаусское сельское поселение, главе муниципального образования Щербининское сельское поселение, главе муниципального образования Бурашевское сельское поселение, главе муниципального образования Никулинское сельское поселение, главе муниципального образования Заволжское сельское поселение Калининского района, главе муниципального образования город Тверь Тверской области.»;

2) пункт 4 Распоряжения считать пунктом 3;

3) пункт 5 по графе «Описание» задания, являющегося приложением к Распоряжению, изложить в следующей редакции: «Российская Федерация, город Тверь, Калининский район, Эммаусское сельское поселение, Щербининское сельское поселение, Бурашевское сельское поселение, Никулинское сельское поселение, Заволжское сельское поселение.

Заместитель руководителя

А.А. Костюк



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДА ТВЕРИ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Советская ул., 11, г. Тверь, 170100  
тел.: (4822) 32-01-31; факс: (4822) 35-59-39  
эл. почта: tveradm@adm.tver.ru  
ОКПО: 04028589; ИНН: 6901000920

28.09.2017 № 01/6736-т

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласовании документации  
по планировке территории

Исполняющему обязанности  
главного инженера  
ФКУ УПРДОР «РОССИЯ»

П.А. Собянину

Желябова ул., д.21, г. Тверь, 170100

Уважаемый Павел Андреевич!

По поручению Главы администрации города Твери Огонькова А.В. рассмотрено Ваше обращение (исх. № 18/13-3535 от 02.09.2017) о согласовании документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь - Великий Новгород – Санкт Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173 Тверская область» (далее Объект).

По результатам рассмотрения прилагаемой к настоящему обращению документации по планировке территории Объекта в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории администрация города Твери согласовывает данную документацию.

В соответствии с пунктом 36 Приказа Министерства транспорта Российской Федерации от 06.07.2012 № 199 просим направить утверждённую документацию по планировке территории в адрес Главы администрации города Твери.

Заместитель Главы  
администрации города Твери

О.Л. Клыпина  
35-63-52

В.А. Прокудин

Федеральное агентство по транспорту	
«Управление автомобильных магистралей	
Москва – Санкт-Петербург	
Федерального дорожного агентства»	
(Филиал ФКУ Упрдор «Россия» г.Тверь)	
ходящий	6155
Получено «03» 10 2017 г.	



Администрация  
муниципального образования  
«Бурашевское сельское поселение»  
Калининского района  
Тверской области  
170546, Тверская область,  
Калининский район, село Бурашево  
ИИН 6924013242, КПП 694901001  
р/с 4020481010000000221  
в ГРКЦ ГУ Банка России  
по Тверской области г.Тверь  
Тел.: (4822)38-03-23,  
Факс: (4822)38-04-57  
e-mail: [administration@burashevo.ru](mailto:administration@burashevo.ru)  
http://www.burashevo.ru

18.04.2017 № 1113

на № 1305/5 от 06.04.2017 г.

Заместителю начальника  
ФКУ УПРДОР «РОССИЯ»

И.О. Эдель

ул. Желябова, д. 21, г. Тверь,  
170100

Уважаемый Игорь Олегович!

Администрация муниципального образования «Бурашевское сельское поселение» Калининского района Тверской области согласовывает документацию по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москвы – Тверь, Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».

Глава администрации

  
С.А. Румянцев

Исп. В.А. Комаров  
(4822) 38-02-16

Проект по автомобильной магистрали  
Москва-Санкт-Петербург  
Федерального дорожного агентства»  
(Филиал ФКУ Упрдор «Россия» г.Тверь)

Входящий	21.04.2017
Получено «21»	04 2017 г.



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЗАВОЛЖСКОЕ СЕЛЬСКОЕ  
ПОСЕЛЕНИЕ»  
КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ОГРН 1056900211796  
ИНН 6924013250  
КПП 694901001

170508, Тверская область, Калининский  
район, п. Заволжский, д.2  
[www.zavsp.ru](http://www.zavsp.ru)  
E-mail: [zavoljskoe@kalinin-adm.ru](mailto:zavoljskoe@kalinin-adm.ru)  
379-346  
20.04.2017 № 471

**ФКУ УПРДОР «РОССИЯ»  
170100, г. Тверь, улица Желябова, дом 21  
И.о. начальника ФКУ Эдель И.О.**

**Уважаемый Игорь Олегович!**

Администрация муниципального образования «Заволжское сельское поселение» Калининского района Тверской области (далее – Администрация Заволжского с/п), рассмотрев письмо ФКУ УПРДОР «РОССИЯ» от 06.04.2017 № 1305/1 о согласовании документации по планировке территории и приложенные документы сообщает об отсутствии возражений в отношении объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» - Москва - Тверь, Великий Новгород - Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».

Настоящее письмо является документом-согласованием документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» - Москва - Тверь, Великий Новгород - Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».

Глава администрации

Л.В. Хоничева



Администрация  
муниципального образования  
«Никулинское сельское  
поселение  
Калининского района  
Тверской области»  
д. Никулино ул. Школьная д.1  
ИИН 6924013362 КПП 694901001  
Тел.- факс 38-31-34 38-31-56  
26.04.17 № 792  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

«Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства»  
ФКУ УПРДОР «РОССИЯ»  
173007 Великий Новгород, ул. Троицкая д. 5

Рассмотрев Ваше заявление от 06.04.2017 №18/13-1305/2 и предоставленную документацию по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 "Россия" от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 "Россия" Москвы - Тверь, Великий Новгород - Санкт-Петербург км 156+000 - км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» Администрация муниципального образования «Никулинское сельское поселение Калининского района Тверской области» согласовывает в соответствии со ст. 45 Градостроительного кодекса РФ предоставленную документацию по планировке территории.

С Уважением !

Глава поселения

В.В.Захаров

Бруй А.В.  
(4822) 38-31-12



ФКУ УПРДОР «РОССИЯ»  
173007, г. Великий Новгород, ул. Троицкая, д. 5

АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЭММАУССКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
Калининского района  
Тверской области  
170530, Тверская область,  
Калининский район,  
пос. Эммаусс, д. 31  
тел. /факс (4822) 378-441

Заместителю начальника  
И.О. Эдель

№ 384 от « 11 » 05 2017г.

Уважаемый Игорь Олегович!

Администрация Эммаусского сельского поселения Калининского района Тверской области рассмотрев Ваше обращение по вопросу рассмотрения и согласования документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москвы-Тверь, Великий Новгород-Санкт Петербург км 156+000- км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область в соответствии с требованиями п. 12.2 статьи 45 Градостроительного кодекса РФ согласовывает представленный проект планировки территории объекта.

Глава администрации  
Эммаусского сельского поселения

С.Б. Тихонов

Государственное учреждение  
«Росавтодор»  
г. Санкт-Петербург  
Федерального дорожного агентства  
(ФКУ Упрдор «Россия»)  
Великий Новгород

2504  
15 05 17

**Администрация  
муниципального образования  
«ЩЕРБИНИНСКОЕ  
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»  
170536, Тверская область,  
Калининский район, ст. Чуприяновка  
Тел/факс (4822) 38-17-46  
ИИН 6924013267 КПП 694901001  
E-mail:sherbin-sp@yandex.ru**

№ 228 от 23.05. 2017 г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2017 г.

**Федеральное казенное учреждение  
«Управление автомобильной магистрали  
Москва - Санкт-Петербург  
Федерального дорожного агентства»  
(ФКУ УПРДОР «РОССИЯ»)**

Администрация муниципального образования «Щербининское сельское поселение» Калининского района Тверской области согласовывает представленную письмом от 06.04.2017 № 18/13-1305/З документацию по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10» «Россия» Москвы - Тверь, Великий Новгород - Санкт-Петербург км 156+000-км 179+800 (обход Тверь) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область).

Глава администрации



Л.В. Арбузова

Исп. П.В. Титова  
Тел/факс: (4822) 38-17-46

Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства» (ФКУ Упдор «Россия») Великий Новгород	
Входящий	27.05.
Получено « <u>23</u> 05. 2017	



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДА ТВЕРИ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Советская ул., 11, г. Тверь, 170100  
тел.: (4822) 32-01-31; факс: (4822) 35-59-39  
эл. почта: tveradm@adm.tver.ru  
ОКПО: 04028589; ИНН: 6901000920

Первому заместителю начальника -  
руководителю филиала  
ФКУ Упрдор «Россия»  
Ф.Р. Шакирову

Желябова ул., д.21,  
г. Тверь, 170100

23.03.2017 № 01/15794

на № 18/08-700 от 01.03.17

О предоставлении информации

Уважаемый Фидаиль Равильевич!

Администрацией города Твери рассмотрено Ваше обращение (исх. №18/08-700 от 01.03.2017) о предоставлении информации о существующих и планируемых красных линиях, о наличии (либо отсутствии) особо охраняемых природных территорий в границах размещения объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва - Тверь, Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» (далее Объект).

Красные линии (действующие и проектируемые) в границах размещения Объекта установлены в документации по планировке территории, которая утверждена распоряжением Росавтодора от 07.11.2013 № 1801-р.

В рамках выполнения работ по корректировке документации по планировке территории Объекта, о проведении которых сообщается в настоящем обращении, а также в целях завершения кадастровых работ на реконструируемом Объекте, исполнителю данных работ рекомендуется руководствоваться современными сведениями Управления Росреестра по Тверской области в отношении земельных участков с разрешённым использованием «земли общего пользования». В силу определения Градостроительного кодекса Российской Федерации действующие красные линии обозначают существующие границы земель общего пользования, сведения о которых предоставляет Росреестр. Проектируемые красные линии устанавливаются в документации по планировке территории и фиксируют границы планируемых территорий общего пользования на основе документов территориального планирования. Статья 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации определяет возможность установления, изменения, отмены красных линий при подготовке проекта межевания территории.

Согласно генеральному плану города Твери и Правилам землепользования и застройки города Твери особо охраняемые природные территории в границах размещения Объекта отсутствуют.

Входящий	1533
отдела	11
дата	03
года	2014

В соответствии с пунктом 33 Порядка подготовки документации по планировке территории, пред назначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения (утверждённого приказом Минтранса России от 06.07.2012 № 199) документация по планировке территории до её утверждения подлежит согласованию с органами местного самоуправления поселения, городского округа, применительно к территориям которых разрабатывалась такая документация.

Администрация города Твери в лице департамента архитектуры и строительства готова оказать содействие исполнителю работ по корректировке документации по планировке территории Объекта, исполнителю кадастровых работ в части предварительного рассмотрения проектных материалов, а также предоставления необходимых рекомендаций, касающихся, в том числе установления, изменения, отмены красных линий.

Заместитель главы администрации города

В.А. Прокудин



О.Л. Клыпина  
35-63-52



**Администрация  
муниципального образования  
Тверской области  
«Калининский район»  
170554, Тверская область,  
Калининский район, д. Рязаново, д.21  
Тел/факс (4822) 32-14-51  
Тел.(4822) 32-14-51  
ИНН 6924003220 КПП694901001  
<http://www.kalinin-adm.ru>  
E-mail:[mail@kalinin-adm.ru](mailto:mail@kalinin-adm.ru)  
(Адрес для корреспонденции:  
170100, г. Тверь, наб. р. Лазури, д. 3)  
14.03.2017 г. №01-09/704  
на №18/08-705 от 01.03.2017**

Об отсутствии ООПТ  
местного значения

ФКУ Упрдор «Россия»

Ф.Р. Шакирову

ул. Троицкая д.5, г. Нижний Новгород, 173007

Уважаемый Фидаиль Равильевич!

Администрация муниципального образования Тверской области «Калининский район» в ответ на Ваш запрос сообщает об отсутствии особо охраняемых природных территорий в районе строительства объекта: «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 "Россия" от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 "Россия" Москвы - Тверь, Великий Новгород - Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г.Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».

Красные линии на данной территории не установлены.

Глава администрации

О.В. Гончаров

В.И. Петрушко  
(4822)34-62-32

Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства» (ФКУ Упрдор «Россия») Великий Новгород
Входящий <u>1278 (нод)</u>
Получено « <u>15</u> » <u>03</u> <u>2017</u> г.
Соболев А. А.



Администрация  
муниципального образования  
«Бурашевское сельское поселение»  
Калининского района  
Тверской области  
170546, Тверская область,  
Калининский район, село Бурашево  
ИНН 6924013242, КПП 694901001  
р/с 40204810100000000221  
в ГРКЦ ГУ Банка России  
по Тверской области г. Тверь  
Тел.: (4822)38-03-23,  
Факс: (4822)38-04-57  
e-mail: [administration@burashevo.ru](mailto:administration@burashevo.ru)  
<http://www.burashevo.ru>

16.03.2017 № 726

на № 18/08-676 от 28.02.2017 г.

Первому заместителю начальника –  
руководителю филиала  
ФКУ УПРДОР «РОССИЯ»

Ф.Р. Шакирову

ул. Желябова, д. 21, г. Тверь,  
170100

Уважаемый Фидаиль Равильевич!

Администрация муниципального образования «Бурашевское сельское поселение» Калининского района Тверской области сообщает, что в районе проектируемых транспортных развязок на 158-м, 161-м и 164-м километре автомобильной дороги М-10 «Россия» на территории Бурашевского сельского поселения отсутствуют утвержденные проекты планировки территории, в связи с чем предоставить информацию о планируемых красных линиях не представляется возможным.

Особо охраняемые природные территории в районе вышеуказанных транспортных развязок отсутствуют.

Глава администрации

С.А. Румянцев

Исп. В.А. Комаров  
(4822) 38-02-16

Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистралью Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства (ФКУ Упдор «Россия») Великий Новгород
Входящий
Получено «16» 03 2017

Администрация  
муниципального образования  
«Никулинское сельское поселение  
Калининского района Тверской  
области»  
170518 Тверская область  
Калининский район  
д. Никулино, ул. Школьная, д. 1  
ИИН 6924013362 КПП 694901001  
Тел-факс (4822) 383112, 383156  
[adm@nikulinskoe.ru](mailto:adm@nikulinskoe.ru)  
29.03.17 № 538

ФКУ УПРДОР «РОССИЯ»

Администрация Никулинского сельского поселения на обращение от 01.03.2017 г № 701 сообщает.

Особо охраняемые природные территории отсутствуют, красные линии в генплане и ПЗЗ не установлены, при необходимости могут быть установлены в ППТ.

С уважением,  
заместитель главы администрации по ЖКХ

*Фадеева*

С.М. Фадеева



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЗАВОЛЖСКОЕ СЕЛЬСКОЕ  
ПОСЕЛЕНИЕ»  
КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ОГРН 1056900211796  
ИНН 6924013250  
КПП 694901001

170508, Тверская область, Калининский  
район, п. Заволжский, д.2  
[www.zavsp.ru](http://www.zavsp.ru);  
E-mail: [zavoljskoe@kalinin-adm.ru](mailto:zavoljskoe@kalinin-adm.ru)  
379-346  
22.03.2016 № 193

Администрация муниципального образования «Заволжское сельское поселение» Калининского района Тверской области (далее – Администрация Заволжского с/п), рассмотрев письмо ФКУ УПРДОР «РОССИЯ» от 01.03.2017 № 704 о предоставлении информации о красных линиях, сообщает следующее.

В распоряжении Администрации Заволжского с/п отсутствует информация о существующих и планируемых красных линиях в районе объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва–Тверь, Великий Новгород - Санкт-Петербург км 156+000-178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных условиях на км 164 и км 173, Тверская область» (далее – Объект). Указанная информация может быть запрошена в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Тверской области.

Также сообщаем, что по информации, имеющейся в распоряжении Администрации Заволжского с/п, особо охраняемые природные территории в районе Объекта не расположены. Вместе с тем, обращаем внимание, что по вопросам наличия/отсутствия особо охраняемых природных территориях регионального и федерального значения следует обращаться в уполномоченные органы государственной власти.

С уважением,  
Глава администрации

Л.В. Хоничева

Уведомление о прохождении	
национальной автомобильной магистрали	
Москва-Санкт-Петербург	
Федерального дорожного агентства»	
(Филиал ФКУ Упрдор «Россия» г.Тверь)	
Входящий	1644
Получено «30» 03 2017 г.	1644



**Администрация  
муниципального образования  
Тверской области  
«Калининский район»**  
170100, г. Тверь, наб. р. Лазури, д. 3  
Тел/факс (4822) 32-14-51  
ИИН 6924003220 КПП 6950001001  
<http://kalinin-adm.ru/>

Директору  
Северо-Кавказского филиала  
ООО «Инстройпроект»  
К.В. Берлеву

пр. Буденновский, д. 60,  
г. Ростов-на-Дону, 344011

от 23.01.2012г. № 4-4

Уважаемый Константин Владимирович!

Администрация муниципального образования Тверской области «Калининский район» на Ваше обращение по вопросу предоставления информации о наличии особо охраняемых природных территорий местного значения на участке объекта «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» сообщает следующее.

Особо охраняемые природные территории местного значения на участке вышеуказанного объекта отсутствуют.

Заведующий отделом  
архитектуры и градостроительства



В.И. Петрушко



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
департамент  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЦЕНТРНЕДРА)  
ОТДЕЛ  
ГЕОЛОГИИ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ  
ПО ЯРОСЛАВСКОЙ И ТВЕРСКОЙ  
ОБЛАСТИМ  
TVERNEDRA@YANDEX.RU

Волоколамский пр-т, 3, г. Тверь, 170100  
тел./ф. (4822) 32-19-36  
10.06.2013г. № 03/140

Заместителю  
генерального директора  
ООО "СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ"  
Амиряну А.С.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № ТВЕ 000083

Составлено по запросу ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ».

На Ваш запрос от 30.04.2013 г. за № 697/до-2 отдел геологии и лицензирования по Ярославской и Тверской областям сообщает, что на земельном участке, предназначенного для проектирования "Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 "Россия" (обход Твери 156+000км-178+800км) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и 173", расположенного по адресу: Тверская область, г. Тверь, по состоянию на 01.01.2013 г. разведанные запасы полезных ископаемых Федерального значения на испрашиваемом участке на балансе не числятся, проявления полезных ископаемых, внесенных в государственный кадастровый реестр, также не зарегистрированы.

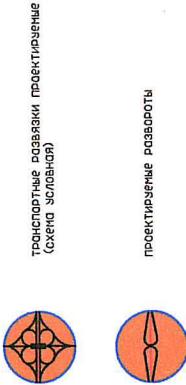
Заключение действительно с приложением ситуационного плана размещения проектируемого объекта в г. Твери Тверской области с указанием испрашиваемого участка масштаба 1:10 000, заверенного печатью отдела.

Приложения: 1 лист.

Заместитель начальника

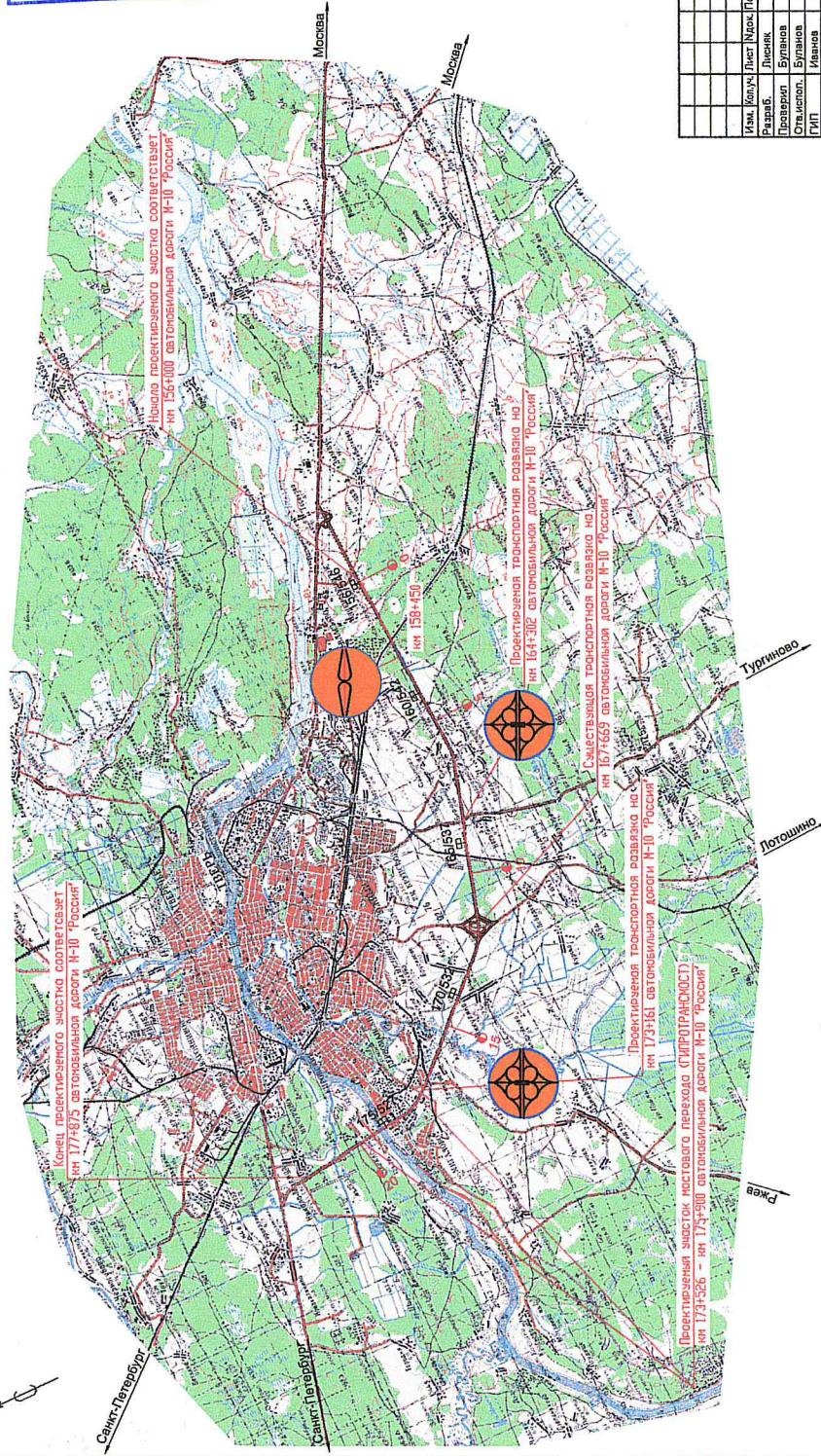
Е.Е. Каплун

СОГЛАСОВАНО:  
Отдел геологии и лицензирования  
по Ярославской и Тверской областям  
170000, г.Чебоксары, Волгоградский пр-т, д.3  
наименование проекта  
«...»  
дата 20.07.2015  
код проекта 100000



2011/070.00-1-АД					
Имя, Фамилия	Кому	Прием	Надпись	Подпись	Дата
Разраб.	Лисичек			05.12	
Составлено	Булавин			05.12	
ПИ	Иванов			05.12	
Н.состр.	Чубарян			05.12	
Расширение западной окраиной М-10 Рогачев - Гомель - Барановичи Направление: Санкт-Петербург на 15 км (около 178 км отсчета), Гомель со стороны гомельской стороны транспортной развязки в районе узловых изъятий на 154 км 173. Номера листов					
Статус					
П					
1					
СЕВЕРНЫЙ СТРОИПРОЕКТ					

SYNTHETIC



NHS, HOM, MORN, Launching Rate 53AM, HNS, HOM



МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 123995,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
телефон 112242 СФБН

Северо-Кавказский филиал  
ООО «Инстройпроект»

пр. Буденновский, д. 60,  
г. Ростов-на-Дону, 344011

09.02.2012 № 12-44/1692  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России рассмотрел письмо Северо-Кавказского филиала ООО «Инстройпроект» от 13 января 2012 г. № СКФ-02.04/1 о предоставлении сведений о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно проектируемого объекта и сообщает.

Испрашиваемый объект «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» не располагается в границах особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Врио директора Департамента  
государственной политики и регулирования  
в сфере охраны окружающей среды  
и экологической безопасности

Н.Б.Недедьев

МИНИСТЕРСТВО  
природных ресурсов и экологии  
Тверской области  
ул. Бебеля, д. 28, Тверь, 170006  
Тел. (4822) 62-02-62, 62-01-16  
Факс (4822) 62-01-19  
e-mail: dep\_upr@web.region.tver.ru  
[www.duproos.ru](http://www.duproos.ru)  
ОКПО 96628861, ОГРН 1066950063905,  
ИНН/КПП 6950015221/695001001  
27.12.2011 № 5455-04

Директору  
ООО «Инстройпроект»  
К.В. Берлёву

пр. Буденновский, 60, Ростов-на-Дону,  
344011

На № 1064 от 12.12.2011

Уважаемый Константин Владимирович!

Министерство природных ресурсов и экологии Тверской области (далее - Министерство) сообщает, что в соответствии с представленным графическим материалом в районе объекта «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» - Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) регионального значения отсутствуют.

Дополнительно Министерство доводит до сведения, что в соответствии с пунктом 6 статьи 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» ООПТ местного значения являются собственностью муниципальных образований и находятся в ведении органов местного самоуправления, в связи с чем информацией об ООПТ местного значения, расположенных в Калининском районе Тверской области, Министерство не располагает.

В соответствии с пунктом 6 статьи 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» ООПТ федерального значения являются федеральной собственностью и находятся в ведении федеральных органов государственной власти.

Информацию об ООПТ федерального значения Вы можете получить в Управлении Росприроднадзора по Тверской области по адресу: 170100, г.Тверь, Волоколамский проспект, д.3.

Министра Правительства  
Тверской области

А. В. Турилов  
(4822) 62-01-11

Н.П. Протасов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Единый государственный реестр прав  
на недвижимое имущество и сделок с ним

Учреждение юстиции Тверской области по государственной регистрации прав  
на недвижимое имущество и сделок с ним

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Дата выдачи 22.10.2004

**ДОКУМЕНТЫ-ОСНОВАНИЯ**

Постановление Администрации Калининского района Тверской области № 400 от 03.07.2001г.

Постановление Администрации Калининского района Тверской области № 124 от 06.03.2003г.

Постановление Администрации Калининского района Тверской области № 1057 от 24.12.2003г.

**СУБЪЕКТ (СУБЪЕКТЫ) ПРАВА**

Государственное учреждение "Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург  
Министерства транспорта Российской Федерации", ИНН 6905005038 зарегистрировано 21.12.1994 в г.  
Твери, свидетельство серия 69 №000723304 , адрес: г. Тверь, пр. Чайковского, д. 62 А

**ВИД ПРАВА**

постоянное бессрочное пользование

**ОБЪЕКТ ПРАВА**

земельный участок, расположенный на землях промышленности, транспорта, связи, радиовещания,  
телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного назначения,  
площадь общая 3963000 кв.м, расположенный по адресу: Россия, Тверская область, Калининский  
район, автомобильная дорога Москва-Санкт-Петербург км.141+837-172+855 и км. 175+410-207+500

**КАДАСТРОВЫЙ (ИЛИ УСЛОВНЫЙ) НОМЕР**

69:10:00:00:00:0024

**СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ (ОБРЕМЕНЕНИЯ) ПРАВА**

не зарегистрированы

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество  
и сделок с ним 22 октября 2004 года сделана запись  
регистрации № 69-01/40-217/2004-26

Регистратор Ярош М.В.  
(Ф.И.О.)



Серия 69-АА

№ 560993

АДМИНИСТРАЦИЯ  
КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

43

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 3 » июля 2001 г.

№ 400

г. Тверь

Об утверждении материалов инвентаризации,  
изъятии и закреплении земельных участков  
полосы отвода автодороги Москва-С.Петербург

Рассмотрев ходатайство Государственного Учреждения «Управление автомагистрали Москва-Санкт-Петербург Министерства транспорта Российской Федерации» (ГУ Упдор «Россия») о переоформлении земельного участка автомобильной дороги Москва-Санкт-Петербург с Государственного предприятия Дорожное ремонтно-строительное управление № 2 (ГП ДРСУ-2) на Государственное Учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург» и об утверждении материалов инвентаризации земель, занятых автомобильной дорогой Москва-Санкт-Петербург и во исполнение постановления Правительства РФ от 1 декабря 1998 года № 1420

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Изъять из земель постоянного (бессрочного) пользования Государственного предприятия Дорожное ремонтно-строительное Управление № 2 (ГП ДРСУ-2) земельный участок площадью 276,5 га, занятый автомобильной дорогой Москва-Санкт-Петербург, проходящей в административных границах Калининского района с км 141+837 по км 172+885 и с км 179+970 по км 192+000.

2. Утвердить материалы инвентаризации земель, использующихся под автомобильной дорогой Москва-Санкт-Петербург в административных границах Калининского района с км 141+837 по км 207+500 общей площадью 387,3 га.

3. Закрепить земельные участки, указанные в п. 2 настоящего постановления в постоянное (бессрочное) пользование Государственному Учреждению «Управление автомагистрали Москва-Санкт-Петербург Министерства транспорта Российской Федерации» (юридический адрес: 170002, г. Тверь, пр-т Чайковского, д. 62-а) для размещения и эксплуатации полосы отвода автомобильной дороги Москва-Санкт-Петербург.

Установить полосу отвода автомобильной дороги Москва-Санкт-Петербург вне населенных пунктов не менее 65 метров, а в населенных пунктах - не менее 25 метров. (согласно материалов инвентаризации).

4. Установить придорожные полосы федеральной автомобильной дороги общего пользования Москва-Санкт-Петербург в пределах Калининского района (полосы, прилегающие с обеих сторон к полосе отвода указанной дороги):

- а) в границах поселений - до границы существующей застройки, а при ее отсутствии - 50 метров.  
б) вне границ поселений:

- на участке дороги км 203+000 м - км 207+500 м - 75 метров.
- на участках дороги км 141+837 м - км 152+950 м и км 179+400 м - км 203+000 м - 100 метров.
- на участке обхода г. Твери км 152+950 м - км 179+400 м - 150 метров.

5. Запретить строительство капитальных сооружений (сооружения со сроком службы 10 и более лет), за исключением объектов дорожной службы, государственной инспекции безопасности дорожного движения МВД РФ и объектов дорожного сервиса на землях, занятых придорожными полосами.

Действие настоящего пункта не распространяется на объекты, находящиеся в эксплуатации, а также на объекты, строительство которых началось до 1 июля 1998 г.

Размещение разрешенных объектов строительства и инженерных коммуникаций в пределах придорожных полос допускается только по согласованию с ГУ «Управление автомагистрали Москва-Санкт-Петербург», ГИБДД и администрацией района.

6. Считать утратившим силу п.1 абзац 3 Постановления администрации Калининского района от 24.08.92 г. № 355 и абзац 2 Постановления Главы Калининского района от 14.07.98 г. № 307.

Глава района

Ю.И. ГУЧИН



А. И. К. Бажарова  
ОГ



ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ТВЕРЬ»**

(ОАО «Газпром газораспределение Тверь»)

Ул. Фурманова, 12/4, г. Тверь, РФ, 170005

Тел.: +7 (4822) 52-27-58, факс: +7 (4822) 52-27-58

[www.tver-gaz.ru](http://www.tver-gaz.ru), E-mail: [info@tver-gaz.ru](mailto:info@tver-gaz.ru)

ОКПО 03256734, ОГРН 1026900564129, ИНН 6900000364, КПП 695201001

*12 ноября 2014, № 04/5960  
на № 1551/в от 01.10.2014г.*

**ООО «Севкавинстройпроект»**

*O продлении технических условий*

Технические условия на пересечение действующих газораспределительных сетей по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва-Тверь-Великий Новгород-Санкт-Петербург км 156+000-км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область», выданные ОАО «Тверьоблгаз» 04 апреля 2012 года №04/1155, продлеваются без изменения. Срок действия 24 месяца.

Заместитель генерального директора-  
главный инженер

П.Г.Малафеев

Н.И.Попова  
52-04-48



02.01.15 г. № 301409/5597А

№ дог. б/н

На №27/ДО-2 от 20.01.15

[О перспективных планах путевого  
развития в районе реконструкции и  
строительства автодорожных  
путепроводов]

Первому заместителю  
генерального директора  
ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ»  
А.С. Амиряну

Уважаемый Андрей Степанович!

Институт рассмотрел представленные материалы по реконструкции автодорожного путепровода через железнодорожные пути участка пл. Лазурная – пл. Чуприяновка (на 493км ПК5 железнодорожной линии Санкт-Петербург – Москва) и строительству автодорожного путепровода через 21 путь Мигаловской ветки (путь необщего пользования), примыкающий к станции Тверь (на км 173+00 и км 173+161 автомобильной дороги М-10 «Россия») по объекту: «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь, Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».

По имеющимся в институте сведениям необходимость перспективного путевого развития на данных участках отсутствует.

Институт принципиально согласовывает указанные створы переходов при условии выполнения работ в соответствии с действующими нормативными документами и техническими условиями Октябрьской ж.д. №исх-30467/окт от 31.12.2014, № исх-5496/окт от 27.04.2012, №исх-979/окт от 31.01.2012.

Обращаем Ваше внимание на необходимость получения согласования пересечения путей необщего пользования с балансодержателем, если пересекаемые пути не принадлежит ОАО «РЖД».

Окончательное согласование Вам необходимо получить в Управлении Октябрьской дороги.

Главный инженер

А.Е. Тимошин

Исп.: Арутюнова Нина Анатольевна Тел.: (812) -334-03-33\* 788



ОАО «Ленгипротранс»  
Московский пр., 143, СПб, Россия, 196105  
Тел.: +7 (812) 388-05-20  
Факс: +7 (812) 388-93-88  
e-mail: sek@lgt.ru, www.lgt.ru



**ОТКРЫТОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГАЗПРОМ»  
(ОАО «ГАЗПРОМ»)**

ул. Наматкина, д. 10, Москва, ГСП-7, 117897  
Тел. (495) 719-30-01 Факс (495) 719-83-38 Телефон 111823 "СИНТИН"  
e-mail: gazprom@gazprom.ru, www.gazprom.ru  
ОКПО 00040778, ОГРН 1027700070618, ИНН/КПП 7736050003/997250001

03.02.2015 № 03/08/1-406

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О направлении технических условий*

Направляем для учёта в работе «Технические условия на пересечения и параллельное следование реконструируемой автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург на участке км 156+000 – км 178+000 с газопроводами-отводами ОАО «Газпром», утвержденные ОАО «Газпром» 02 февраля 2015 года.

Приложение: на 7 л.

**Первый заместитель  
начальника Департамента  
по транспортировке, подземному  
хранению и использованию газа**

**С.В. Алимов**

00 10563996631  
№ 03/08/1-406  
от 03.02.2015 09:06

А.В. Михайлов  
719-62-58

**Заместителю начальника  
ФКУ УПРДОР «Россия»  
С.В. Царькову**

**Генеральному директору  
ООО «Газпром трансгаз Санкт-  
Петербург»  
Г.А. Фокину**

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Первый заместитель начальника**  
**Департамента по транспортировке,**  
**подземному хранению и**  
**использованию газа**  
**ОАО «Газпром»**  
**С.В. Алимов**  
**« 2 » 02 2015 г.**

**Технические условия**  
**на пересечение и параллельное следование реконструируемой**  
**автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород**  
**– Санкт-Петербург на участке км 156+000 – км 178+000**  
**с газопроводами-отводами ОАО «Газпром»**

Пересекаемые газопроводы-отводы:

1. ГО к ГРС «Калинин-1», Д<sub>у</sub> 300, Р<sub>у</sub> 55, км 48,1, инв.№ 000013941;
2. ГО к ГРС «ВНИИСВ», Д<sub>у</sub> 100, Р<sub>у</sub> 55, км 5,6, инв.№ 000013943;

, Технические условия выданы ФКУ Упрдор «Россия» для реализации и ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» для контроля за реализацией.

Проектные работы по переустройству инженерных коммуникаций должны выполняться организацией, являющейся членом саморегулируемой организации в проектировании и имеющей оформленное в установленном порядке свидетельство о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, предусмотренных статьёй 48.1 Градостроительного кодекса РФ, а также опыт работы на объектах магистрального транспорта газа ОАО «Газпром».

**1. Линейная часть магистральных газопроводов**

1.1. Пересечение газопроводов-отводов через реконструируемую автомобильную дорогу предусмотреть в местах прохождения автодороги по насыпям либо в местах с нулевыми отметками. Угол пересечения газопроводов с автомобильной дорогой должен быть близким к 90°. Прокладка газопроводов через тело насыпи не допускается.

1.2. В зоне пересечения с автомобильной дорогой предусмотреть переукладку существующих газопроводов на трубу I категории с заводским изоляционным покрытием усиленного типа, разрешенным к применению на объектах ОАО «Газпром». Длину категорийных и прилегающих участков газопроводов принять согласно требованиям СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы». Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\*. Трубу принять согласно СТО Газпром 2-2.1-131-2007 «Инструкция по применению стальных труб на объектах ОАО «Газпром».

1.3. Участки газопроводов на переходах через реконструируемую автомобильную дорогу проложить в защитных футлярах из стальных труб с

заводским изоляционным покрытием усиленного типа, разрешенным к применению на объектах ОАО "Газпром". Диаметр футляра должен быть больше наружного диаметра газопровода не менее чем на 200 мм. Концы футляра должны выводиться на расстояние 25м от бровки земляного полотна, но не менее 2 м от подошвы насыпи.

Концы защитных футляров должны иметь уплотнения из диэлектрического материала. На одном из концов футляра предусмотреть вытяжную свечу на расстоянии по горизонтали не менее 25м от подошвы земляного полотна автомобильных дорог. Высота вытяжной свечи от уровня земли должна быть не менее 5м.

Заглубление участков газопроводов, прокладываемых под автомобильной дорогой, принять не менее 1,4 м от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного футляра, а в выемках и на нулевых отметках, кроме того, не менее 0,4 м от дна кювета, водоотводной канавы или дренажа.

1.4. При параллельном следовании расстояния между реконструируемой автомобильной дорогой и действующими газопроводами следует принимать не менее значений, приведенных в СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы». Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (таблица 4).

1.5. Тип изоляции футляра – заводская полиэтиленовая, по техническим условиям разрешенная к применению на объектах ОАО "Газпром". Для предотвращения электроконтакта между трубой и футляром и обеспечения протаскивания плети в футляре применить опорно-направляющие кольца, разрешенные к применению на объектах ОАО «Газпром», а также профили полимерные «Нефтегаз» ТУ 2290-002-54892207-2006 с изм. №1 для футерования трубопровода. Для герметизации пространства между футляром и трубопроводом применить резинотканевые манжеты и укрытия для защиты манжет, разрешенные к применению на объектах ОАО «Газпром».

1.6. Предусмотреть проектом вынос автобусной остановки из зоны минимально-допустимых расстояний ГО к ГРС «Калинин 1», а также перенос съездов с реконструируемой автомобильной дороги из зоны минимально-допустимых расстояний ГО к ГРС «Калинин 1» и ГО к ГРС «ВНИИСВ».

1.7. Фактическое местоположение газопроводов, средство электрохимзащиты, глубину залегания, параметры участков уточнить в Торжокском ЛГУМГ (тел. (48251) 5-50-48).

1.8. В зонах пересечений автомобильной дороги с магистральными газопроводами предусмотреть проектом съезды к эксплуатируемым объектам в местах, согласованных с Торжокским ЛГУМГ.

1.9. На время производства работ предусмотреть организацию обустроенных переездов через действующие газопроводы в местах, согласованных с Торжокским ЛГУМГ.

1.10. Места пересечений обозначить знаками в соответствии СТО Газпром 2-3.5-454-2010.

1.11. Подключение переуложенного газопровода производится ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» по договору подключения по поручению ОАО «Газпром» после предоставления согласованного с

эксплуатирующей организацией документа, подтверждающего выполнение технических условий.

## 2. Защита от коррозии

### 2.1. Общие положения

Раздел «Защита от коррозии» разработать в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и другими действующими стандартами ОАО «Газпром» (см. раздел «Используемые руководящие документы» проекта данных технических условий).

### 2.2. Изоляционные, защитные покрытия и материалы

2.2.1. Предусмотреть типы и конструкции изоляционных покрытий трубопроводов заводского исполнения, разрешенные к применению в ОАО «Газпром».

2.2.2. Изоляцию сварных стыков МГ из труб с заводской изоляцией осуществить термоусаживающимися манжетами, разрешенными к применению в ОАО «Газпром».

2.2.3. Предусмотреть поставку соединительных деталей в заводской изоляции, разрешенной к применению в ОАО «Газпром».

2.2.4. При поставке неизолированных элементов подземных трубопроводов (соединительных деталей) применить полиуретановые материалы, рекомендованные к применению в ОАО «Газпром».

2.2.5. Предусмотреть типы и конструкции изоляционных и защитных покрытий надземных объектов ОАО «Газпром», разрешенные к применению.

2.2.6. При поставке металлоконструкций и оборудования без заводской изоляции предусмотреть грунтовочные материалы, обеспечивающие защиту от коррозии на весь период транспортировки, межоперационного хранения и монтажа.

2.2.7. Защитные покрытия от атмосферной коррозии должны соответствовать цветам корпоративной раскраски ОАО «Газпром».

2.2.8. Предусмотреть защиту фундаментов и оснований, в том числе под запорную и регулирующую арматуру, с применением защитных материалов, разрешенных ОАО «Газпром».

2.2.9. Предусмотреть типы и конструкции изоляционных покрытий трубопроводов на переходах «земля-воздух», а также защитные материалы для надземных участков трубопроводов, разрешенные к применению в ОАО «Газпром».

2.2.10. Изолирование узла присоединения электрохимической защиты к газопроводу выполнить материалом, по своим характеристикам, соответствующим изоляции трубы.

2.2.11. Предусмотреть проведение приемочного обследования состояния защитных покрытий в соответствии с «Методикой оценки состояния защитных покрытий капитально отремонтированных, законченных строительством, или

реконструкцией трубопроводов с использованием диагностического комплекса «Орион-ЗМ».

### 2.3. Электрохимическая защита

2.3.1. Запроектировать на переустраиваемых участках газопроводов-отводов контрольно-измерительные пункты (КИП), электроды сравнения длительного действия, а также датчики коррозии и поляризационного потенциала, разрешенные к применению в ОАО «Газпром».

2.3.2. Предусмотреть расстановку КИП для измерения защитных и поляризационных потенциалов трубопроводов, измерения величины и направления тока, дренажных КИП и т.п. в соответствии с требованиями НД.

2.3.3. Предусмотреть расстановку протекторов для защиты футляров на переходах трубопроводов под реконструируемым участком автомобильной дороги с применением диодно-резисторных блоков совместной защиты и их установкой между рабочими трубопроводами и футлярами.

2.3.4. Предусмотреть временную систему электрохимической защиты переустраиваемых участков газопроводов-отводов на период строительства объекта.

2.3.5. На стадии проведения коррозионных изысканий определить необходимость активной защиты существующих участков газопроводов-отводов до переходов под реконструируемой дорогой по ходу газа при выполнении строительно-монтажных работ.

### 3. Автоматизированная система контроля переходов (АСКП)

3.1. В соответствии с требованием ОАО «Газпром» №03/0810-214 от 02.02.2005 г., разделом автоматизированная система контроля переходов (АСКП) предусмотреть систему контроля переходов трубопроводов СКП (ООО «Газпромэнергodiагностика» г. Москва) в блок-боксах в местах переходов переукладываемых участков магистральных газопроводов в местах пересечения с реконструируемым участком автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург.

3.2. Согласованный в ООО «Газпромэнергodiагностика» раздел проекта представить в ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».

### 4. Используемые руководящие документы

- СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы». Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\*;
- ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии»;
- СТО Газпром 9.0-001-2009 «Защита от коррозии. Основные положения»;
- СТО Газпром 9.2-002-2009 «Защита от коррозии. Электрохимическая защита от коррозии. Основные требования»;

- СТО Газпром 9.2-003-2009 «Защита от коррозии. Проектирование электрохимической защиты подземных сооружений»;
- УПР.ЭХЗ-01-2013 «Альбом 1. Унифицированные проектные решения по электрохимической защите подземных коммуникаций»;
- УПР.ЭХЗ-02-2013 «Альбом 2. Унифицированные проектные решения по электрохимической защите подземных коммуникаций»;
- СТО Газпром 2-2.2-115-2007 «Инструкция по сварке магистральных газопроводов с рабочим давлением до 9,8 МПа включительно»;
- СТО Газпром 2-2.2-136-2007 «Инструкция по технологиям сварки при строительстве и ремонте промысловых и магистральных газопроводов»;
- СНиП III-42-80\* «Магистральные трубопроводы»;
- ВСН 009-88 «Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Средства и установки электрохимзащиты, ВНИИСТ»;
- Реестр оборудования электрохимической защиты, разрешенного к применению в ОАО «Газпром» (по состоянию на 15.07.2014 г.);
- СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве»;
- «Правил техники безопасности при строительстве магистральных трубопроводов»;
- СНиП III-42-80 «Правила производства и приемки работ».

Другие нормативные документы ОАО «Газпром» и законодательные акты РФ.

## 5. Общие требования

5.1. В проекте предусмотреть реконструкцию объектов транспорта газа с учетом режимов транспорта газа и учесть необходимость непрерывного газоснабжения потребителя.

5.2. В проекте предоставить предварительный расчёт стравленного газа и расчёт платы за негативное воздействие на окружающую среду, выполнить запрос с указанием длины газопровода, подлежащего демонтажу в диспетчерское управление ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» для предоставления необходимых данных.

5.3. Затраты на потери природного газа, плату за негативное воздействие на окружающую среду за сверхлимитные выбросы загрязняющих веществ, осуществленные при стравливании газа включить в проект в составе сметной документации по объекту. Материалы проекта, согласованные с ДУ ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», в части касающейся расчетов потерь природного газа передать в электронном и бумажном виде (по 1 экземпляру) в диспетчерское управление ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».

5.4. Не менее чем за 200 дней до начала работ по подключению и стравливанию участка, предназначенного к демонтажу, Заказчику предоставить в ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» план работ с указанием даты и места (км) проведения огневых работ. При предоставлении плана работ менее

чем за 200 дней до ожидаемого срока производства работ, оплата за негативное воздействие на окружающую среду при стравливании газа производится со штрафными санкциями в 25-кратном размере в связи с отсутствием в определенные законодательством сроки, согласованного надзорными органами проекта ПДВ и разрешения на выброс загрязняющих веществ.

5.5. Заказчику заключить договор с ООО «Газпром межрегионгаз» на покупку требуемого для стравливания объёма газа.

5.6. Окончательный расчёт стравленного газа и платы за негативное воздействие на окружающую среду будет произведен исходя из фактических параметров газа в день производства работ, с оформлением соответствующих документов.

5.7. Предусмотреть мероприятия по испытанию участков газопроводов, мероприятия по осушке внутренней полости газопровода от влаги в соответствии с «Перечнем требований к порядку организации и завершения работ по проведению гидравлических испытаний при реконструкции, ремонте и строительстве объектов добычи и транспорта газа», утвержденным ОАО «Газпром» 11.12.04 и согласно СТО Газпром 2-3.5-354-2009.

5.8. Рабочие чертежи пересечений по готовности согласовать с Торжокским ЛПУМГ и ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».

5.9. Требования к природоохранным мероприятиям выполнить в соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса, природоохрannого и санитарного законодательства.

5.10. Все работы в охранной зоне и на действующих газопроводах выполнять в соответствии с требованиями ВСН-51-1-80, только при наличии письменного разрешения и в присутствии представителя Торжокского ЛПУМГ.

5.11. Проектная документация на переустройство объектов ОАО «Газпром» должна быть выделена в отдельный проект. В задании на разработку проектной документации по переустройству должен быть указан перечень, состав и балансодержатели, подлежащих переустройству объектов (надземных и подземных) с указанием инвентарных номеров, согласованные с ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».

5.12. Инвестору (заказчику) обеспечить оформление (переоформление) права ОАО «Газпром» на переустроенные объекты (элементы) недвижимого имущества, определенные проектной документацией, и занимаемые ими земельные участки в соответствии с действующим законодательством.

5.13. В процессе производства работ понесенные затраты Торжокским ЛПУМГ отнести на стоимость строящегося инвестором объекта.

5.14. Согласованный и утвержденный проект передать Торжокскому ЛПУМГ в электронном и бумажном виде (по 1 экземпляру).

5.15. После выполнения запроектированных строительно-монтажных работ в границах охранных зон газопроводов, представить в Торжокское ЛПУМГ исполнительную документацию (как построено) в бумажном и электронном виде.

5.16. По окончанию строительно-монтажных работ получить справку о выполнении требований Технических условий.

7

5.17. Технические условия действительны 2 года с момента выдачи.

**Начальник Управления по  
транспортировке газа и газового  
конденсата Департамента по  
транспортировке, подземному  
хранению и использованию газа**

**В.А. Сердёнок**

Т.А. Марюхина

**А.В. Михайлов**

Тверской области

«Управление противопожарной  
службы,  
защиты населения и территорий  
Тверской области»

(ГКУ «Управление ПС, ЗН и Т Тверской  
области»)

пр-т. Победы, д.75, г. Тверь, 170008

Тел./факс: (4822) 34-31-07, 34-97-11

E-mail: [guchstver@mail.ru](mailto:guchstver@mail.ru)

ОКПО 74389505, ОГРН 1056900007625

ИНН/КПП 6901069111/695001001

«06 02 2012 г. № 103-09-01

на № СКФ-02.09/27 от 24.01.2012 г.

О проверке участка площадью 1 Га

на наличие взрывоопасных  
предметов времен ВОВ»

ООО «Институт строительства и  
проектирования» ИНСТРОЙПРОЕКТ  
Директору Северо – кавказского филиала  
К.В. Берлеву  
344011, РФ, Ростов – на Дону, пр.Буденновский,60

Уважаемый Константин Владимирович!

По существу вопроса довожу до Вашего сведения:

1) Местность в районе объекта была зоной интенсивных боевых действий в годы Великой Отечественной войны (далее – ВОВ) и нельзя сделать однозначного вывода об отсутствии взрывоопасных предметов (далее – ВОП) на данной территории.

Подразделениями ГКУ «Управление ПС, ЗН и Т Тверской области» в период с 1998 г. по 2011 г. на территории Тверской области, (по состоянию на 01.01.2012 г.) было обезврежено и уничтожено 17630 ВОП времен ВОВ, в т.ч. в Калининском районе – 430 ед.

Вывод: Перед началом строительных работ в весенне – летний период рекомендуется провести проверку участка предполагаемой реконструкции объекта на наличие ВОП времен ВОВ.

2) Подразделения ГКУ могут выполнить ограниченный объем работ, например, - контрольную проверку уже проверенной территории (до 5-ти га), а также провести уничтожение (обезвреживание) обнаруженных ВОП.

3) Большим опытом выполнения работ в аналогичных масштабных проектах, необходимыми силами и средствами, разрешительной документацией обладает ОО « НПО ЮНИЭКСПЛ » (г. Москва, ген. директор ГАВАЗА Владимир Семенович, тел. 8 (495) 607 96 13, ф. 607 95 48.

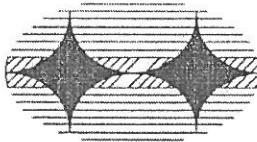
3) Архивно историческую справку по районам проведения работ, решение вопросов по обнаружению и переносу воинских захоронений на трассе автодороги Вы можете получить в научно – историческом, военно – патриотическом центре «Подвиг», руководитель – Титков Сергей Вадимович, тел./факс (4822) 35-78-24.

Приложение: 1. Расчет стоимости выполнения работ по обнаружению и очистке местности от взрывоопасных предметов объекта «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» на участке км 156 – км,178, Тверская область на 2 л.

И.о. начальника

А. М. Старостин

Сергей Юрьевич Воробьев  
(8-4822) 34-30-94, доб.140



**РАКОМ**

Компания волоконно-  
оптической связи

Обводный канал, 93а, Санкт-Петербург, 191119, Россия

Телефон: (812) 303-91-70  
(495) 956-00-80  
Факс: (812) 303-91-71

«04 10 2014г.

Исх. № 380-р/14

Генеральному директору  
ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ»  
Берлёву К.В.

На Ваш запрос №1554/ОИИ от 01.10.2014 «О пролонгации технических условий» сообщаем, что ЗАО «Раком» продлевает без изменений действие ТУ №66-р/12 от 07.02.2012 на переустройство кабеля ЗАО «Раком» по объекту «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».

Срок продления ТУ - 2 года со дня выдачи.

С уважением,

Зам. Генерального директора  
ЗАО «РАКОМ»

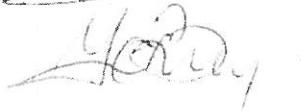
  
Аникеев В.М.

Согласовано:

Технический директор

  
Климовский О.В.

Директор службы эксплуатации  
и управления сетью

  
Вернигора Ю.А.

Зам. Технического директора  
по строительству и монтажу

  
Моисеев О.А.

Исп. Мансуров Г.Р.  
Тел. (812) 303-91-70

Вход №	<u>812</u>	
« <u>15</u> »	<u>10</u>	<u>2014</u> г.
Северо-Кавказский институт строительства и проектирования ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ»		

170008, Тверь,  
ул. 15 лет Октября, д.7

Телефон: +7 (4822) 62-01-02  
e-mail: [tvk@tvervodokanal.ru](mailto:tvk@tvervodokanal.ru)

[www.tvervodokanal.ru](http://www.tvervodokanal.ru)



Росводоканал  
Тверь

№ 518 от 6.02.2015

*Технические условия на вынос сетей  
инженерно-технического обеспечения*

Генеральному директору

ООО «Севкавинстройпроект»

К.В. Берлеву

344082, РФ, Ростов-на-Дону,

ул. Московская, д. 21/16

ООО «Тверь Водоканал» сообщает технические условия на вынос напорных сетей водоотведения из границы зоны реконструкции автомобильной дороги М-10 «Россия – Москва – Тверь – Великий Новгород- Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и 173, Тверская область».

1. Запроектировать и переложить напорный канализационный трубопровод 2Д=200 мм, попадающий в зону реконструкции автомобильной дороги М-10 «Россия – Москва – Тверь – Великий Новгород- Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и 173, Тверская область».

2. До начала перекладки сетей инженерно-технического обеспечения необходимо разработать проект и согласовать его с ООО «Тверь Водоканал».

3. При проектировании трубопровода предусмотреть вынос футляров за границы автодороги с заведением футляров в колодцы. В колодцах установить запорную арматуру, а также выполнить перемычку между напорными трубопроводами с устройством рассечной задвижки (колодцы заложить не менее 2 м).

4. Прохождение трассы сетей водоотведения, материалы труб и точку подключения согласовать с ООО «Тверь Водоканал» на стадии проектирования.

5. Произвести гидравлическое испытание напорных трубопроводов в границах зоны реконструкции автодороги в присутствии представителей ООО «Тверь Водоканал».

6. До начала строительных работ по выносу сетей инженерно-технического обеспечения рекомендуется заключить договор с ООО «Тверь Водоканал» на ведение строительного контроля за строительством сетей канализации.

7. Перекладка сетей инженерно-технического обеспечения без согласованной с ООО «Тверь Водоканал» проектной документацией не допускается.

8. На согласование проект представить в 2-х экземплярах.

Бюл. № 88  
«06» 02 5  
Северо-Кавказский институт  
Строительства и Промышленности



9. До засыпки траншеи вызвать представителя МУП «Горпроект» (тел.: 32-12-62) для выполнения исполнительной съемки (чертежа) в двух экземплярах. Один экземпляр передать в архив технического отдела ООО «Тверь Водоканал».

10. Технические условия действительны один год.

Главный инженер

В.Б. Петухов

Исп. Чаврикова Ю.Н.  
тел. 48-30-44 доб. 581  
y.chavrikova@tvervodokanal.ru



Открытое акционерное общество международной и международной электрической связи «Ростелеком»  
МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЦЕНТР»  
ТВЕРСКОЙ ФИЛИАЛ

Ул. Симеоновская, д.28,  
Тверь, Россия, 170100  
тел.: (4822) 32-06-11, факс: (4822) 35-50-43  
E-mail: infont@tr.center.rt.ru

Директору  
ООО «Севкавинстройпроект»

К.В. Берлёву

09.12.2014 № 61-26/43-2

На № 1744/ОИИ от 07.11.2014

### Технические условия

**на параллельное прохождение и на пересечение с кабелем связи, а также на связанные с этим перенос или переустройство линий и сооружений связи ОАО «Ростелеком» из зоны работ по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» - Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».**

Для выполнения работ на переустройство линий и сооружений связи ОАО «Ростелеком», необходимо выполнить следующие технические условия:

1. Согласно п.4 ст.6 Федерального закона от 07.07.03 г. № 126 – РФ «О связи» при переносе линий связи и сооружений связи вследствие строительства, расширения территории поселений, реконструкции зданий, строений, сооружений, дорог и мостов, оператору связи возмещаются расходы, связанные с таким переносом. Учитывая вышеизложенное, до начала проведения работ:
  - предоставить разрешение на строительство и/или на реконструкцию объектов капитального строительства, выданное федеральным органом исполнительной власти, или органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органом местного самоуправления, осуществляющих выдачу разрешения на строительство;
  - заключить с Тверским филиалом ОАО «Ростелеком» трехстороннее соглашение о выполнении работ, связанных с переустройством линий и сооружений связи между Тверским филиалом ОАО «Ростелеком» (Заказчиком работ), (Застройщиком работ) и Подрядчиком.
2. В зону реконструкции автомобильной дороги, попадают действующие линии связи ОАО «Ростелеком». Для переустройства кабельной линии необходимо разработать рабочую документацию на переустройство линий и сооружений связи, попадающих в зону указанных работ. Для принятия наиболее рационального проектного решения при разработке проекта по переустройству КЛС и уточнения расположении трассы на местности предлагается вызвать представителей Тверского филиала ОАО «Ростелеком». Рабочую документацию согласовать: ТГЦТЭТ Тверь, ул. Новоторжская, д. 18, тел.(4822)320310,357692; ТЦ-157, Тверская область, Зубцовский район, п. Погорелое Городище, ул. Ленина, тел. (48262) 33233, (495) 9945870. При выполнении рабочей документации руководствоваться РД-45.120-2000г., с учетом «Правил охраны линий и сооружений связи РФ», утвержденных постановлением Правительства РФ № 578 от 09.06.1995г.
3. **При разработке рабочей документации необходимо:**

**3.1 В зону земляных работ при реконструкции автодороги, попадают действующие волоконно-оптические линии передачи ТЦТЭТ Тверского филиала «Ростелеком»:**  
**кабель ОПН-ДПС-04-024А066-11.00.**

- на участке ПК-158+50м до ПК 161-30м - строительство двух каналов телефонной канализации (1канал резервный) из а/ц труб диаметром 100 мм с устройством ж/б колодцев среднего типа ККС-4-80, с люками, оборудованными запорными устройствами, за пределами зоны реконструкции автодороги, с прокладкой во вновь построенную телефонную канализацию кабелей связи для замены действующих, с сохранением строительной длины кабеля.
- от существующей муфты №6 до проектируемой муфты №7 проложить кабель марки ОПН-ДПС-04-024А066-11.00 в грунте на глубину 1,2м, выше кабеля на 0,5м заложить сигнальную ленту и через вновь построенную телефонную канализацию в зоне строительства транспортной развязки. Муфту №7 смонтировать в телефонном колодце ПК-161-30м.
- ПК-133 на съезде на д. Кривцово – при расширении дорожного полотна произвести удлинение резервного канала. Длина канала определяется проектом из расчета расположения концов трубы на удлинении не менее 3-х метров от крайнего элемента конструкции дороги. На концах трубы установить типовые замерные столбики. На данный участок переустройства кабеля Тверской филиал ОАО «Ростелеком» выдавал технические условия №61-26/2-2 ООО «Орбиталь» от 16.01.2014г.

Трассу строительства канализации, тип смотровых устройств и их количество определить проектом.

- при врезках ОК в действующую ВОЛП, использовать комплект муфт типа МТОК-96-01-IV.
- монтаж муфт, а также определенные СНиП измерения, выполняются специалистами ТЦТЭТ ТФ ОАО «Ростелеком» по договору с «Заказчиком-Подрядчиком»

**3.2 В зону земляных работ при реконструкции автодороги, попадают действующие кабели связи ТГЦТЭТ Тверского филиала «Ростелеком»:**

- строительство 2-х канальной телефонной канализации из а/ц труб диаметром 100 мм с устройством ж/б колодцев с люками, оборудованными запорными устройствами за границей реконструкции а/дороги, с прокладкой во вновь построенную телефонную канализацию кабелей связи для замены действующих с сохранением строительной длины кабеля. Трассу строительства телефонной канализации, тип смотровых устройств и их количество определить документацией.
- переключение и перекладку в вынесенную из зоны строительства телефонную канализацию следующих кабелей связи:
  - СОКК-10/125-20-11 (Тверь - Бурашево)
  - КСППГ 1x4x0.9 (Тверь – Чуприяновка)
  - КСППГ 1x4x0.9 (Тверь - Андрейково)
  - ТППЭп3 30x2x0.5 (д. Андрейково)
- во всех вновь установленных телефонных колодцах смонтировать кронштейны, консоли, произвести герметизацию каналов и покраску металлоконструкций.
- в каждом колодце проектируемой канализации предусмотреть резерв кабеля по 0,5 м для выкладки кабеля в колодце и не менее 15 м кабеля (резерв) с каждой стороны (в крайних колодцах) для выполнения монтажных работ по переключению на существующий кабель.
- при врезках ОК в действующую ВОЛП, использовать комплект муфт типа МТОК-96-01-IV.
- монтаж муфт, а также определенные СНиП измерения, выполняются специалистами ТГЦТЭТ ТФ ОАО «Ростелеком» по договору с «Заказчиком-Подрядчиком»

**Вынос в грунте с сохранением строительной длины кабеля, следующих кабелей связи:**

- КСПП 1x4x0.9 (Тверь - Бурашево) - 2 кабеля;
- КСПП 1x4x0.9 (Тверь - Березино) - 1 кабель;
- КСПП 1x4x0.9 (Тверь - Чуприяновка) - 1 кабель;
- КСППБ 1x4x0.9 (Тверь - Андрейково) - 1 кабель;
- КСППБ 1x4x0.9 (Тверь – Эммаус) - 1 кабель;
- КСППБ 1x4x0.9 (Тверь - Никулино) – 1 кабель;
- МКСБ (Тверь-Старица) – 1 кабель,

Трассу прокладки определить рабочей документацией. Монтаж кабеля выполнить по технологии ЗМ.

- осуществить монтаж прямых муфт на кабелях, для перехвата существующих кабелей с вновь проложенными. Место для монтажа муфт определить с ГТЦТЭТ (тел. (4822) 43-25-45, 43-25-15).
- демонтаж вышеуказанных переключаемых кабелей связи.

- параллельно и на расстоянии не менее два метра от существующих переходов, на глубине их реальной прокладки (определенной методом шурфования), заложить резервные каналы, с устройством ж/б колодцев. Типоразмер труб и смотровых устройств определить рабочей документацией.
  - изготовить паспорта телефонных колодцев под переключение кабелей по форме ТФ-3/5А, ТФ-3/5В.
- 4. Все работы по переносу и переустройству коммуникаций связи выполнить до начала работ по обустройству территории.** Проект на переустройство кабельных линий ОАО «Ростелеком» должен быть согласован со всеми заинтересованными землевладельцами, землепользователями и владельцами подземных коммуникаций, находящимися по вновь выбранным трассам прохождения кабелей ОАО «Ростелеком». Способ производства земляных работ в охранных зонах кабелей связи – вручную. Производство земляных работ вблизи и в охранной зоне действующих кабелей без представителя ТФ ОАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЕТСЯ. Проезд машин и механизмов по трассе кабеля связи предусмотреть в строго установленных местах, защищенных ж/б дорожными плитами и по согласованию с ТФ ОАО «Ростелеком». Время суток, в которое будет производиться переключение кабеля, необходимо согласовать с представителем ТФ ОАО «Ростелеком», осуществляющим технадзор. Производить работы по переключению кабеля без письменного согласования ЗАПРЕЩАЕТСЯ. Все работы по строительству и выносу кабеля связи выполнять согласно рабочей документации, составив и согласовав план-график работ, в присутствии представителя ТФ ОАО «Ростелеком». За трое суток до начала работ (исключая выходные и праздничные дни) дать заявку о вызове представителя ОАО «Ростелеком» (тел. (4822) 432545, (4822) 344438 и ТЦ-157, Тверская область, Зубцовский район, п. Погорелое Городище, ул. Ленина, тел. (48262) 33233, (495) 9945870. В течение 10 дней после приемки работ строительная организация передает в Тверской филиал ОАО «Ростелеком» технический проект и рабочие чертежи на строительство с внесением в них в период строительства изменениями и дополнениями, согласованные ранее ТФ ОАО «Ростелеком». Соответствие выполненных работ представленным чертежам заверяется подписью ответственных лиц и штампом строительной организации. В состав передаваемых документов входят:
- Уличные чертежи кабельной канализации с указанием: глубины заложения трубопровода, длин пролетов, количества каналов и характеристики трубопровода, типы и развертки колодцев с приведением размеров блока (каналов) и расположения его в торцах, Чертежи трассы кабельной канализации, выполненные на планах улиц в масштабе 1:500 с продольным профилем трассы
  - Карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей.
5. Предоставить в Тверской филиал ОАО «Ростелеком» (отдел капитального строительства и материально-технического обеспечения, г. Тверь, ул. Симеоновская, д.28, тел.(4822) 34-83-46) один экземпляр рабочей документации на переустройство линий и сооружений связи попадающих под зону реконструкции.
6. Вынесенные из зоны строительства линии и сооружения связи передать в Тверской филиал ОАО «Ростелеком» с исполнительной документацией, выполненной в соответствии с РД 45.156-2000 и «Единым руководством по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи».
7. Переустройство линий и сооружений связи (выполнение технических условий) производится организацией (Подрядчиком), имеющей соответствующее свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, его кандидатура определяется и согласовывается с заместителем директора филиала-техническим директором (г. Тверь, ул. Симеоновская, д.28 тел. (4822) 34-87-14).
8. Застройщик возмещает Тверскому филиалу ОАО «Ростелеком» в полном объеме расходы на переустройство линий и сооружений связи, в том числе, на демонтаж. В случае повреждения кабелей связи Тверского филиала ОАО «Ростелеком» строителями, стоимость всех ремонтных работ, материалов - за счет застройщика работ.
9. При нарушении правил проведения работ на ЛКС дальнейшее проведение строительных работ приостанавливается.
10. Все изменения рабочей документации согласовать с ТФ ОАО «Ростелеком» дополнительно.

11. По завершению всех работ Застройщик предоставляет в Тверской филиал ОАО «Ростелеком» полный пакет документов, необходимый для последующей государственной регистрации права на реконструированные сооружения связи (новый объект недвижимого имущества) и постановки их на баланс ОАО «Ростелеком», а именно:
- рабочую документацию (разрабатывается Застройщиком);
  - исполнительную документацию: копия акта об окончании внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ, исполнительные чертежи, продольные профили и каталоги подземных линий связи и т.д. (подготавливается Подрядчиком);
  - трехстороннее соглашение по переустройству линий и сооружений связи, сметы, акты выполненных работ и акты приемки законченного строительством объекта (КС-2, КС-3, КС-11, КС-14) и иные документы, связанные с договором (подготавливаются сторонами договора);
  - постановление (распоряжение) органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении земельного участка под строительство объекта строительства, согласование места размещения объекта (предоставляется Застройщиком);
  - договор (договоры) аренды (ограниченного пользования чужим земельным участком) земельного участка, предоставленного для строительства (реконструкции) и/или эксплуатации объекта капитального строительства (предоставляется Застройщиком);
  - разрешение на строительство, выданное органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти либо органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации (предоставляется Застройщиком);
  - разрешение на ввод объекта в эксплуатацию, выдаваемое органом, выдавшим разрешение на строительство (получается Застройщиком);
  - копии свидетельства, подтверждающих право подрядчика на проведение работ (предоставляются Подрядчиком);
  - кадастровый паспорт объекта недвижимого имущества;
  - технический паспорт на объект, являющийся недвижимым имуществом (заказывается Тверским филиалом ОАО «Ростелеком» за счет Застройщика).

Данные технические условия не могут являться основанием для производства каких-либо земляных работ в охранной зоне кабеля. Согласование (письменное согласие) на их производство получить в ТФ ОАО «Ростелеком».

Срок действия данных технических условий один год с момента выдачи.

Заместитель директора филиала  
- технический директор

А.А. Зотов

**Закрытое акционерное общество  
«СвязьСтрой»  
Россия, г. Тверь**

170001, г. Тверь, ул. Спартака, д. 49  
 Р/сч №40702810600000002051  
 в Коммерческом банке  
 "КБЦ" /ООО/ г. Тверь  
 БИК 042809701  
 Кор/сч № 30101810500000000701  
 ИНН 6904040255, ОКОНХ 61129  
 ОГРН 1026900567187  
 ИНН 6904040255, ОКОНХ 61129  
 Эл. почта svazstroi@yandex.ru  
 Тел/факс 77-75-66, тел 77-75-65  
 « 21 » декабря 2011 г. № *290*  
 на № 1113/1

Директору  
 Северо-Кавказского филиала  
 ООО "Инстройпроект"  
 К.В. Берлёву

Уважаемый Константин Владимирович!

ЗАО «СвязьСтрой» рассмотрело Ваше обращение от 21.12.2011г. №1113/1 и согласовывает правильность нанесения на топографо-геодезическом плане линии связи ВОЛС ОАО «Мегафон» по Тверской области в районе пересечения с а/д М-10 «Россия» на км 172+175.

Направляем Вам технические условия на проектирование по объекту:  
 Реконструкция а/д М-10 «Россия» Москва – Тверь- Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область.

Приложение:

1. Технические условия (1 лист).

Директор по производству  
 ЗАО «СвязьСтрой»

А.Н.Апасов



### Технические условия №3 от 21.12.2011г.

Выдано обслуживающей организацией – ЗАО «СвязьСтрой» (ВОЛС ОАО «Мегафон») на проектирование по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г.Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».

Настоящие технические условия составлены на основании п.17 «правил охраны линии и сооружений связи РФ» и соответствуют Государственным стандартам.

Проект должен быть выполнен организацией, имеющей свидетельство саморегулируемой организации.

Проект должен быть согласован с ЗАО «СвязьСтрой» до начала производства работ. Работы производить ручным способом с вызовом за трое суток представителя ЗАО «СвязьСтрой» (тел. 8 (4822) 77-75-66).

Проектом предусмотреть удлинение защиты кабеля на 5 м в обоих направлениях от существующей автомобильной дороги за охранную зону дороги.

Директор по производству  
ЗАО «СвязьСтрой»



Апасов А.Н.

А.А. Степанов  
Б.В.

*Муниципальное унитарное межрайонное  
предприятие электрических сетей  
«ТВЕРЬГОРЭЛЕКТРО»*

ул. Ротмистрова, д. 27, г. Тверь, 170008  
 Тел.: приемная (4822) 58-54-56; факс (4822) 35-63-36  
 E-mail: [muprge@tver-elekro.ru](mailto:muprge@tver-elekro.ru)  
 ИНН/КПП 6903004705/690301001

26.02.2015г. №152/14

ООО «Севкавинстройпроект»

О согласовании проекта  
на переустройство ЛЭП-6кВ, попадающей  
в зону реконструкции автомобильной  
дороги М-10 на ПК201+000 – ПК213+000

Рассмотрев рабочий проект на переустройство ЛЭП-6кВ по трассе ТП-863 – ТП-921( КЛ-6кВ, ВЛ-6кВ), попадающей в зону реконструкции автомобильной дороги М-10 на участке ПК201+000 – ПК213+000 (шифр проекта 2014\41.6-0-ЭВ5, том 34.5), МУП «Тверьгорэлектро» согласовывает данный проект при выполнении следующих условий:

1. В сметной документации предусмотреть соответствующие средства на снос деревьев ценных пород по трассе монтажа ВЛ-6кВ.
2. Проект согласовать с Министерством лесного хозяйства Тверской области, а также со всеми заинтересованными организациями и лицами.
3. Передать в МУП «Тверьгорэлектро» один экземпляр проекта и АКТ выбора и обследования земельного участка под проектирование и строительство данного линейного объекта ( ВЛ-6кВ ), согласованные в установленном порядке .
4. В проекте предусмотреть железобетонные стойки типа СВ-110-5.
5. Поскольку технические условия на проектирование №01\15 от 05.02.2015г. выданы только на период разработки проектной документации и не являются основанием для выполнения монтажных работ по переустройству ЛЭП-6кВ, а также учитывая, что данная ЛЭП-6кВ является несъемлемой частью электросетевого имущества МУП "Тверьгорэлектро" и обеспечивает электроснабжение социально значимых объектов, жилых домов в данном районе, после завершения проектных работ заказчику - застройщику ( ФКУ «УпрДор «Россия» ) необходимо обратиться в МУП «Тверьгорэлектро» за техническими условиями на переустройство ЛЭП-6кВ (КЛ-6кВ, ВЛ-6кВ), попадающих в зону реконструкции автодороги М-10

Главный инженер

А.А. Степанов

Вход.№	196	
« <u>27</u> »	02	2015 г.
Северо-Кавказский институт строительства и проектирования ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ»		

**Муниципальное унитарное межрайонное  
предприятие электрических сетей  
«ТВЕРЬГОРЭЛЕКТРО»**

ул. Ротмистрова, д. 27, г. Тверь, 170008

Тел.: приемная (4822) 58-54-56; Факс (4822) 35-63-36

E-mail: [muptge@tver-elektro.ru](mailto:muptge@tver-elektro.ru)

ОГРН 1026900572522 ИНН/КПП 6903004705/695001001

**Заместителю начальника  
ФКУ УПРДОР «Россия»  
С.В.Царькову**

170100, ул.Желябова, д.21,  
г. Тверь

№ 207 от 05.02 20/5г.

На №18/08-4908 от 09.12.2014г.

*О подписании технических условий на проектирование*

Направляем в Ваш адрес технические условия на вынос кабельно-воздушной линии, попадающей в зону производства работ объекта: «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия»-от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва-Тверь-Великий Новгород-Санкт Петербург».

Данные технические условия выданы для разработки проектной документации на переустройство кабельно-воздушной линии 6кВ, принадлежащей МУП «Тверьгорэлектро».

На основании технических условий Вам необходимо разработать проект, согласовать его в установленном порядке и представить в МУП «Тверьгорэлектро».

По окончании проектных работ Вам необходимо получить в МУП «Тверьгорэлектро» технические условия на переустройство кабельно-воздушной линии 6кВ.

Приложения:

1. Технические условия на 2-х листах

- 1 экз.

Главный инженер  
МУП «Тверьгорэлектро»

А.А.Степанов

**Муниципальное унитарное межрайонное  
предприятие электрических сетей  
«ТВЕРЬГОРЭЛЕКТРО»**

---

ул. Ротмистрова, д. 27, г. Тверь, 170008  
Тел.: приемная (4822) 58-54-56; Факс (4822) 35-63-36  
E-mail: [muptge@tver-elektro.ru](mailto:muptge@tver-elektro.ru)  
ОГРН 1026900572522 ИНН/КПП 6903004705/695001001

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**  
№ ВС 01/15 от « 5 » 02 2015г.

**Объект:** Переустройство действующей кабельно-воздушной линии 6кВ ТП-863 кВ ЛР №19, попадающей под реконструкцию участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва-Тверь-Великий Новгород-Санкт-Петербург 156км и 178км (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на 164км и на 173км, Тверская область.  
**Заявитель:** Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург федерального дорожного агентства (ФКУ УПРДОР «Россия»).  
**Владелец сетей:** МУП «Тверьгорэлектро».

Переустройство действующей кабельно-воздушной линии ТП-863-ЛР№19 разрешается при выполнении следующих технических условий:

1. Разработать проектно-сметную документацию на переустройство действующей кабельно-воздушной линии 6кВ, попадающей под реконструкцию участков автомобильной дороги в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТБ, ПТЭ, Постановления Правительства №87 от 16.02.2008г., ГОСТов, СНиПов и иных действующих нормативных документов и согласовать его со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

Проектом предусмотреть:

- Вынос участка кабельно-воздушной линии 6кВ по трассе ТП-863-ЛР№19, для чего построить воздушную линию ВЛ-6кВ на железобетонных опорах с монтажом провода ЗСИП3-1x120мм<sup>2</sup> от ул. Кривичская до опоры №13.
- Подключение существующей КЛ-6кВ к вновь смонтированному участку ВЛ.
- Установку линейного разъединителя типа РЛНД на опоре с кабельным выводом.
- Демонтаж существующей линии от ул. Кривичская до опоры №13.
- Защиту линии от коммутационных перенапряжений.

2. Проектные работы выполнить силами специализированной организации имеющей свидетельство о допуске к определенным видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, оформленное в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и устава саморегулируемых организаций (СРО).

3. Выполнить проект на топографической съемке с нанесенными подземными и надземными коммуникациями в масштабе 1:500.
4. По окончании проектных работ предоставить в МУП «Тверьгорэлектро» согласованную проектно-сметную документацию.
5. Настоящие технические условия выданы на период разработки проектной документации.
6. Срок действия технических условий -2года.

Главный инженер  
МУП «Тверьгорэлектро»



А. А. Степанов

Договор об оказании услуг  
от «31» 10 2014 г № 300/16

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТВ/6-1/18-73**

На переустройство ВЛ 10-110 кВ

(без договора об оказании услуг не действительны)

Реквизиты запроса:

- Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» (далее Филиал): № 4019895 от 01.10.2014 г.;
- ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ» (далее Заявитель): № 1552/ОИИ от 01.10.2014 г.

1. Объект «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» - Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» (далее Объект), расположенный в Калининском районе Тверской области пересекает:
  - ВЛ-110 кВ Лазурная - З. Поле;
  - ВЛ-35 кВ ПС Лазурная - ПС Гришкино;
  - ВЛ-35 кВ ПС Южная - ПС Даниловская;
  - ВЛ-35 кВ Южная – Рязаново;
  - ВЛ-10 кВ фид. № 14 ПС 110/10 кВ Химинститут (абонентская);
  - ВЛ-10 кВ фид. № 12 ПС 35/10 кВ Гришкино;
  - ВЛ-10 кВ фид. № 18 ПС 35/10 кВ Гришкино;
  - ВЛ-10 кВ фид. № 9 ПС 110/10 кВ Мамулино;
  - ВЛ-10 кВ фид. № 12 ПС 110/10 кВ Мамулино.
2. При подготовке проектной и рабочей документации по рассматриваемому Объекту, проектом определить необходимость замены опор на участках пересечения с ВЛ 10-110 кВ. При необходимости, работы по замене или реконструкции опор на участках пересечения выполнять после заключения договора с филиалом ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго».
  - 2.1. При разработке проектной документации при необходимости выполнить проведение землеустроительных, кадастровых и оценочных работ, оформление охранных зон и внесение сведений о них в Росреестр и кадастровую палату. Согласование в установленном порядке земельных участков под территорию устанавливаемых опор ВЛ с оформлением в собственность или аренду филиала ОАО "МРСК Центра" - "Тверьэнерго".
  - 2.2. Общие требования к проектированию Объекта в охранной зоне ВЛ 10-110 кВ Филиала:
    - В охранных зонах ВЛ 10-110 кВ расстояние по вертикали от провода до покрытия проезжей части дороги должно быть не менее 7 м.
    - Минимальное расстояние по горизонтали от любой части опоры ВЛ 10-110 кВ до бровки земляного полотна автодороги - не менее расстояний, указанных в таблице 2.5.35 ПУЭ-7;
    - Расстояния по вертикали от проводов ВЛ с площадью сечения алюминиевой части менее 185 мм<sup>2</sup> в местах пересечения с проезжей частью должны быть проверены на обрыв провода в смежном пролете при среднегодовой температуре воздуха без учета нагрева проводов электрическим током. Расстояния по вертикали проезжей части дороги при обрыве провода в смежном пролете должны быть не менее 5,5 метров для ВЛ 10-110 кВ.
  - 2.3. Требования к переходам с рассматриваемым Объектом участков ВЛ 35-110 кВ при необходимости замены опор:
    - Предусмотреть использование провода марки АС, сечение жилы для ВЛ-110 кВ не менее 240 мм<sup>2</sup>, для ВЛ-35 кВ не менее 150 мм<sup>2</sup>. Тип грозозащитного троса - из стальных оцинкованных проволок, сечение троса не менее 50 мм<sup>2</sup>. Протяженность, сечение провода уточнить проектом.
    - Предусмотреть линейную изоляцию ПСД 70 с низким уровнем радиопомех и с уплотнениями из кремнийорганической резины, сцепную, поддерживающую, натяжную, защитную и соединительную арматуру, не требующую обслуживания, ремонта и замены в течении всего срока эксплуатации ВЛ;
    - Гирлянды изоляторов для крепления проводов должны быть двухцепными, с раздельным креплением к траверсам опор;
    - Участок перехода через рассматриваемый Объект должен быть ограничен стальными решетчатыми опорами;
    - Опоры ВЛ-110 кВ предусмотреть в двухцепном исполнении;
    - Предусмотреть установку резонансных многочастотных гасителей вибрации, тип "пешка";
    - Предусмотреть демонтаж старых участков ВЛ, с учётом возможности повторного использования демонтируемого оборудования. Всё демонтируемое оборудование передать в филиал "МРСК Центра" - "Тверьэнерго".

- 2.4. Требования к переходам с рассматриваемым объектом участков ВЛ-10 кВ при необходимости замены опор:
- Предусмотреть использование провода марки СИП-3, сечение жилы не менее 70 мм<sup>2</sup>. Протяженность, сечение провода уточнить проектом;
  - Предусмотреть линейную изоляцию, скрепную, поддерживающую, натяжную, защитную и соединительную арматуру, не требующую обслуживания, ремонта и замены в течении всего срока эксплуатации ВЛ;
  - При проектировании перехода через рассматриваемый объект предусмотреть двойное крепление проводов;
  - Участок перехода через рассматриваемый объект должен быть ограничен анкерными железобетонными опорами с использованием стоек СВ 164-12;
  - Предусмотреть средства снижения ветровой вибрации (при необходимости).
  - Предусмотреть демонтаж старых участков ВЛ, с учётом возможности повторного использования демонтируемого оборудования. Всё демонтируемое оборудование передать в филиал "МРСК Центра" - "Тверьэнерго".
- 2.5. При проектировании руководствоваться следующими НТД:
- "Правилами устройства электроустановок" (7 издание, с исправлениями);
  - Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03);
  - Постановлением правительства РФ "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" № 160 от 24.02.2009;
  - "Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", утвержденным Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 и иными действующими нормативно-техническими документами.
3. Реконструируемые и вновь сооружаемые участки ВЛ 10-110 кВ являются собственностью Филиала.
4. Проект строительства Объекта с указанием расстояний сближений и пересечений с ВЛ 10-110 кВ согласовать с Филиалом и при необходимости с компетентными государственными органами и органами местного самоуправления и иными заинтересованными лицами. Согласованный проект предоставить в Филиал на 1 бумажном носителе и на 1 CD носителе.
5. Разработать отдельную проектную, рабочую и сметную документацию на переустройство ВЛ 10-110 кВ Филиала. Проектную, рабочую и сметную документацию реконструкции участков ЛЭП 10-110 кВ согласовать с Филиалом и при необходимости с компетентными государственными органами и органами местного самоуправления и иными заинтересованными лицами. Согласованный проект предоставить в Филиал на 2 бумажных носителях и на 1 CD носителе.
6. Работы по переустройству переходов ВЛ 10-110 кВ будут выполняться Филиалом по отдельному договору. Стоимость выполнения работ будет определена из расчета суммы затрат на разработку проектно-сметной документации, сводно-сметного расчета к проекту и расходами Филиала на техническое и оперативно-технологическое сопровождение выполнения проекта.
7. Работы в охранной зоне линий электропередач и работы по возможной реконструкции участков ВЛ 10-110 кВ проводить с отключением ВЛ 10-110 кВ и соблюдением техники безопасности в полном соответствии с разделом 13 Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00 с оформлением акта-допуска на производство работ в действующих электроустановках Филиала. Порядок производства работ и список работников СМО должны быть представлены за две недели до предположительной даты начала работ в филиал ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго».
8. Срок действия ТУ: 2 года с момента заключения договора оказания услуг на выдачу технических условий. При отсутствии проектной и рабочей документации по строительству Объекта в охранных зонах ЛЭП Филиала в течении указанного срока действия технические условия аннулируются без уведомления Заявителя. При этом затраты Заявителя на подготовительные, предпроектные и проектные работы не возмещаются.
9. Технические условия № ТВ/6-1/18-73 (договор об оказании услуг № 300/16 от 01.02.2012 г.) аннулировать. По истечении срока действия настоящих технических условий, Заявитель обязан получить новые технические условия. Филиал вправе внести изменения в требования новых технических условий в зависимости от принятия новых нормативно-правовых актов правительства РФ или локальных актов ОАО «МРСК Центра».

Первый заместитель директора –  
Главный инженер Филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТВ/6-1/18-73****На переустройство ВЛ 10-110 кВ**

(без договора об оказании услуг не действительны)

Реквизиты запроса:

- Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» (далее Филиал): № 4019895 от 01.10.2014 г.;
- ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ» (далее Заявитель): № 1552/ОИИ от 01.10.2014 г.

1. Объект «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» - Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» (далее Объект), расположенный в Калининском районе Тверской области пересекает:
  - ВЛ-110 кВ Лазурная - З. Поле;
  - ВЛ-35 кВ ПС Лазурная - ПС Гришкино;
  - ВЛ-35 кВ ПС Южная - ПС Даниловская;
  - ВЛ-35 кВ Южная – Рязаново;
  - ВЛ-10 кВ фид. № 14 ПС 110/10 кВ Химинститут (абонентская);
  - ВЛ-10 кВ фид. № 12 ПС 35/10 кВ Гришкино;
  - ВЛ-10 кВ фид. № 18 ПС 35/10 кВ Гришкино;
  - ВЛ-10 кВ фид. № 9 ПС 110/10 кВ Мамулино;
  - ВЛ-10 кВ фид. № 12 ПС 110/10 кВ Мамулино.
2. При подготовке проектной и рабочей документации по рассматриваемому Объекту, проектом определить необходимость замены опор на участках пересечения с ВЛ 10-110 кВ. При необходимости, работы по замене или реконструкции опор на участках пересечения выполнять после заключения договора с филиалом ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго».
  - 2.1. При разработке проектной документации при необходимости выполнить проведение землестроительных, кадастровых и оценочных работ, оформление охранных зон и внесение сведений о них в Росреестр и кадастровую палату. Согласование в установленном порядке земельных участков под территорию устанавливаемых опор ВЛ с оформлением в собственность или аренду филиала ОАО "МРСК Центра" - "Тверьэнерго".
  - 2.2. Общие требования к проектированию Объекта в охранной зоне ВЛ 10-110 кВ Филиала:
    - В охранных зонах ВЛ 10-110 кВ расстояние по вертикали от провода до покрытия проезжей части дороги должно быть не менее 7 м.
    - Минимальное расстояние по горизонтали от любой части опоры ВЛ 10-110 кВ до бровки земляного полотна автодороги - не менее расстояний, указанных в таблице 2.5.35 ПУЭ-7;
    - Расстояния по вертикали от проводов ВЛ с площадью сечения алюминиевой части менее 185 мм<sup>2</sup> в местах пересечения с проезжей частью должны быть проверены на обрыв провода в смежном пролете при среднегодовой температуре воздуха без учета нагрева проводов электрическим током. Расстояния по вертикали проезжей части дороги при обрыве провода в смежном пролете должны быть не менее 5,5 метров для ВЛ 10-110 кВ.
  - 2.3. Требования к переходам с рассматриваемым Объектом участков ВЛ 35-110 кВ при необходимости замены опор:
    - Предусмотреть использование провода марки АС, сечение жилы для ВЛ-110 кВ не менее 240 мм<sup>2</sup>, для ВЛ-35 кВ не менее 150 мм<sup>2</sup>. Тип грозозащитного троса - из стальных оцинкованных проволок, сечение троса не менее 50 мм<sup>2</sup>. Протяженность, сечение провода уточнить проектом.
    - Предусмотреть линейную изоляцию ПСД 70 с низким уровнем радиопомех и с уплотнениями из кремнийорганической резины, сцепную, поддерживающую, натяжную, защитную и соединительную арматуру, не требующую обслуживания, ремонта и замены в течении всего срока эксплуатации ВЛ;
    - Гирлянды изоляторов для крепления проводов должны быть двухцепными, с раздельным креплением к траверсам опор;
    - Участок перехода через рассматриваемый Объект должен быть ограничен стальными решетчатыми опорами;
    - Опоры ВЛ-110 кВ предусмотреть в двухцепном исполнении;
    - Предусмотреть установку резонансных многочастотных гасителей вибрации, тип "пешка";
    - Предусмотреть демонтаж старых участков ВЛ, с учётом возможности повторного использования демонтируемого оборудования. Всё демонтируемое оборудование передать в филиал "МРСК Центра" - "Тверьэнерго".

- 2.4. Требования к переходам с рассматриваемым объектом участков ВЛ-10 кВ при необходимости замены опор:
- Предусмотреть использование провода марки СИП-3, сечение жилы не менее 70 мм<sup>2</sup>. Протяженность, сечение провода уточнить проектом;
  - Предусмотреть линейную изоляцию, сцепную, поддерживающую, натяжную, защитную и соединительную арматуру, не требующую обслуживания, ремонта и замены в течении всего срока эксплуатации ВЛ;
  - При проектировании перехода через рассматриваемый объект предусмотреть двойное крепление проводов;
  - Участок перехода через рассматриваемый объект должен быть ограничен анкерными железобетонными опорами с использованием стоек СВ 164-12;
  - Предусмотреть средства снижения ветровой вибрации (при необходимости).
  - Предусмотреть демонтаж старых участков ВЛ, с учётом возможности повторного использования демонтируемого оборудования. Всё демонтируемое оборудование передать в филиал "МРСК Центра" - "Тверьэнерго".
- 2.5. При проектировании руководствоваться следующими НТД:
- "Правилами устройства электроустановок" (7 издание, с исправлениями);
  - Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03);
  - Постановлением правительства РФ "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" № 160 от 24.02.2009;
  - "Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", утвержденным Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 и иными действующими нормативно-техническими документами.
3. Реконструируемые и вновь сооружаемые участки ВЛ 10-110 кВ являются собственностью Филиала.
4. Проект строительства Объекта с указанием расстояний сближений и пересечений с ВЛ 10-110 кВ согласовать с Филиалом и при необходимости с компетентными государственными органами и органами местного самоуправления и иными заинтересованными лицами. Согласованный проект предоставить в Филиал на 1 бумажном носителе и на 1 CD носителе.
5. Разработать отдельную проектную, рабочую и сметную документацию на переустройство ВЛ 10-110 кВ Филиала. Проектную, рабочую и сметную документацию реконструкции участков ЛЭП 10-110 кВ согласовать с Филиалом и при необходимости с компетентными государственными органами и органами местного самоуправления и иными заинтересованными лицами. Согласованный проект предоставить в Филиал на 2 бумажных носителях и на 1 CD носителе.
6. Работы по переустройству переходов ВЛ 10-110 кВ будут выполняться Филиалом по отдельному договору. Стоимость выполнения работ будет определена из расчета суммы затрат на разработку проектно-сметной документации, сводно-сметного расчета к проекту и расходами Филиала на техническое и оперативно-технологическое сопровождение выполнения проекта.
7. Работы в охранной зоне линий электропередач и работы по возможной реконструкции участков ВЛ 10-110 кВ проводить с отключением ВЛ 10-110 кВ и соблюдением техники безопасности в полном соответствии с разделом 13 Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00 с оформлением акта-допуска на производство работ в действующих электроустановках Филиала. Порядок производства работ и список работников СМО должны быть представлены за две недели до предположительной даты начала работ в филиал ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго».
8. Срок действия ТУ: 2 года с момента заключения договора оказания услуг на выдачу технических условий. При отсутствии проектной и рабочей документации по строительству Объекта в охранных зонах ЛЭП Филиала в течении указанного срока действия технические условия аннулируются без уведомления Заявителя. При этом затраты Заявителя на подготовительные, предпроектные и проектные работы не возмещаются.
9. Технические условия № ТВ/6-1/18-73 (договор об оказании услуг № 300/16 от 01.02.2012 г.) аннулировать. По истечении срока действия настоящих технических условий, Заявитель обязан получить новые технические условия. Филиал вправе внести изменения в требования новых технических условий в зависимости от принятия новых нормативно-правовых актов правительства РФ или локальных актов ОАО «МРСК Центра».

Первый заместитель директора –  
Главный инженер Филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

А. Е. Галкин



Открытое акционерное общество междугородной и международной электрической связи «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЦЕНТР»  
ТВЕРСКОЙ ФИЛИАЛ

Ул. Симеоновская, д.28,  
Тверь, Россия, 170100  
тел.: (4822) 32-06-11, факс: (4822) 35-50-43  
E-mail: infont@tr.center.rt.ru

19.01.2015 № 61-26/3-2

На № 1938/ОИИ от 05.12.14

Генеральному директору  
ООО «Севкавинстройпроект»  
К.В. Берлёву

**Технические условия на защиту линий и сооружений связи ОАО «Ростелеком» по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» - Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».**

Для выполнения работ по защите линий и сооружений связи ОАО «Ростелеком», необходимо выполнить следующие технические условия:

Представить проектную документацию по адресу: г. Тверь, ул. Новоторжская, д. 18, тел.(4822) 357692, ЛУ ТЦ-157 ТЦТЭТ ТФ ОАО «Ростелеком», тел. (48262)33233, (495)994580. Проектная документация должна соответствовать действующим Правилам охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденным Постановлением Правительства РФ № 578 от 09.06.1995 года, ВНТП, СНиП и другим нормативно - техническим документам, действующим в отрасли «Связь».

В зону работ попадают действующие кабели ОАО «Ростелеком»:

ВОЛП марки ОПН-ДПС-04-024-А066-11,0;

КСППг 1x4x0.9 (Тверь-Чуприяновка), КСПзП 1x4x0.9 (Тверь - Эммаус)

Нанести на проект прохождение линий связи ОАО «Ростелеком» с топографическими привязками.

1. При пересечении с кабелями связи Тверского филиала ОАО «Ростелеком» (ПК 7+93, ПК 6+55, ПК 9+45, ПК163), попадающими под строительство проектируемого газопровода:
  - проектируемый газопровод проложить под углом 90° и ниже кабеля не менее 0,3м.
  - заключить кабель связи в разрезную трубу ПВД-100, длиной равной ширине траншеи, плюс по 1,5м за края траншеи.
  - резервную трубу заложить параллельно прохождению кабеля, на всю длину пересечения и на глубину равную глубине кабеля, на концах трубы поставить замерные ж/б столбики, концы труб закрыть деревянными пробками.
  - на участке ПК 7+93 при параллельном прохождении строительство проектируемого газопровода осуществлять за пределами охранной зоны линий связи (не ближе 5-х метров с каждой стороны от трассы подземного кабеля связи).
  - на участке ПК162 при пересечении с магистральными волоконно-оптическим кабелем связи ТЦТЭТ Тверского филиала, попадающем под демонтируемый газопровод:
    - при демонтаже газопровода обеспечить защиту магистрального волоконно-оптического кабеля.
    - заключить кабель связи в разрезную трубу ПВД-100, длиной равной ширине траншеи, плюс по 1,5м за края траншеи.
    - глубина залегания кабеля после демонтажа газопровода должна остаться неизменной.
    - работы производить в присутствии представителя ОАО «Ростелеком»
2. Переезды строительной техники через охранные зоны кабельных линий связи предусмотреть по существующим автодорогам или оборудовать специальные переезды по дополнительному согласованию с ТЦТЭТ.
3. Для уточнения по трассам прохождения кабелей связи ОАО «Ростелеком» пересечения кабельных на стадии проектных работ обратиться по адресу: ГЦТЭТ - г. Тверь, ул. Новоторжская, д. 18, тел

(4822) 357692, ТЦТЭТ - Тверская область, Зубцовский район, п. Погорелое Городище, ул. Ленина, ТЦ-157, тел. (48262)33233, (495)994580.

4. В месте производства работ уточнить расположение трассы телефонных коммуникаций по всей длине и обозначить вешками, составить «Акт передачи на сохранность коммуникаций связи». Работы по установке предупредительных знаков, вешек и откопка коммуникаций выполняются силами заказчика в присутствии представителей ТЦТЭТ и ГЦТЭТ г. Тверь.
5. Представить списки производителей работ (мастеров, прорабов, машинистов строительных машин и механизмов) в том числе и субподрядных организаций для вручения им предупреждений установленного образца.
6. На рабочих чертежах проекта сделать предупреждающую запись, обязывающую «Подрядчика» перед началом работ получить дополнительное письменное согласование на их производство: «Внимание кабель связи! Работы без представителя ОАО «Ростелеком ЗАПРЕЩАЮТСЯ!»
7. Производители работ до начала работ в охранной зоне должны быть ознакомлены с расположением трасс коммуникаций ОАО «Ростелеком» их обозначением на местности и проинструктированы под роспись в наряд - допуске о порядке производства работ ручным и механизированным способом, обеспечивающим сохранность сооружений.
8. Работы в охранной зоне линий связи ОАО «Ростелеком» выполнять вручную без применения механизмов и ударных инструментов.
9. При выполнении работ запрещается заваливать землей или строительными материалами трассы линий связи.
10. Срезку грунта в охранной зоне не производить.
11. Траншеи в местах шурфований, пересечений засыпать мягким грунтом (песком) с послойной ручной трамбовкой.
12. Все работы по защите коммуникаций связи производятся за счет заказчика.
13. При обнаружении на месте производства работ неучтенные кабели связи принять меры по обеспечению их сохранности и сообщить в Тверской филиал ОАО «Ростелеком».
14. Дополнения к техническим условиям:
  - Перед началом работ по строительству выше указанного объекта произвести вешкование, кабелей связи, попадающего в зону строительных работ с составлением акта уточнения трассы, прохождения кабеля связи.
  - Определить глубину залегания кабелей связи методом шурфования.
15. За трое суток до начала производства работ (исключая выходные и праздничные дни) вызвать представителей Тверского филиала ОАО «Ростелеком»: ГЦТЭТ - тел (4822) 344438, 432545, и ТЦТЭТ - тел. (48262)33233, (495)994580.
  - В случае повреждения кабелей ОАО «Ростелеком» строителями газопровода, стоимость всех ремонтных работ, материалов - за счет заказчика (производителя работ).
  - Все работы в охранной зоне кабелей связи и вблизи действующих коммуникаций связи ОАО «Ростелеком» производить только ручным способом и только в присутствии представителя Тверского филиала ОАО «Ростелеком».

Срок действия технических условий один год с момента выдачи.

**Начальник группы технического учета и отчетности**  **Б.М.Сергеев**



**Компания ТТК**  
**«Макрорегион Северо-Запад»**  
**Закрытое Акционерное Общество**  
**«Компания ТрансТелеКом»**

192007, Санкт-Петербург,  
 ул. Боровая, д. 57  
[www.ttk.ru](http://www.ttk.ru)  
 Т. +7(812) 458 30 01  
 Ф.+7(812) 458 30 00

Исх. № 1242 от 10 октября 2014 г.

На № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

**Генеральному директору**  
**ООО «Севкавинстройпроект»**  
**К.В. Берлёву**

344082, г. Ростов-на-Дону,  
 ул. Московская, д. 21/16  
 тел. +7 (863) 300-84-77  
 E-mail: [info@instroyproekt.ru](mailto:info@instroyproekt.ru)

О продлении технических условий

**Уважаемый Константин Владимирович!**

На Ваш исх. № 1553/ОИИ от 01.10.2014 г. о продлении срока действия технический условий на защиту и переустройство волоконно-оптического кабеля от 20.02.2012 г. № 241 сообщаю, что Филиал ЗАО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Северо-Запад» продлевает действие вышеуказанных технических условий на два года.

**Заместитель директора**  
**Макрорегиона по эксплуатации**

**А.Г. Виноградов**

Исполнитель: Богданов Г.Б. тел. (812) 458-08-02, доб. 3227

Почтовый адрес: 196084, Санкт-Петербург, ул. Новорощинская, 4

Вход.№	<u>795</u>	
« <u>10</u> »	<u>10</u>	<u>2014</u> г.
Северо-Кавказский институт строительства и проектирования ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ»		



**РОСВОДОКАНАЛ**  
ТВЕРЬ

ООО «Тверь Водоканал»

170008, г. Тверь, ул. 15 лет Октября, 7

Телефон/факс: (4822) 58-25-52

e-mail: tvk@tvervodokanal.ru

Исх. № *8354* от *03.12.2014г.*

На № 1550/оии от 01.10.2014 г.

Генеральному директору  
ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ»  
К.В.Берлёву

Адрес: 344011, РФ, Ростов-на-Дону,  
пр.Буденновский, д. 60

ООО «Тверь Водоканал» сообщает, что продляет технические условия № 405 от 31.01.2012 г., выданные Северо-Кавказскому филиалу ООО «Инстройпроект» на вынос сетей водопровода из зоны реконструкции автомобильной дороги М-10 «Россия» - Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г.Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область.

Вышеуказанные технические условия продлены до 01.12.2015 года.

Главный инженер

В.Б.Петухов

Исполнитель: Кутузова С.В.  
т. 48-30-44, 48-11-00(доб.582)



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

**ВОЙСКОВАЯ ЧАСТЬ  
41486**

г. Тверь, 170009

«06» 05 2015 № 866

На № \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «СевКавИнстройпроект  
Берлёву К.В.

**Технические условия**

на переустройство кабельной линии связи ТБ-20х2, попадающей  
в зону строительства автомобильной развязки на км 173+161  
автомобильной дороги Москва-Санкт-Петербург

для переноса кабельной линии связи ТБ-20х2, попадающей в зону  
строительства автомобильной развязки необходимо:

1. построить телефонную канализацию от объекта войсковой части  
41486 БПРМ-1 до места соединения с существующим кабелем связи,  
находящимся вне зоны строительства развязки (два канала асбест цементных  
труб диаметром 100 мм, установка 9 кабельных колодцев связи типа ККС-2 и  
их оборудование)–схема прилагается.

2. В местах пересечения телефонной канализации и автомобильных  
дорог (три участка) построить по два дополнительных канала асбест  
цементных труб диаметром 100 мм.

3. Проложить кабель связи ТПП эпз 20х2х0,4 в построенную  
канализацию, с монтажом оконечного устройства БКТ 20х2 на объекте  
БПРМ-1 и монтажом муфты прямой МП 20х2 в месте соединения с  
существующим кабелем.

**Приложение:**

1. Схема строительства телефонной канализации нанесенная на  
топографический план.

Командир войсковой части 41486

Полковник

С. Григорьев





**Генеральному директору  
ООО «Севкавинстройпроект»  
К.В. Берелеву**

Тверское региональное отделение  
Северо-Западного филиала ОАО «Мегафон»  
170017, Россия, Тверь  
Промзона Лазурная, д. 35  
Телефон +7 (4822) 71-00-41  
Факс +7 (4822) 71-00-21  
[Http://www.megafon.ru](http://www.megafon.ru)

ОКПО 88585468, ОГРН 1027809169585  
ИНН / КПП 7812014560 / 695045003

— № —  
На № — От —

*Он. Матвеев 96.0  
26.12.14*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение ВОЛС ОАО «Мегафон» на территории Тверской области.

**Объект:** «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва-Тверь-Великий Новгород-Санкт-Петербург км156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и на км 173, Тверской области.

**Участок:** ПК162 демонтаж существующего газопровода, ПК163 проектирование газопровода ОАО «Газпром»

Для выполнения работ на переустройство линий и сооружений связи ОАО «Мегафон» ООО «Севкавинстройпроект» необходимо выполнить следующие технические условия:

1. Согласно п.4 ст.6 Федерального закона от 07.07.03 г. № 126 – РФ «О связи» при переносе линий связи и сооружений связи вследствие строительства, расширения территорий поселений, реконструкции зданий, строений, сооружений, дорог и мостов, оператору связи возмещаются расходы, связанные с таким переносом. Учитывая вышеизложенное, до начала проведения работ:

- предоставить разрешение на строительство или на реконструкцию объектов капитального строительства, выданное федеральным органом исполнительной власти, или органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органом местного самоуправления, осуществляющих выдачу разрешения на строительство;
- заключить с Тверским филиалом ОАО «Мегафон» трехстороннее соглашение о выполнении работ, связанных с переустройством линий и сооружений связи между Тверским РО СЗФ ОАО «Мегафон» (Заказчиком работ), ОАО «Газпром» (Застройщиком работ) и ЗАО «СвязьСтрой» (Подрядчиком).

2. Рабочей документацией предусмотреть:

- Реконструкцию в местах пересечений кабеля связи ОАО «Мегафон» с проектируемым газопроводом ПК163 отдельных подземных переходов из двух труб ПНД дм.63 мм с установкой по обе стороны газопровода смотровых устройств ККС-1, люки оборудовать запорными устройствами. Существующие кабели связи проложить в построенные переходы, которые должны выступать не менее чем на 2 м. за полосу отвода (охранную зону) газопровода с каждой стороны. Места пересечений определить совместно с представителями ЗАО «СвязьСтрой», с выездом на местность и в соответствии с РД-45.120-2000г.;
- Во вновь установленных телефонных колодцах смонтировать кронштейны, консоли, произвести герметизацию каналов и покраску металлоконструкций. Место ввода нового трубопровода в смотровые устройства забетонировать, провести герметизацию канала телефонной канализации.
- Изготовить паспорта телефонных колодцев под переключение кабелей по форме ТФ-3/5А, ТФ-3/5В.
- Параллельное следование должно быть не менее 4 м.
- Проектом предусмотреть технический надзор.

- Демонтаж существующего газопровода производить только в присутствии представителей ЗАО «СвязьСтрой»
- Рабочую документацию и смету согласовать с ЗАО «СвязьСтрой»

3. Все работы по переносу и переустройству коммуникаций связи выполнить до начала строительства указанного объекта. Перед началом работ произвести вешкование кабелей связи ОАО «МегаФон», попадающих в зону строительных работ, с составлением акта уточнения трассы, прохождения кабелей связи. Определить глубину залегания кабелей связи методом шурфования

4. Производство земляных работ с помощью бульдозера, экскаватора и другой землеройной техники ближе 5 метров от существующих коммуникаций связи **ЗАПРЕЩЕНО**. Грунт в охранной зоне линий связи не снимать.

5. При необходимости устройства временных переездов для движения строительных механизмов по трассам кабелей связи произвести защиту кабельных сооружений (укладку деревянных настилов, бетонных плит, подсыпку гравия) по согласованию с ЗАО «СвязьСтрой».

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов;
- складировать материалы, производить засыпку трасс телефонных кабелей, устраивать на этих трассах временные склады и свалки промышленных, бытовых и прочих отходов.

6. Выполненные работы передать в ТРО СЗФ ОАО «МегаФон» с исполнительной документацией, выполненной в соответствии с РД 45.156-2000 и «Единым руководством по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи».

7. Переустройство линий и сооружений связи (выполнение технических условий) производится организацией (Подрядчиком) ЗАО «СвязьСтрой» имеющей соответствующее свидетельство о допуске к работам (СРО).

10. Застройщик возмещает ТРО СЗФ ОАО «МегаФон» в полном объеме расходы на переустройство линий и сооружений связи, в том числе, на демонтаж. В случае повреждения кабелей связи строителями, ТРО СЗФ ОАО «МегаФон» возмещаются все виды убытков: прямые затраты на устранение повреждения, упущенную выгоду при потери доходов от простоя каналов связи и штрафные санкции, накладываемые на предприятия связи потребителями каналов и трактов в соответствии с договорами на предоставление каналов согласно «Инструкции по исчислению ущерба от повреждения линейных сооружений связи», утверждённой приказом Минсвязи № 208.

11. При нарушении правил проведения работ на ЛКС дальнейшее проведение строительных работ приостанавливается.

12. Все изменения рабочей документации согласовать с ТРО СЗФ ОАО «МегаФон» и ЗАО «СвязьСтрой» дополнительно.

13. По завершению всех работ (Застройщик) предоставляет в ТРО СЗФ ОАО «МегаФон» полный пакет документов, необходимый для последующей государственной регистрации права на реконструированные сооружения связи (новый объект недвижимого имущества) и постановки их на баланс ОАО «МегаФон», а именно:

- рабочую документацию (разрабатывается Застройщиком);
- исполнительную документацию: копия акта об окончании внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ, исполнительные чертежи, исполнительную съемку вновь построенной трассы в масштабе 1:500, продольные профили и каталоги подземных линий связи и т.д. (подготавливается Подрядчиком);
- трехстороннее соглашение по переустройству линий и сооружений связи, сметы, акты выполненных работ и акты приемки законченного строительством объекта (КС-2, КС-3, КС-11, КС-14) и иные документы, связанные с договором (подготавливаются сторонами договора);
- постановление (распоряжение) органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении земельного участка под строительство объекта строительства, согласование места размещения объекта (представляется Застройщиком);
- договор (договоры) аренды (ограниченного пользования чужим земельным участком) земельного участка, предоставленного для строительства (реконструкции) и/или эксплуатации объекта капитального строительства (представляется Застройщиком);
- разрешение на строительство, выданное органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти либо органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации (представляется Застройщиком);

- разрешение на ввод объекта в эксплуатацию, выдаваемое органом, выдавшим разрешение на строительство (получается Застройщиком);
- копии свидетельства, подтверждающих право подрядчика на проведение работ (предоставляются Подрядчиком);
- кадастровый паспорт объекта недвижимого имущества;
- технический паспорт на объект, являющийся недвижимым имуществом (заказывается ТРО СЗФ ОАО «МегаФон» за счет Застройщика).

**Срок действия данных технических условий один год с момента выдачи.**

Генеральный директор ЗАО СвязьСтрой»

М.Ю. Хохлов



Исп. Апасов А.Н

Тел.4822 33-12-16



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»  
ОКТЯБРЬСКАЯ  
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

Пл.Октябрьского, 2  
г. Санкт-Петербург, 1910123,  
тел.: (812) 457-64-45, факс: (812) 457-66-99  
E-mail: orw@orw.ru, www.orz.rzd.ru

И.о. главного инженера  
ФКУ УПРДОР "Россия"  
С.В. Царькову

31 «декабря 2011 № 30467/бз

О продлении технических условий

Уважаемый Сергей Владимирович!

В соответствии с Вашим обращением №18/08-4253 Октябрьская железная дорога продлевает на 2 года технические условия от 27.04.2012 №5496/Окт на проектирование автодорожного путепровода на 173км+00 и 173км+161 автомобильной дороги М-10 "Россия" через 21 путь Мигаловской ветки в г. Твери, от 31.01.2012 №979/Окт на реконструкцию автодорожного путепровода через железнодорожные пути на 493км ПК5 перегона Лазурная-Чуприяновка с учетом следующих дополнений и изменений:

По службе электрификации и электроснабжения

1. В технические условия от 27.04.2012 №исх-5496/Окт внести следующие изменения:

1.1. Требуется исключить пункты №16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 технических условий (по причине отсутствия устройств к/сети, ВЛ-10 кВ, волноводного провода и т.д. на данном участке 21 путь, 9 путь - не электрифицирован).

1.2 Дополнить пунктом: при необходимости переноса релейного шкафа железнодорожного пересада предусмотреть проектом его электроснабжение по первой категории надёжности.

По Октябрьской дирекции связи

2. В технические условия от 27.04.2012 №НГ-5496/Окт, от 31.01.2012 №979/Окт внести следующие корректировки:

2.1. Проектно - сметную документацию выполнить организацией, имеющей лицензию на проектирование.

2.2. Выноску устройств и кабелей СЦБ из зоны производства работ определить проектом.

2.3. Проект выполнить в соответствии с требованиями НТП СЦБ/МПС-99, СТО "РЖД" 1.19.001-2005, СТО «РЖД» 1.07.001-2007.

2.4. Предусмотреть охранные и защитные мероприятия по обеспечению сохранности кабельных коммуникаций СЦБ при выполнении строительно-монтажных работ, включая технический надзор согласно распоряжению от 30.08.2013 №1932р, указанию от 23.05.2007 №ОТ-5538.

2.5. В проектно-сметной документации предусмотреть демонтаж оборудования, затраты на пуско-наладочные работы и корректировку нормативной документации в соответствии с распоряжением ОАО "РЖД" от 21.02.05 № 323р.

2.6. При проектировании применять продукцию, соответствующую требованиям регламента Таможенного союза «О безопасности

12 23 15

инфраструктуры железнодорожного транспорта (ТР ТС 003/2011), утвержденного решением комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 №710.

2.7. Проект согласовать в установленном законом порядке и со всеми службами, и другими подразделениями Октябрьской железной дороги выдавшими технические условия.

2.8. В охранных зонах кабелей СЦБ земляные работы производить только вручную с вызовом представителя Тверской дистанции сигнализации, централизации и блокировки.

2.9. Документация передается заказчику в 6 экземплярах на бумажных носителях и в 2 экз. на магнитных носителях. Спецификации оборудования и материалов и сметы в 2-х экземплярах на магнитных носителях в редактируемом формате ОФ-ГД или КАСИР, сводные спецификации в формате «Excel».

По службе пути

3. В технические условия от 27.04.2012 №исх-5496/Окт внести следующие изменения:

3.1. П.2. читать в следующей редакции: Предусмотреть пересечение железнодорожных путей минимальным количеством пролетов, с учетом перспективы путевого развития. Перспективные планы путевого развития получить в ОАО "Ленгипротранс".

3.2. П.6 читать в следующей редакции: Предусмотреть обеспечение стока воды с проезжей части путепровода за пределы железнодорожного полотна и исключение сброса ливневых стоков с путепровода на устройства и в водоотводные сооружения железной дороги.

4. В технические условия от 31.01.2012 №исх-979/Окт внести следующие изменения:

4.1. П.7 читать в следующей редакции: Предусмотреть обеспечение стока воды с проезжей части путепровода за пределы железнодорожного полотна и исключение сброса ливневых стоков с путепровода на устройства и водоотводные сооружения железной дороги.

И.о. главного инженера железной дороги

 С.А. Можин



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ МАГИСТРАЛИ  
МОСКВА – САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА  
(ФКУ УПРДОР «РОССИЯ»)**

ул. Желябова, дом 21, г. Тверь, 170100  
тел. (4822) 58-87-90, факс (4822) 34-76-43  
E-mail: [office@e105.ru](mailto:office@e105.ru).

*14.01.2015 № 18/14-140*

На 371044 от 21.01.2015 г.

*Технические условия на переустройство  
электрических сетей*

Генеральному директору  
ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ»

К.В. Берлеву

Уважаемый Константин Владимирович!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что при разработке рабочей документации по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173, Тверская область» необходимо предусмотреть вынос ВЛ-10 кВ, попадающей в зону производства работ, с учетом выполнений следующих условий:

1. Проект выполнить на ж/б опорах проводом СИП. При невозможности реализации воздушной линии предусмотреть кабельные линии (прокол под а/д и т.д.).
2. Предусмотреть бесперебойное электроснабжение существующей трансформаторной подстанции на период переустройства ВЛ.
3. При необходимости предусмотреть увеличение сечения ВЛ и мощности существующей КТП (либо вновь проектируемой КТП) для обеспечения электроснабжения проектируемого освещения данного участка а/д.
4. Предусмотреть размещение ВЛ и КТП (существующих и проектируемых) в пределах проектной полосы отвода.
5. Проектирование выполнить с учетом действующих норм и правил.

Начальник технического отдела

П. А. Собянин

Сидоров Р.Г.  
8 (4822) 32-09-92

-8-

Копия  
83

**Федеральное агентство  
по рыболовству  
(Росрыболовство)**

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение  
«Центральное бассейновое управление  
по рыболовству и сохранению водных  
биологических ресурсов»

**ФГБУ «ЦЕНТРРЫБВОД»**

170100, г. Тверь, ул. Вокзальная, д. 1  
Тел / факс: (4822) 34-43-26  
e-mail: [centrribvod@tvcom.ru](mailto:centrribvod@tvcom.ru)

ОКПО 00464998, ОГРН 1026900580794  
ИНН/ КПП 6905004394 /695001001

Директору Северо-Кавказского филиала  
ООО «Инстройинвест»  
К.В.Берлеву

Московская ул., д.21/16, г. Ростов-на-Дону,  
344082

02 февраля 2012г. № 05 - 24/218

На № СКФ-02.04/10 от  
13.01.2012г.

«О рыбохозяйственной характеристики  
река Тьмака (км 171+400), река Межурка (км 176+950)  
в створах пересечения автомобильной дороги  
М-10 «Россия» Москва-Тверь-Великий Новгород-  
Санкт-Петербург км 156+000-км 178+000 (обход г. Твери).»

7/02 2(863)300-84-79  
д.р. Амирбек:  
02.02.12.  
А.В.

Река Тьмака (общей протяженностью -73км, в том числе: в Старицком районе -20км; в Калининском районе: – 53 км, ) - рыбохозяйственный водный объект первой категории по ГОСТ 17.1.2.04-77 «Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов», и в соответствии с приказом Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009г. № 818 (регистрационный № 14990 от 09.10.2009г.), правосторонний приток первого порядка р.Волга (Волго-Каспийский рыбохозяйственный бассейн).

Умеренно-холодноводный водный объект, берет свое начало из заболоченного лесного массива, в районе н.п.Панафидно Старицкого района Тверской области.

Наиболее крупные притоки – р. Крапивня, руч. Соловьянка, ряд ручьев без названия, отводящие каналы т/п «Емельяновское», «Суховерково».

Ширина водоохранной зоны р.Тымака – 200м (ст.65, пункт 4.3. «Водный кодекс РФ от 03.06.2006г. № 74-ФЗ»).

Река Тымака, в связи с наличием в ее акватории участков массового нереста рыб, включена в перечень Приложения № 5 к Правилам рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, утвержденных приказом Федерального Агентства по рыболовству РФ № 1 от 13 января 2009 г. (регистрационный № 13498 от 11 марта 2009 г.).

Ширина русла р.Тымака – 15-20м, средняя глубина водотока в межень не превышает 1,5 м. Грунты дна водотока - песчаные, илистые, местами каменистые, течение медленное 0,1-0,3 м/сек.

Колебания уровня воды в течение года сезонные, в летнюю и зимнюю межени водный объект мелеет. Имеется пойма, шириной до 30м.

Берега в основном низкие, топкие, лишь в нижнем течении (запрашиваемый участок – выше с.Никольское) берега крутые, песчаные, поросшие кустарником и луговой растительностью.

Водная растительность представлена элодеей канадской, осокой острой, тростником обыкновенным, кувшинкой желтой, кувшинкой белой, ряской трехдольной, камышом приречным.

Ихиофауна реки Тымака: лещ (*Abramis brama*), щука (*Esox lucius*), плотва (*Rutilus rutilus*), густера (*Blicca bjorkna*), окунь (*Perca fluviatilis*), язь (*Leuciscus idus*), карась (*Carassius sp.*), линь (*Tinca tinca*), уклея (*Alburnus alburnus*), ерш (*Acerrina cernua*), голавль (*Leuciscus cephalus*), верховка или овсянка (*Leucaspis delineatus*), красноперка (*Scardinius erytrophthalmus*).

В испрашиваемом районе перехода мостом автодороги М-10 Москва-Санкт-Петербург в р.Тымака (Калининский район) имеются места массового нереста

рыб на участке от окружной дороги Москва-Санкт-Петербург вверх по течению 4 км, площадью – 0,8га.

Здесь проходят пути миграций к местам нереста, нагула, зимовки взрослых особей рыб, а также скат личинок и молоди рыб. Нагул молоди и взрослых рыб проходит по всей ширине водотока.

Водный объект по трофности относится к среднекормным. Естественная рыбопродуктивность данного участка не менее 60 -80 кг/га.

Добыча (вылов) водных биоресурсов промысловыми орудиями лова на данном участке не ведется, развито спортивно-любительское рыболовство.

Вода в реке имеет характерный цвет и привкус гуминовых веществ.  
Гидрохимический режим водотока удовлетворительный, заморов не отмечалось.

Река Межурка - рыбохозяйственный водный объект второй категории по ГОСТ 17.1.2.04-77 «Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов», и в соответствии с приказом Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009г. № 818 (регистрационный № 14990 от 09.10.2009г.), левосторонний приток первого порядка р.Волга (Волго-Каспийский рыбохозяйственный бассейн).

Ширина русла р.Межурка – от 2м до 5 м, средняя глубина водотока – 1,0 м.

Грунты дна водотока - суглинистые, илистые, течение медленное.

Колебания уровня воды в течение года сезонные, в летнюю и зимнюю межени водный объект мелеет.

Берега в основном низкие, поросшие кустарником и луговой растительностью. Водная растительность представлена: элодеей канадской, осокой острой, тростником обыкновенным, ряской трехдольной и др.(зарастаемость акватории до 50%).

Ихтиофауна р. Межурка: щука (*Esox lucius*), плотва (*Rutilus rutilus*), окунь (*Perca fluviatilis*), карась (*Carassius sp.*), уклей (*Alburnus alburnus*), верховка или овсянка (*Leucaspis delineatus*) – обитает в устьевом участке.

Нерестилищ и зимовальных ям обитающих видов рыб в реке на испрашиваемом участке не определено.. Нагул молоди и взрослых рыб проходит в устьевом участке.

Водный объект по трофии относится к малокормным. Естественная рыбопродуктивность - 15-20 кг/га.

Добыча (вылов) водных биоресурсов промысловыми орудиями лова не ведется, развито спортивно-любительское рыболовство.

Гидрохимический режим водотока удовлетворительный, заморов не отмечалось.

Рыбохозяйственная характеристика не является разрешением для производства работ на водном объекте.

Начальник ФГБУ «Центррыбвод»



И.В.Усков

Министерство природных ресурсов  
и экологии  
Российской Федерации  
Федеральное агентство водных ресурсов  
(Росводресурсы)  
Московско-Окское бассейновое  
водное управление

**Отдел водных ресурсов  
по Тверской области**

Волоколамский пр-т, д.3, г.Тверь, 170000  
тел. (4822) 34-54-67 факс (4822)34-65-15  
e-mail: [tver@m-obvu.ru](mailto:tver@m-obvu.ru), <http://www/m-obvu.ru>

ОЗ.02.Р № 388

В ответ на Ваш запрос от 02.02.2018 № 18/13-397 Отдел водных ресурсов по Тверской области сообщает.

В границах объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва-Тверь-Великий Новгород-Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» расположены следующие водные объекты: реки Волга, Тьмака, Межурка.

В соответствии с пунктом 4 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (далее - Водный кодекс) ширина водоохранной зоны рек Волга и Тьмака составляет 200 метров, ширина водоохранной зоны реки Межурка – 50 м.

В соответствии с п. 2 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ прибрежные защитные полосы устанавливаются в границах водоохраных зон.

В соответствии со статьей 6 Водного кодекса ширина береговой полосы реки Волга, Тьмака составляет 20 метров, реки Межурка - 5 метров.

Заместитель руководителя  
Московско-Окского БВУ,  
начальник отдела водных ресурсов  
по Тверской области

исп. Литвинов П.Н.  
8 (4822) 43-39-86

И.о. начальника ФКУ УПРДОР  
«Россия»  
И.О. Эдель  
ул. Желябова, д.21, г. Тверь, 170100

С.П. Занка

Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства» (Филиал ФКУ Упрдор «Россия» г.Тверь)	
Входящий	776
Получено « 22 02 2018 г.	

Директору  
Северо-Кавказского филиала  
ООО «Инстройпроект»

25.01.2012 № 166/02  
на № 1063 от 13.12.2012

К.В. Берлёву

Буденновский пр., д.60,  
г. Ростов – на Дону, 344011

О предоставлении информации.

Уважаемый Константин Владимирович!

Ваш запрос от 13.12.2012 №1063 о предоставлении информации о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия на земельных участках, попадающих в зону проектирования объекта: «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» - Москва – Тверь - Великий Новгород - Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173 Тверская область» рассмотрен.

Согласно результатам рассмотрения сообщаем, что по сведениям главного управления по государственной охране объектов культурного наследия Тверской области, в районе земельных участков, затрагиваемых данным проектированием и строительством расположены объекты культурного наследия: «Селище Глинково-1, XIV-XVI вв.», «Селище Черкассы-2, XIII-XV вв.».

Для локализации местонахождения объектов культурного наследия и сопоставления их границ с границами проектируемых объектов необходимо провести обследование земельных участков, обратившись в специализированную организацию.

Заместитель начальника  
Главного управления

*Лит*

М.Ю. Смирнов

Исп. Полушкива  
т. 52-21-75  
Визирование:

*Состралм Афкад  
Полушкин Клюп*

8-482-2-52-21-75

*J*

Вход.№	65
«08»	02
2012 г.	
Северо-Кавказский филиал	
ООО «Инстройпроект»	



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
**ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ**  
 РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ул. Дм.Ульянова 19, Москва, 117036 Тел. (499) 126-47-98 Факс (499) 126-06-30  
 E-mail: ia.ras@mail.ru <http://archaeolog.ru>  
 ОКПО 02698849, ОГРН 1027739836728, ИНН/КПП 7728023670/772801001

*28.04.2015* № 14102/215017-755

На № .....

Г

Генеральному директору  
 ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ»  
 К.В. БЕРЛЕЕВУ

**Уважаемый Константин Владимирович!**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук направляет Вам акт с приложениями историко-культурной экспертизы Раздела «Сохранение объектов археологического наследия» в рамках проекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173», выполненный по договору №215-15 от 14.04.2015.

Приложение: Акт историко-культурной экспертизы в 2-х экз.

Заместитель директора ИА РАН

А.В. Энговатова

**АКТ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**  
**раздела проектной документации, обосновывающего проведение работ**  
**по сохранению объектов культурного наследия**

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

**Дата начала проведения экспертизы:** 14 апреля 2015 г.

**Дата окончания экспертизы:** 27 апреля 2015 г.

**Место проведения экспертизы:** г. Москва.

**Заказчик экспертизы:** Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Кавказский институт строительства и проектирования»

**Сведения об экспертах:**

<b>1. Фамилия, имя, отчество</b>	Энговатова Ася Викторовна
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	археолог
<b>Ученая степень (звание)</b>	кандидат исторических наук
<b>Стаж работы</b>	26 лет
<b>Место работы и должность</b>	заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук.
<b>Реквизиты аттестации</b>	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от 20 апреля 2012 года № 359
<b>2. Фамилия, имя, отчество</b>	Беляев Леонид Андреевич
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	археолог
<b>Ученая степень (звание)</b>	доктор исторических наук
<b>Стаж работы</b>	31 год
<b>Место работы и должность</b>	заведующий сектором Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук.

Ответственный секретарь

Зеленцова О.В.

<b>Реквизиты аттестации</b>	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от 20 апреля 2012 года № 359
<b>3. Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Зеленцова Ольга Викторовна,</b>
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	археолог
<b>Ученая степень (звание)</b>	кандидат исторических наук
<b>Стаж работы</b>	21 год
<b>Место работы и должность</b>	научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук.
<b>Реквизиты аттестации</b>	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от 20 апреля 2012 года № 359

Эксперты признают свою ответственность за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» и за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы.

### **Отношения к заказчику**

Эксперты:

- не имеют родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоят в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеют долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеют ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересованы в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

## **Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы**

1. Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г., глава V, ст. 29.
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569.
3. Договор №215-15 от 14.04.2015 ИА РАН с ООО «Северо-Кавказский институт строительства и проектирования»

### **Цели и объект экспертизы**

**Объект экспертизы:** Раздела «Сохранение объектов археологического наследия» в рамках проекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173», Тверь, 2014.

**Цель экспертизы:** определение обоснованности и достаточности мероприятий по сохранению объектов культурного (археологического) наследия по объекту: «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173».

### **Перечень документов, представленных Заказчиком**

Раздел «Сохранение объектов археологического наследия» в рамках проекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173», Тверь, 2014.

### **Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы**

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

### **Сведения о проведенных исследованиях**

В процессе государственной историко-культурной экспертизы был выполнен анализ всех представленных материалов с формулировкой

Ответственный секретарь

Зеленцова О.В.

выводов. Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

**Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы**

1. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации № 127 от 20 февраля 2014 г.
2. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85.
3. Строительные нормы и правила. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. СНиП 2.07.01-89. М., 1994.
4. Свод реставрационных правил и норм. М., 2007 (СРП-2007).
5. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Росохранкультуры от 27 февраля 2009 г. № 37.

**Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований**

Археологическое обследование земельного участка со строительной длиной 22 км (обход г. Твери реконструкция участком автомобильной дороги М-10) и шириной 65 м от оси существующей автодороги в Калининском районе Тверской области выполнено в 2012 г. сотрудниками ООО «ТНИИР-Центр» г. Твери по заказу ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ». Работы проводились по Открытыму листу № 193 от 10.05.2012 г., выданному Министерством культуры Российской Федерации на имя Момбековой А.А.

Археологическое обследование территории землеотвода производилось методом сплошной разведки пешими маршрутами в зоне коридора трассы автодороги. Было проведено натурное обследование территории землеотвода по предоставленному Заказчиком картографическому материалу с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности (курганы, городища и др.). При прохождении маршрута тщательно осматривались все нарушения почвенного горизонта как естественного,

Ответственный секретарь

Зеленцова О.В.

так и антропогенного происхождения (распашка, кротовины, колеи и кюветы полевых дорог, обрывы и обнажения берегов постоянных и временных водотоков). Особенно тщательно осматривались все насыпи вдоль трассы проектируемой автодороги, так как некоторые из них могли оказаться курганными. Для выявления памятников археологии закладывались шурфы размером 1 × 1 м, всего 7 шурfov.

В результате проведенного археологического обследования земельных участков, отведенных под реконструкцию участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173» Калининском районе Тверской области было установлено, что на территории участка, в районе пересечения шоссейной дороги р. Тымаки, на ее левом берегу, расположена северная часть памятника археологии «Селище Глинково (XIV–XIX вв.)». Кроме того, установлено, что на территории участка (в районе д. Глинково), расположена часть охранной зоны неизвестного ранее объекта археологического наследия «Селище Глинково 2 (XVI–XIX вв.)».

**«Селище Глинково»** открыто и обследовано А.Д. Максимовым в 1977 году. В результате разведки 2012 г. «селище Глинково» было обследовано повторно, установлены его границы и уточнена датировка памятника (XIV–XIX вв.) Памятник расположен в 0,7 км к юго-востоку от д. Глинково, на левом коренном берегу р. Тымаки (правый приток р. Волги), тянется вдоль реки, преимущественно к юго-западу от моста объездной автодороги, частично к северо-востоку от него, 0,32 км к югу от церкви села Никольское. По северной части селища Глинково проходит шоссейная дорога, в северной части селища фиксируются перекопы, возможно от бывших строений, по центральной части селища проходит трасса газопровода, по центральной и юго-восточной части селища проходит полевая дорога. Территория памятника частично расположена на землях сельскохозяйственного назначения, на лугу. В данный момент не используется, задернована.

При проведении разведки 1977 г. подъемный материал был собран со всей площади селища, но наибольшее количество находок зафиксировано в местах, где культурный слой имел более темную окраску. Была обнаружена круговая керамика, позднесредневековая, с орнаментом линейным и в виде ногтевых вдавлений, а также без него. Прослежены темные пятна размерами 30 × 20 м – предположительно, места построек. У южного края селища найдены два обломка лепной керамики с примесью дресвы в тесте, не относящиеся к слою селища. По результатам разведки 1977 г. селище занимает площадь – 300 × 70 м. При проведении разведки 2012 года подъемный материал зафиксирован на левом берегу р. Тымаки, в юго-восточной части селища Глинково и представлен: 6 фрагментами

круговых неорнаментированных сосудов, предварительно датируются концом XV-XVI вв.

«Селище Глинково (XIV–XIX вв.)» находится на государственной охране (паспорт № 2979. Главное управление по государственной охране объектов культурного наследия Тверской области).

Для уточнения размеров памятника, мощности и датировки культурного слоя на территории селища были заложены 5 шурфов размером 1 × 1 м, в которых были обнаружены фрагменты керамических сосудов XIV-XIX вв.; 1 фрагмент дна фаянсового сосуда с клеймом, железный кованый гвоздь; в переотложенном состоянии в заполнении шурфа № 1 встречен кремневый отщеп. Мощность слоя от 0,20 до 0,53 м. Слой представлен: темно-коричневой, темно-серой, коричневой супесью с включениями угля, тленя, красной обожженной глины, желтого и светло-желтого песка.

Уточнена территория и определены границы объекта археологического наследия «селище Глинково».

Площадь объекта археологического наследия «селища Глинково» была уточнена на основании данных разведки 2012 г. и с учетом материалов 1977 г. составляет 110000 кв. м.

Топографически с селищем совпадает поселение эпохи бронзы, о чем свидетельствуют обнаруженные в юго-восточной части селища в заполнении шурфа № 2, в слое коричневой супеси с включениями серо-желтого песка и угля, находки 5 фрагментов лепной керамики, на четырех фрагментах зафиксированы отиски зубчатого штампа; на одном фрагменте отиски зубчатого штампа в сочетании с вдавлениями; один фрагмент украшен циркульным орнаментом в виде окружностей, на нем фиксируются ногтевые вдавления. Находки не относятся к слою средневекового «селища Глинково». Керамический материал, судя по составу теста, орнаменту и способу обработки поверхности, предварительно датируется эпохой бронзы.

Предлагаемая времененная зона охраны «селища Глинково» и совпадающее с ним топографически поселение эпохи бронзы: 170 м вдоль юго-западной границы памятника; 845 м вдоль северо-западной границы памятника; 230 м вдоль северо-восточной границы памятника; вдоль юго-восточной границы памятника по р. Тьмака. Определена с учетом существующего рельефа местности.

Предмет охраны: культурный слой селища Глинково (XIV-XIX вв.), связанные с ним постройки, сооружения и археологические предметы.

Территория памятника и его охранная зона по обеим сторонам автодороги частично входит, на участке расширения полотна существующей автодороги, в границы постоянного отвода автодороги и границы дополнительного постоянного отвода автодороги; территория памятника и его охранная зона частично попадает в границы дополнительного отвода во временное пользование.

В Разделе проекта в соответствии с «Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия», рекомендованной к использованию Министерством культуры РФ, определены границы селища. Даются поворотные точки границы памятника: точка 1 координаты N 56°49'23.1", EO 35°49'09.1", точка 2 координаты N 56°49'20.5"; EO 35°49'13.3", точка 3 координаты N 56°49'08.5", EO 35°48'54.5", точка 4 координаты N 56°49'12.1", EO 35°48'40.2", точка 5 координаты N 56°49'10.2", EO 35°48'37.9", точка 6 координаты N 56°49'11.7", EO 35°48'34.1". точка 7 координаты N 56°49'15.6", EO 35°48'34.8".

Согласно проекту, в случае проведения строительных работ северная часть селища, площадью 3707,21 кв. м попадает в границы постоянного земельного отвода автодороги (территория памятника); часть селища, площадью 2359,9 кв. м попадает в границы дополнительного отвода во временное пользование (территория памятника); часть селища площадь 806,7 кв. м. попадает в границы дополнительного постоянного отвода автодороги (территория памятника). Общая площадь необходимых **спасательных раскопок** – не менее **6873, 9 кв. м.** Общая площадь необходимых **археологических наблюдений** в границах охранной зоны селища, попадающего в границы постоянного земельного отвода **1338,79 кв. м.**

Для обеспечения физической сохранности селища согласно Федеральному закону «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25 июня 2002 г., ст. 33) в проекте предусмотрены археологические исследования (раскопки) на территории памятника площадью **6873,9 кв. м.**, в границах охранной зоны селища, попадающей в границы постоянного земельного отвода на площади **1338,79 кв. м.** проведение археологических наблюдений.

**«Селище Глинково 2» (XVI-XIX вв.).** Селище открыто и обследовано Момбековой А.А. при проведении разведки в 2012 году. В результате проведенных работ объект археологического наследия был обследован, установлены его границы (материалы по выявленному объекту археологического наследия передана в ГУОКН Тверской области для постановки на государственный учет и государственную охрану).

Территория выявленного объекта археологического наследия селища «Глинково 2» расположена на землях сельскохозяйственного назначения, задернована. В настоящее время доступ на территорию селища свободный.

Ответственный секретарь

Зеленцова О.В.

«Селище Глинково 2» расположено в 0,25 км к юго-востоку от д. Глинково, 0,65 км к западу от церкви села Никольское, в 0,58 км к северо-западу от моста объездной дороги через р. Тымаки (правый приток р. Волги) в 50 м к юго-западу от окружной дороги, в 45 м к юго-востоку от грунтовой дороги, ведущей в д. Глинково.

Площадь объекта археологического наследия селища Глинково 2 была установлена на основании данных разведки 2012 г. и составляет 16000 кв. м. (100 x 160 м).

Культурный слой «селища Глинково 2» зафиксирован в 2 шурфах. Мощность слоя 0,30 м. Слой представлен темно-коричневой и серо-коричневой супесью с включениями угля, тленя и красной обожженной глины. Керамический материал из шурfov представлен фрагментами керамики, датированной XVI-XIX в.; фрагментом фаянсового сосуда.

Предлагаемая временная зона охраны «селища Глинково 2»: 160 м вдоль северо-западной границы памятника; 210 м вдоль северо-восточной границы памятника; 165 м вдоль юго-восточной границы памятника; 210 м вдоль юго-западной границы памятника.

Предмет охраны: культурный слой селища Глинково 2 (XVI-XIX вв.), связанные с ним постройки, сооружения и находки.

По территории «селища Глинково 2» и по его охранной зоне проходит трасса действующего магистрального газопровода и его охранная зона, которая частично попадает в границы постоянного отвода автодороги. Проектом предусмотрены работы по перекладке действующего газопровода. На ситуационном плане этот участок проходит непосредственно по территории селища и его охранной зоне, обозначен как дополнительный отвод во временное пользование.

Охранная зона селища «Глинково 2» частично попадает в границы земельного отвода проектируемой автодороги (на участке строительства проектируемой транспортной развязки автодороги).

В Разделе проекта в соответствии с «Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия», рекомендованной к использованию Министерством культуры РФ (<http://mkrf.ru/documentations/585/detail.php?ID=215944>), определены границы селища. Даются поворотные точки границы объекта археологического наследия: точка 1 координаты N 56°49'32.8", EO 35°48'36.4", точка 2 координаты N 56°49'30.5"; EO 35°48'37.6", точка 3 координаты N 56°49'29.6", EO 35°48'33.3", точка 4 координаты N 56°49'32.4", EO 35°48'31.3".

На «Селище Глинково 2 (XVI-XIX вв.)», в границах дополнительного постоянного земельного отвода проектируемой автодороги входит территория охранной зоны селища площадь 1597,36 кв. м. (проектируемая транспортная развязка). Площадь селища, попадающего в границы дополнительного отвода во временное пользование на территории охранной зоны памятника (проектируемого газопровода):

Ответственный секретарь



Зеленцова О.В.

1471,7 кв.м. Всего: **3069,06 кв. м (археологические наблюдения в границах охранной зоны памятника)**. Кроме того, проектом предусмотрены работы по перекладке действующего газопровода, проходящего в настоящее время по территории селища. Площадь селища, попадающего в границы дополнительного отвода во временное пользование (без охранной зоны) (проектируемый газопровод) всего: **4431 кв.м (раскоп)**.

Для обеспечения физической сохранности селища согласно Федеральному закону «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25 июня 2002 г., ст. 33) в проекте предусмотрены археологические исследования (раскопки) на территории памятника площадью 4431 кв. м; археологические наблюдения в границах охранной зоны памятника на площади 3069,06 кв. м.

### **Обоснования вывода экспертизы**

1. Раздел по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в рамках проекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173» выполнен в соответствии со ст. 35, 36 Федерального закона № 73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории культуры) народов Российской Федерации», которые предусматривают разработку раздела об обеспечении сохранности существующих или выявленных объектов культурного наследия в случае их расположения на территории, подлежащей хозяйственному освоению.

2. В границах проектируемого строительства автомобильной дороги М-10 и временных отводов находится «Селище Глинково (XIV–XIX вв.)» (известный ранее памятник археологии, стоящий на государственной охране (паспорт № 2929); на участке в районе д. Глинково находится «Селище Глинково 2 (XVI–XIX вв.)» (памятник обнаружен при проведении обследования трассы проектируемой автодороги).

3. В разделе по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в рамках проекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173» предусмотрены следующие мероприятия по сохранению объектов археологического наследия:

- в случае проведения работ по строительству проектируемой трассы автодороги в районе пересечения р. Тьмаки организовать спасательные научно-исследовательские археологические исследования (раскопки) на территории селища «Селище Глинково (XIV–XIX вв.)» на площади 6873,9 кв. м. в границах охранной зоны селища на площади 1338,79 кв. м. провести археологические наблюдения.

Ответственный секретарь

Зеленцова О.В.

- в случае проведения работ по строительству проектируемой трассы автодороги в районе д. Глинково организовать спасательные научно-исследовательские археологические исследования (раскопки) на территории селища «Селище Глинково 2 (XVI–XIX вв.)» на площади 4431 кв. м.; в границах охранной зоны селища на площади 3069,06 кв.м. провести археологические наблюдения.

- запретить устройство на территории и в охранной зоне этих объектов культурного наследия карьеров, строительных городков, мест временной стоянки строительной техники и складирования строительных материалов;

- запретить проезд строительной техники по территории и в охранной зоне объектов культурного наследия.

4. В разделе по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в рамках проекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173» определен состав и порядок проведения спасательных археологических полевых работ (раскопок) на территории «Селища Глинково (XIV–XIX вв.)» и «Селище Глинково 2 (XVI–XIX вв.)» и их стоимость.

### **Вывод экспертизы**

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия, предлагаемые в разделе по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в рамках проекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173» являются обоснованными и достаточными.

В соответствии с пунктом 2 статьи 40 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ в исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, осуществляемые в порядке, определенном статьей 45 указанного Федерального закона.

Выполнение всех мероприятий по сохранению объектов культурного наследия, находящихся в зоне строительства и вблизи реконструируемой трассы, согласовывается и контролируется Главным управлением по государственной охране объектов культурного наследия Тверской области.

**Перечень приложений:**

**Приложение 1.** Копия договора №215-15 от 14.04.2015 ИА РАН с ООО «Северо-Кавказский институт строительства и проектирования»

**Приложение 2.** Копия Раздела «Сохранение объектов археологического наследия» в рамках проекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173», Тверь, 2014.

**Приложение 3.** Протокол заседания экспертной комиссии от 17.04.2015 г.

**Приложение 4.** Протокол заседания экспертной комиссии от 217.04.2015 г.

Председатель экспертной комиссии

Л.А. Беляев

Член экспертной комиссии

А.В. Энговатова

Ответственный секретарь

О.В. Зеленцова

Дата оформления Акта экспертизы

27 апреля 2015 г.

Ответственный секретарь

Зеленцова О.В.

## ПРОТОКОЛ

**Организационного заседания комиссии экспертов по вопросу рассмотрения  
проектной документации: Раздел «Сохранение объектов археологического наследия»  
в рамках проекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва –  
Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход  
Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173»  
г. Москва**

17 апреля 2015 г.

**Присутствовали:**

1. Фамилия, имя, отчество	Энговатова Ася Викторовна
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	26 лет
Место работы и должность	заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук.
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от 20 апреля 2012 года № 359
2. Фамилия, имя, отчество	Беляев Леонид Андреевич
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	доктор исторических наук
Стаж работы	31 год
Место работы и должность	заведующий сектором Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук.
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от 20 апреля 2012 года № 359
3. Фамилия, имя, отчество	Зеленцова Ольга Викторовна,
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	21 год
Место работы и должность	научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук.
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от 20 апреля 2012 года № 359

**Повестка дня:**

1. Выборы председателя и ответственного секретаря Экспертной комиссии
2. Определение порядка работы и принятия решений Экспертной комиссии
3. Определение перечня дополнительный документов, запрашиваемых у Заказчика для проведения экспертизы.

**Рассмотрели:**

1. Утверждение состава членов Экспертной комиссии

**Решили:** утвердить следующий состав Экспертной комиссии: **Беляев Леонид Андреевич, Зеленцова Ольга Викторовна, Энговатова А.В.**

2. Избрание председателя и ответственного секретаря Экспертной комиссии

Кандидатуры председателя и ответственного секретаря экспертной комиссии были поставлены на голосование. Решение принято единогласно.

**Решили:** избрать председателем Экспертной комиссии Беляева Л. А., ответственным секретарем – Зеленцову О. В.

3. Определение порядка работы и принятие решений Экспертной комиссии.

**Решили:** определить следующий порядок работы и принятия решений Экспертной комиссией:

1. В своей работе Экспертная комиссия руководствуется статьями 29, 31 Федерального закона от 25.06.202 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 596, иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации, а также настоящим порядком.

2. Работа экспертной комиссии осуществляется в форме заседаний. Место, дата и время заседания назначается председателем или ответственным секретарем Экспертной комиссии по согласованию с остальными членами. Заседание Экспертной комиссии проводит и ее решение объявляет председатель Экспертной комиссии. При отсутствии на заседании председателя комиссии его обязанности осуществляет ответственный секретарь Экспертной комиссии. В случае невозможности председателя Экспертной комиссии исполнять свои обязанности или его отказа от участия в проведении экспертизы в связи с выявление обстоятельств, предусмотренных пунктом 8 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, члены Экспертной комиссии проводят организационное заседание и избирают из своего состава нового председателя Экспертной комиссии. В период до выборов нового председателя Экспертной комиссии его обязанности выполняет ответственный секретарь Экспертной комиссии.

3. Решение Экспертной комиссии принимается большинством голосов при условии присутствия на заседании всех членов Экспертной комиссии. При равенстве голосов «за» и «против» решающим голосом является голос председателя Экспертной комиссии.

4. Экспертная комиссия ведет следующие протоколы:

- протокол организационного заседания;
- протоколы рабочих заседаний.

Протокол организационного заседания подписывается всеми членами Экспертной комиссии, остальные протоколы подписываются председателем и ответственным секретарем Экспертной комиссии.

Работу экспертной комиссии организует председатель и ответственный секретарь.

4. Утверждение перечня документов предоставленных Заказчиком для проведения государственной историко-культурной экспертизы.

Рассмотрели: представленную Заказчиком проектную документацию: Раздел «Сохранение объектов археологического наследия» в рамках проекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173»

**Решили:** дополнительные материалы не потребуются.

Председатель Экспертной комиссии

Беляев Л.А

Ответственный секретарь

Зеленцова О.В.

Член экспертной комиссии

Энговатова А.В.

## ПРОТОКОЛ

**Раздел «Сохранение объектов археологического наследия» в рамках проекта  
«Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий  
Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со  
строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173»**

г. Москва

27 апреля 2015 г.

### **Присутствовали:**

1. Фамилия, имя, отчество	Энговатова Ася Викторовна
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	26 лет
Место работы и должность	заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук.
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от 20 апреля 2012 года № 359
2. Фамилия, имя, отчество	Беляев Леонид Андреевич
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	доктор исторических наук
Стаж работы	31 год
Место работы и должность	заведующий сектором Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук.
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от 20 апреля 2012 года № 359
3. Фамилия, имя, отчество	Зеленцова Ольга Викторовна,
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	21 год
Место работы и должность	научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук.
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» от 20 апреля 2012 года № 359

## **Повестка дня**

1. Согласование заключительных выводов экспертизы
2. Принятие решения о подписании акта государственной историко-культурной экспертизы и передаче акта

### **По 1-му вопросу:**

**Рассмотрели:** выводы каждого эксперта относительно проектной документации, поставленной Заказчиком.

**Решили:** проектная документация - Раздел «Сохранение объектов археологического наследия» в рамках проекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156 +000 – км 178+800 (обход Твери) со строительством двух транспортных развязок на км 164 и км 173» соответствует требованиям Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Свода реставрационных правил «Рекомендации по проведению научно-исследовательских работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» СРП-2007 (4-я редакция). Разногласия между членами Экспертной комиссии по заключительным выводам экспертизы отсутствуют.

### **По 2-му вопросу:**

**Решили:** подписать акт государственной историко-культурной экспертизы проектной документации, обосновывающей проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников археологии), с положительным заключением и рекомендовать указанную научно-проектную документацию для согласования государственным органом охраны объектов культурного наследия в установленном порядке.

Ответственному секретарю Экспертной комиссии в течение 10 рабочих дней с даты оформления акта экспертизы вручить заказчику его экземпляры со всеми приложениями, документами и материалами.

Председатель Экспертной комиссии

Беляев Л.А

Ответственный секретарь

Зеленцова О.В.

Член экспертной комиссии

Энговатова А.В.



Филиал «Верхневолжский»  
Красной Слободы 4-й пер., д. 3Б,  
Тверь, 170001  
Тел.: +7(4822) 49-48-60  
E-mail: [info@vv.oen.su](mailto:info@vv.oen.su)  
<http://www.oboronenergo.su>  
ОКПО 61702070, ОГРН 1097746264230,  
ИНН 7704726225, КПП 695043002

11.08.2015 № ВВЛ/020/ 1578

О выдаче технических условий

Первому заместителю  
генерального директора  
ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ»  
А.С. АМИРЯНУ

ул. Московская 21/16  
г. Ростов-на-Дону, 344082

Уважаемый Андрей Степанович!

В ответ на Ваше письмо от 17.07.2015г. № 1289/ОИИ филиал «Верхневолжский» ОАО «Оборонэнерго» направляет технические условия на вынос линии электропередач из зоны застройки.

Приложение:

1. Технические условия на вынос линии электропередач из зоны застройки от 06.08.2015г. № 1 на 2 листах.

Первый заместитель директора-  
главный инженер филиала

А.Ю. Долженко

Исп. Анисимов В.П.  
тел. 4822-49-48-60 доб. 151

**Технические условия  
на вынос линии электропередач из зоны застройки**

№ 1

06 августа 2015 г.

**Открытое акционерное общество "Оборонэнерго"  
филиал "Верхневолжский"**

(сетевая организация)

**ООО «Северо-Кавказский институт строительства и проектирования»**  
(заявитель)

1. Наименование и место нахождения объекта, вынос которого осуществляется из зоны застройки: участок КЛ-6 кВ от КТП 6/0,4 кВ №4 до КТП 6/0,4 кВ №5 по адресу: г. Тверь ул. Громова 54. в/ч 41486, в районе пересечения автомобильной дороги М-10 «Россия» и Старицкого шоссе.

2. Сетевая организация осуществляет:

- мероприятий отсутствуют;

3. Заявитель осуществляет:

- разработку проекта переноса участка КЛ-6кВ от КТП 6/0,4 кВ №4 до КТП 6/0,4 кВ №5 из зоны застройки;

- согласование проекта с филиалом "Верхневолжский" ОАО "Оборонэнерго" и всеми заинтересованными организациями;

- предусмотреть проектом замену участка данной кабельной линии 6кВ в границах строительства транспортной развязки на 173 км автодороги М-10 «Россия», с пересечением Старицкого шоссе;

- проектирование и строительство участка КЛ-6кВ выполнить в соответствии с действующими Правилами устройства электроустановок ПУЭ, СНИП и РД, кабелем марки АСБл 3х50 цельным куском, с установкой концевой кабельной муфты в РУ 6кВ КТП 6/0,4кВ №4 и соединительной муфты к существующей КЛ-6 кВ перед железнодорожным полотном;

- при проектировании предусмотреть устройство дополнительной закладной трубы для возможности оперативного восстановления поврежденного кабеля под автодорогой;

- дату начала производства работ согласовать с уполномоченным представителем РЭС "Тверской" филиал "Верхневолжский" ОАО "Оборонэнерго" по тел.: 49-48-60, доб. 210;

- в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации № 1074-р от 29 июня 2011г., по завершению работ, реконструируемый участок КЛ-6кВ передать в собственность филиалу "Верхневолжский" ОАО "Оборонэнерго";

4. Включение КЛ-6кВ будет произведено, после:

- проведения проверки выполнения мероприятий указанных в настоящих технических условиях;
- проведения технического осмотра КЛ-бкВ инспектором Федерального Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Тверской области и оформления «Акта допуска к эксплуатации»;
- готовности объекта к включению и по разрешению представителя РЭС "Тверской" филиала "Верхневолжский" ОАО "Оборонэнерго".  
5. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня выдачи технических условий.

Первый заместитель директора-  
главный инженер филиала "Верхневолжский"  
ОАО «Оборонэнерго»



А.Ю. Долженко

Исп. Анисимов В.П.  
Тел. 8(4822) 49-48-60, доб.151

*Муниципальное унитарное предприятие г. Твери  
«Жилищно-эксплуатационный комплекс»  
(МУП «ЖЭК»)*

Юридический адрес: ул. Машинистов, д. 9, г. Тверь, 170043

Почтовый адрес: ул. Машинистов, д. 9, г. Тверь, 170043

Тел./факс (4822) 44-01-60, (4822) 44-00-08, (4822) 44-01-71

р/с 40702810363000090377 отделение №8607 Сбербанка России г. Тверь

к/с 3010181070000000679 БИК 042809679

ОКПО 71711294 ОГРН 1036900088280

ИНН/КПП 6901043184.690101001

исх. № д21 от «4» июня 2016г

Генеральному директору  
ООО Северо-Кавказский институт  
строительства и проектирования  
«Севкавинстройпроект»  
Берлёву К.В.

*технические условия*

При проектировании и строительстве объекта: «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 км (подход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 км 173) Тверская область» при пересечении Старицкого шоссе с существующим коллектором ливневой канализации предусмотреть следующие мероприятия:

1. В местах пересечения реконструируемой проезжей части с коллектором ливневой канализации коллектор забрать в кожух.
2. На время проведения строительных работ обеспечить бесперебойную работу коллектора.
3. Исключить подтопление близлежащих территорий.
4. Восстановить все элементы нарушенного благоустройства после выполнения работ.
5. Все работы выполнять силами специализированных организаций имеющих допуск на производство данных видов работ.
6. Проект согласовать с МУП «ЖЭК».
7. При сдаче объекта в эксплуатацию, для получения справки о выполнении данных технических условий представить в МУП «ЖЭК» следующие документы:  
-согласованный с МУП «ЖЭК» проект обустройства коллектора ливневой канализации.

Срок действия технических условий два года.

Директор

А.А. Шевченко





ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ МАГИСТРАЛИ  
МОСКВА – САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА

(ФКУ УПРДОР «РОССИЯ»)

173007, Великий Новгород, ул. Троицкая, д. 5  
тел. (8162) 73-11-90, E-mail: [novgorod@e105.ru](mailto:novgorod@e105.ru), [office@e105.ru](mailto:office@e105.ru)  
Филиал 170100, г. Тверь, ул. Желябова, д. 21  
тел. (4822) 58-87-90, факс (4822) 34-76-43  
E-mail: [office\\_tver@e105.ru](mailto:office_tver@e105.ru)

19. 08. 2016 № 18108-3274

О направлении обращения Главы Никулинского сельского поселения Калининского района Тверской области

Заместителю генерального директора по  
строительству ООО «ДСК»

В.И. Джиганскому

Уважаемый Вячеслав Иванович!

ФКУ Упрдор «Россия» направляет обращение Главы Никулинского сельского поселения Калининского района Тверской области В.В. Захарова о необходимости организации проезда на автомобильную дорогу муниципального значения в д. Кривцово.

Прошу Вас в возможно короткие сроки рассмотреть указанное обращение и внести соответствующие изменения в рабочую документацию по объекту «Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» от Москвы – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».

Приложение: по тексту на 5 л. в 1 экз.

И.о. начальника

Е.В. Варов

Администрация  
муниципального образования  
«Никулинское сельское поселение  
Калининского района Тверской  
области»

170518 Тверская область  
Калининский район  
д. Никулино, ул. Школьная, д. 1  
ИИН 6924013362 КПП 694901001  
Тел-факс (4822) 383112, 383156  
[adm@nikulinskoe.ru](mailto:adm@nikulinskoe.ru)  
16.08.16 № 1359

Начальнику ФКУ Упрдор  
«Россия»

Мятиеву А.Л.

170100, г. Гаври, улица Желябова, дом 21

Уважаемый Александр Анатольевич!

Администрация Никулинского сельского поселения в связи с выясненными обстоятельствами по организации необходимого проезда на участке федеральной трассы М-10 в районе съезда в д. Кривцово Калининского района на вновь образованную дорогу, кадастровый номер объекта № 69:10:0000000:528, уходящую влево перед началом деревни, просит внести изменения в проектно-сметную документацию по реконструкции участка федеральной трассы М-10.

Копия свидетельства, кадастрового паспорта на дорогу и выкипировка из публично-кадастровой карты прилагаются.

С уважением,  
Глава поселения



Захаров В.В.

Исполнитель:  
Фадеева С.М.  
(4822)38-31-23

Управление автомобильных магистралей  
Москва-Санкт-Петербург  
Федерального дорожного агентства  
(Филиал ФКУ Упрдор «Россия» г.Гаври)

Входящий 13288  
Получено «14» 08 2016 г.

*И. С. Торсунов*

филиал Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации,  
кадастра и картографии" по Тверской области  
(полное наименование органа кадастрового учета)

"16" марта 2015 г. № 02-69/15-1-97133

**КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

КП.1

1 Кадастровый номер:

69:10:0241301:577

4 Номер кадастрового квартала:

69:10:0241301

5 Предыдущие номера:

—

7 —

8 Кадастровые номера объектов капитального строительства:

—

9 Адрес (описание местоположения): Тверская область, Калининский район, Никулинское сельское поселение, д. Кривцово

—

10 Категория земель: Земли населенных пунктов

—

11 Разрешенное использование: под автомобильную дорогу

—

12 Площадь: 20982 +/- 101 кв. м

—

13 Кадастровая стоимость: 1 руб.

—

14 Сведения о правах:

—

15 Особые отметки:

—

16 Сведения о природных объектах:

—

17 Дополнительные сведения:

—

17.1 Кадастровые номера участков, образованных с земельным участком:

—

17.2 Кадастровый номер преобразованного участка:

—

17.3 Кадастровые номера участков, подлежащих снятию или снятых с кадастрового учета:

—

17.4 Кадастровые номера участков, образованных из земельного участка:

—

18 Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи о земельном участке):

—

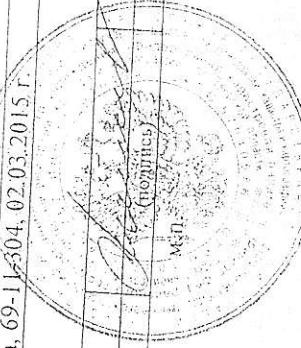
19 Дата истечения временного характера сведенияй - 14.03.2020.

Сведения о кадастровых инженерах: Арахамия Валида Александровна, 69-11-304, 02.03.2015 г.

инженер I категории

(полное наименование должности)

К.А. Сарановцева  
(Инициалы, фамилия)



КП.2

## КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

"16" марта 2015 г. № 02-69/15-1-9713

1	Кадастровый номер:	69:10:0241301:577	2	Лист № 2	3	Всего листов: 2
4	План (чертеж, схема) земельного участка					
5	Масштаб 1:10000					
<img alt="Cadastral map showing the boundaries of a land plot. The plot is roughly rectangular with various irregular shapes and lines representing boundaries and features. Numerous points are marked along the boundaries with coordinates such as 69.102.67, 59.102.36, 187, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 5310, 5311, 5312, 5313, 5314, 5315, 5316, 5317, 5318, 5319, 5320, 5321, 5322, 5323, 5324, 5325, 5326, 5327, 5328, 5329, 5330, 5331, 5332, 5333, 5334, 5335, 5336, 5337, 5338, 5339, 53310, 53311, 53312, 53313, 53314, 53315, 53316, 53317, 53318, 53319, 53320, 53321, 53322, 53323, 53324, 53325, 53326, 53327, 53328, 53329, 53330, 53331, 53332, 53333, 53334, 53335, 53336, 53337, 53338, 53339, 533310, 533311, 533312, 533313, 533314, 533315, 533316, 533317, 533318, 533319, 533320, 533321, 533322, 533323, 533324, 533325, 533326, 533327, 533328, 533329, 533330, 533331, 533332, 533333, 533334, 533335, 533336, 533337, 533338, 533339, 5333310, 5333311, 5333312, 5333313, 5333314, 5333315, 5333316, 5333317, 5333318, 5333319, 5333320, 5333321, 5333322, 5333323, 5333324, 5333325, 5333326, 5333327, 5333328, 5333329, 5333330, 5333331, 5333332, 5333333, 5333334, 5333335, 5333336, 5333337, 5333338, 5333339, 53333310, 53333311, 53333312, 53333313, 53333314, 53333315, 53333316, 53333317, 53333318, 53333319, 53333320, 53333321, 53333322, 53333323, 53333324, 53333325, 53333326, 53333327, 53333328, 53333329, 53333330, 53333331, 53333332, 53333333, 53333334, 53333335, 53333336, 53333337, 53333338, 53333339, 533333310, 533333311, 533333312, 533333313, 533333314, 533333315, 533333316, 533333317, 533333318, 533333319, 533333320, 533333321, 533333322, 533333323, 533333324, 533333325, 533333326, 533333327, 533333328, 533333329, 533333330, 533333331, 533333332, 533333333, 533333334, 533333335, 533333336, 533333337, 533333338, 533333339, 5333333310, 5333333311, 5333333312, 5333333313, 5333333314, 5333333315, 5333333316, 5333333317, 5333333318, 5333333319, 5333333320, 5333333321, 5333333322, 5333333323, 5333333324, 5333333325, 5333333326, 5333333327, 5333333328, 5333333329, 5333333330, 5333333331, 5333333332, 5333333333, 5333333334, 5333333335, 5333333336, 5333333337, 5333333338, 5333333339, 53333333310, 53333333311, 53333333312, 53333333313, 53333333314, 53333333315, 53333333316, 53333333317, 53333333318, 53333333319, 53333333320, 53333333321, 53333333322, 53333333323, 53333333324, 53333333325, 53333333326, 53333333327, 53333333328, 53333333329, 53333333330, 53333333331, 53333333332, 53333333333, 53333333334, 53333333335, 53333333336, 53333333337, 53333333338, 53333333339, 533333333310, 533333333311, 533333333312, 533333333313, 533333333314, 533333333315, 533333333316, 533333333317, 533333333318, 533333333319, 533333333320, 533333333321, 533333333322, 533333333323, 533333333324, 533333333325, 533333333326, 533333333327, 533333333328, 533333333329, 533333333330, 533333333331, 533333333332, 533333333333, 533333333334, 533333333335, 533333333336, 533333333337, 533333333338, 533333333339, 5333333333310, 5333333333311, 5333333333312, 5333333333313, 5333333333314, 5333333333315, 5333333333316, 5333333333317, 5333333333318, 5333333333319, 5333333333320, 5333333333321, 5333333333322, 5333333333323, 5333333333324, 5333333333325, 5333333333326, 5333333333327, 5333333333328, 5333333333329, 5333333333330, 5333333333331, 5333333333332, 5333333333333, 5333333333334, 5333333333335, 5333333333336, 5333333333337, 5333333333338, 5333333333339, 53333333333310, 53333333333311, 53333333333312, 53333333333313, 53333333333314, 53333333333315, 53333333333316, 53333333333317, 53333333333318, 53333333333319, 53333333333320, 53333333333321, 53333333333322, 53333333333323, 53333333333324, 53333333333325, 53333333333326, 53333333333327, 53333333333328, 53333333333329, 53333333333330, 53333333333331, 53333333333332, 53333333333333, 53333333333334, 53333333333335, 53333333333336, 53333333333337, 53333333333338, 53333333333339, 533333333333310, 533333333333311, 533333333333312, 533333333333313, 533333333333314, 533333333333315, 533333333333316, 533333333333317, 533333333333318, 533333333333319, 533333333333320, 533333333333321, 533333333333322, 533333333333323, 533333333333324, 533333333333325, 533333333333326, 533333333333327, 533333333333328, 533333333333329, 533333333333330, 533333333333331, 533333333333332, 533333333333333, 533333333333334, 533333333333335, 533333333333336, 533333333333337, 533333333333338, 533333333333339, 5333333333333310, 5333333333333311, 5333333333333312, 5333333333333313, 5333333333333314, 5333333333333315, 5333333333333316, 5333333333333317, 5333333333333318, 5333333333333319, 5333333333333320, 5333333333333321, 5333333333333322, 5333333333333323, 5333333333333324, 5333333333333325, 5333333333333326, 5333333333333327, 5333333333333328, 5333333333333329, 5333333333333330, 5333333333333331, 5333333333333332, 5333333333333333, 5333333333333334, 5333333333333335, 5333333333333336, 5333333333333337, 5333333333333338, 5333333333333339, 53333333333333310, 53333333333333311, 53333333333333312, 53333333333333313, 53333333333333314, 53333333333333315, 53333333333333316, 53333333333333317, 53333333333333318, 53333333333333319, 53333333333333320, 53333333333333321, 53333333333333322, 53333333333333323, 53333333333333324, 53333333333333325, 53333333333333326, 53333333333333327, 53333333333333328, 53333333333333329, 53333333333333330, 53333333333333331, 53333333333333332, 53333333333333333, 53333333333333334, 53333333333333335, 53333333333333336, 53333333333333337, 53333333333333338, 53333333333333339, 533333333333333310, 533333333333333311, 533333333333333312, 533333333333333313, 533333333333333314, 533333333333333315, 533333333333333316, 533333333333333317, 533333333333333318, 533333333333333319, 533333333333333320, 533333333333333321, 533333333333333322, 533333333333333323, 533333333333333324, 533333333333333325, 533333333333333326, 533333333333333327, 533333333333333328, 533333333333333329, 533333333333333330, 533333333333333331, 533333333333333332, 533333333333333333, 533333333333333334, 533333333333333335, 533333333333333336, 533333333333333337, 533333333333333338, 533333333333333339, 5333333333333333310, 5333333333333333311, 5333333333333333312, 5333333333333333313, 5333333333333333314, 5333333333333333315, 5333333333333333316, 5333333333333333317, 5333333333333333318, 5333333333333333319, 5333333333333333320, 5333333333333333321, 5333333333333333322, 5333333333333333323, 5333333333333333324, 5333333333333333325, 5333333333333333326, 5333333333333333327, 5333333333333333328, 5333333333333333329, 5333333333333333330, 5333333333333333331, 5333333333333333332, 5333333333333333333, 5333333333333333334, 5333333333333333335, 5333333333333333336, 5333333333333333337, 5333333333333333338, 5333333333333333339, 53333333333333333310, 53333333333333333311, 53333333333333333312, 53333333333333333313, 53333333333333333314, 53333333333333333315, 53333333333333333316, 53333333333333333317, 53333333333333333318, 53333333333333333319, 53333333333333333320, 53333333333333333321, 53333333333333333322, 53333333333333333323, 53333333333333333324, 53333333333333333325, 53333333333333333326, 53333333333333333327, 53333333333333333328, 53333333333333333329, 53333333333333333330, 53333333333333333331, 53333333333333333332, 53333333333333333333, 53333333333333333334, 53333333333333333335, 53333333333333333336, 53333333333333333337, 53333333333333333338, 53333333333333333339, 533333333333333333310, 533333333333333333311, 533333333333333333312, 533333333333333333313, 533333333333333333314, 533333333333333333315, 533333333333333333316, 533333333333333333317, 533333333333333333318, 533333333333333333319, 533333333333333333320, 533333333333333333321, 533333333333333333322, 533333333333333333323, 533333333333333333324, 533333333333333333325, 533333333333333333326, 533333333333333333327, 533333333333333333328, 533333333333333333329, 533333333333333333330, 533333333333333333331, 533333333333333333332, 533333333333333333333, 533333333333333333334, 533333333333333333335, 533333333333333333336, 533333333333333333337, 533333333333333333338, 533333333333333333339, 5333333333333333333310, 5333333333333333333311, 5333333333333333333312, 5333333333333333333313, 5333333333333333333314, 5333333333333333333315, 5333333333333333333316, 5333333333333333333317, 5333333333333333333318, 5333333333333333333319, 5333333333333333333320, 5333333333333333333321, 5333333333333333333322, 5333333333333333333323, 5333333333333333333324, 5333333333333333333325, 5333333333333333333326, 5333333333333333333327, 5333333333333333333328, 5333333333333333333329, 5333333333333333333330, 5333333333333333333331, 5333333333333333333332, 5333333333333333333333, 5333333333333333333334, 5333333333333333333335, 5333333333333333333336, 5333333333333333333337, 5333333333333333333338, 5333333333333333333339, 53333333333333333333310, 53333333333333333333311, 53333333333333333333312, 53333333333333333333313, 53333333333333333333314, 53333333333333333333315, 53333333333333333333316, 53333333333333333333317, 53333333333333333333318, 53333333333333333333319, 53333333333333333333320, 53						



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## о ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,  
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

повторное, взамен свидетельства: серия 69-АГ № 076886, дата выдачи 13.11.2014  
Дата выдачи:

06.02.2015

**Документы-основания:** • Постановление от 30.10.2014 №420, выдавший орган: Администрация Муниципального образования "Никулинское сельское поселение Калининского района Тверской области" *69-л-з от 31.10.2014 №420*

• Постановление от 04.08.2014 №304, выдавший орган: Администрация Муниципального образования "Никулинское сельское поселение Калининского района Тверской области"

**Субъект (субъекты) права:** Муниципальное образование "Никулинское сельское поселение" Калининского района Тверской области

**Вид права:** Собственность

**Кадастровый(условный) номер:** 69:10:0000000:528

**Объект права:** Автомобильная дорога д. Кривцово, назначение: сооружения дорожного транспорта, протяженность 4397 м, адрес (местонахождение) объекта: Тверская область, Калининский район, с/п Никулинское, д.Кривцово

**Существующие ограничения (обременения) права:** не зарегистрировано

О чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "13" ноября 2014 года сделана запись регистрации № 69-69-10/044/2014-051

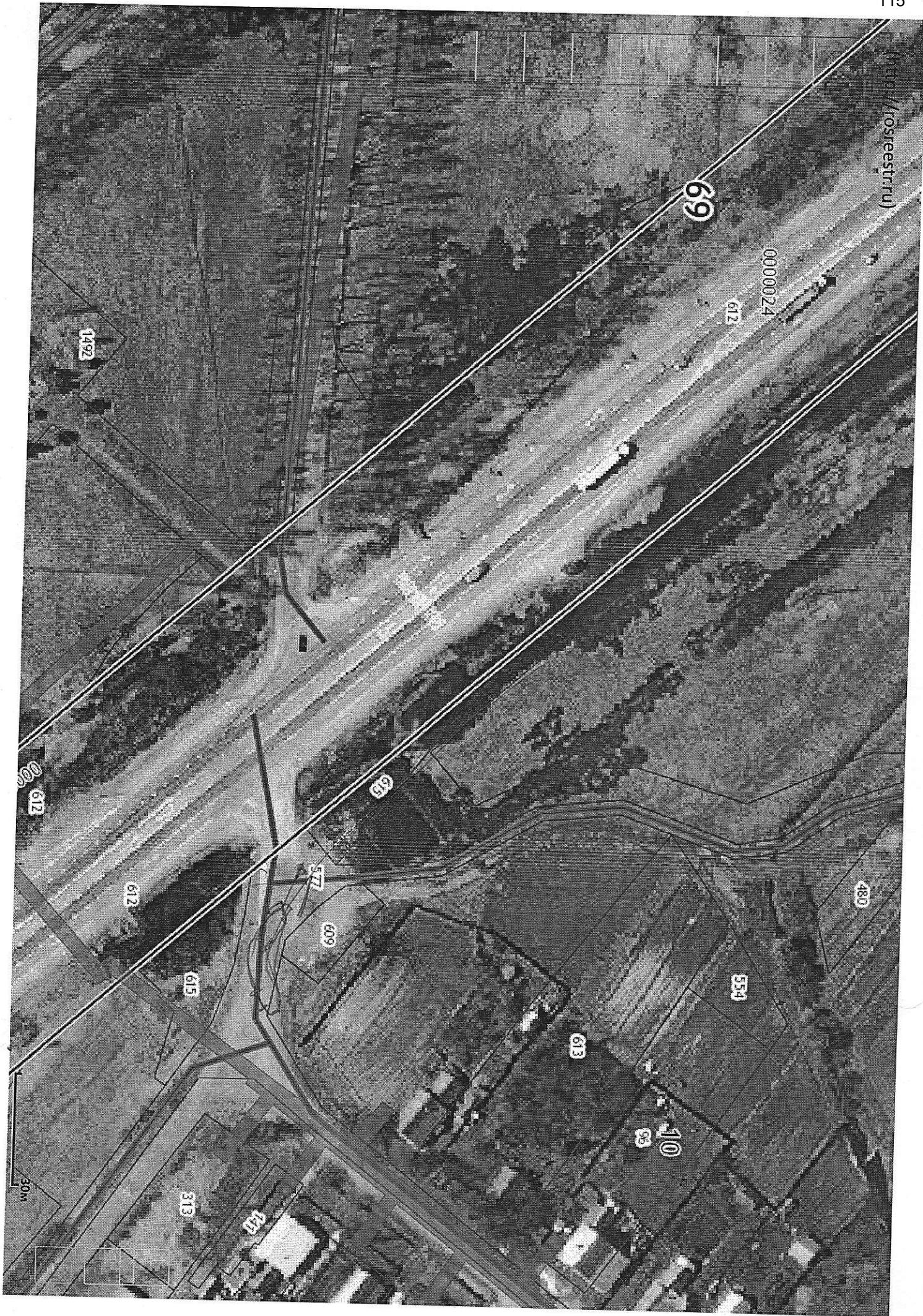
Государственный регистратор

(подпись - М.П.)

69-69-10/044/2014-051

Лаврентьева Е. Е.

69-АГ № 125505





# ООО «ДСК»

Общество с ограниченной ответственностью  
«Дорожная Строительная Компания»

ИНН 692 600 2165, КПП 692 601 001 р/с 407 028 104 190 800 000 14 в Тверском региональном филиале ОАО  
«Россельхозбанка» г. Тверь, к/с 301 018 106 000 000 007 95

БИК 042 809 795 ОКПО 59215061

Почтовый и юридический адрес: 171470 Тверская область, п.Кесова Гора, ул. Строительная, д.34  
E-mail: [dsk@ksgora.tver.ru](mailto:dsk@ksgora.tver.ru) Конт.т.ел.: 8 (48274) 2-10-82 (тел./факс)

Исх.№ 799 от «22» августа 2016 г

Первому заместителю  
генерального директора  
ООО «Севкавинстройпроект»  
Амирян А.С.

Уважаемый Андрей Степанович!

Направляю Вам письмо ФКУ Упрдор «Россия» №18/08-3277 от 19.08.16г. и обращение Главы Никулинского сельского поселения Калининского района Тверской области В.В. Захарова №1359 от 16.08.16г., о необходимости организации проезда на автомобильную дорогу муниципального значения в д.Кривцово.

Прошу Вас в возможно короткие сроки рассмотреть указанные обращения и внести соответствующие изменения в рабочую документацию по объекту «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Тверь) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область».

Приложение:

1. Копия письма ФКУ Упрдор «Россия» №18/08-3277 от 19.08.16г.
2. Обращение Главы Никулинского сельского поселения Калининского района Тверской области В.В. Захарова №1359 от 16.08.16г.

Заместитель генерального  
директора по строительству

В.И.Джиганский

Вход.№	1090	
«	08	2016 г.
Северо-Кавказский институт строительства и проектирования ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ»		



№ УА-10/а-365 от 06.08.2018 г.

О предоставлении данных

Шифр2017 (187-ЗКР)

И.о. начальника  
ФКУ УПРДОР «Россия»  
И.О. Эделю

Заместителю генерального  
директора  
ООО «ДСК»  
В.И. Джиганскому

Заместителю единоличного  
исполнительного органа-  
Директору  
ООО «СЕВКАВИНСТРОЙПРОЕКТ»  
Г.В. Мальцеру

Уважаемый Игорь Олегович!

ООО «Инстройпроект» выполняет работы по корректировке документации по планировки территории объекта: «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 "Россия" от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 "Россия" Москвы - Тверь, Великий Новгород - Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+800 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» (далее Объект) в целях завершения земельно-кадастровых работ на реконструируемом участке.

Прошу Вас предоставить в наш адрес границы существующей полосы отвода автомобильной дороги (межевой план с каталогом координат уточняемого земельного участка с кадастровым номером 69:10:0000000:24 и файл в редактируемом формате DWG или MID/MIF)

Отсутствие границы существующей полосы отвода автомобильной дороги делает невозможным выполнение земельно-кадастровых работ по Объекту, а соответственно своевременного ввода объекта в эксплуатацию.

Заместитель генерального директора-  
Главный инженер

  
В.И. Тюрин



ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
**«УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ МАГИСТРАЛИ  
 МОСКВА – САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА  
 (ФКУ УПРДОР «РОССИЯ»)**

173007, г. Великий Новгород, ул. Троицкая, д. 5  
 тел. (8162) 33-95-15, E-mail: novgorod@e105.ru  
 Филиал 170100, г. Тверь, ул. Желябова, д. 21  
 тел. (4822) 33-95-15, факс (4822) 34-76-43  
 E-mail: office\_tver@e105.ru

*13. Od. d018* №18/13- 545  
 на №ЦА-10/2-365 от 06.02.2018

Генеральному директору  
 ООО «ДСК»

С.В. Голубеву

171470, Тверская обл., п. Кесова  
 Гора, ул. Строителей, д. 34

Заместителю генерального  
 директора – Главному инженеру  
 ООО «Инстройпроект»

В.И. Тюрину

Павелецкая наб., д. 2, стр. 2, офис 66,  
 г. Москва, 115114

Уважаемый Сергей Васильевич!

В целях выполнения работ по корректировке документации по планировке территории объекта: «Реконструкция участков автомобильной дороги М-10 «Россия» - от Москвы через Тверь, Новгород до Санкт-Петербурга. Реконструкция автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург км 156+000 – км 178+000 (обход г. Твери) со строительством двух транспортных развязок в разных уровнях на км 164 и км 173, Тверская область» предоставляем Вам межевой план полосы отводы Калининского района Тверской области в электронном виде.

Приложение: по тексту на 1 CD диске.

И.о. начальника

И.О. Эдель

Е.А. Любченко  
 (4822) 34-12-47

**МЕЖЕВОЙ ПЛАН****Общие сведения о кадастровых работах**

**1. Межевой план подготовлен в результате выполнения кадастровых работ в связи с:**  
 исправлением ошибки в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 69:10:0000000:24, расположенного: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Тверская обл, р-н Калининский, автомобильная дорога Москва-Санкт-Петербург.

**2. Цель кадастровых работ:**

-

**3. Сведения о заказчике кадастровых работ:**

**Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства»  
 ИНН 6905005038, ОГРН 1026940509364**

(фамилия, имя, отчество (при наличии отчества) физического лица, страховой номер индивидуального лицевого счета (при наличии), полное наименование юридического лица, органа государственной власти, органа местного самоуправления, иностранного юридического лица с указанием страны его регистрации (инкорпорации))

**4. Сведения о кадастровом инженере:**

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии): **Чубенко Иван Дмитриевич**

Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: **18041**

Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС): **127-846-611-86**

Контактный телефон: **+7-965-019-19-73**

Почтовый адрес и адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером:  
**Ленинградская область, Всеволожский район, д. Кудрово, ул. Венская, д.4, к.1, кв.198,**

**e-mail: chubenko.i@mail.ru**

Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица:  
**АО "ЛИМБ", 197371, г. Санкт-Петербург, Комендантский пр., д. 51, к.1 лит. А**

Договор на выполнение кадастровых работ от "4" октября 2016 г. № 242-2016

Наименование саморегулируемой организации в сфере кадастровых отношений, если кадастровый инженер является членом такой организации **Ассоциации Саморегулируемой организации «Объединение профессионалов кадастровой деятельности»**

Дата подготовки межевого плана **"09" октября 2017 г.**

**Исходные данные****1. Перечень документов, использованных при подготовке межевого плана**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документа</b>	<b>Реквизиты документа</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Выписка из ЕГРН	№99/2017/12664542 от 24.03.2017
2	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-373201 от 23.09.2016
3	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-373499 от 23.09.2016
4	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-373515 от 23.09.2016
5	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-355371 от 12.09.2016
6	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-355124 от 12.09.2016
7	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-373531 от 23.09.2016
8	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-325736 от 17.08.2016
9	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-373213 от 23.09.2016
10	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-373230 от 23.09.2016
11	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-359022 от 14.09.2016
12	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-373354 от 23.09.2016
13	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-261907 от 01.07.2016
14	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-261934 от 01.07.2016
15	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-354939 от 12.09.2016
16	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-373363 от 23.09.2016
17	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-329229 от 19.08.2016
18	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-373366 от 23.09.2016
19	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-373416 от 23.09.2016
20	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-375198 от 26.09.2016
21	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-375212 от 26.09.2016
22	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-375212 от 26.09.2016
23	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-375212 от 26.09.2016
24	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-375212 от 26.09.2016
25	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-375212 от 26.09.2016
26	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-375212 от 26.09.2016
27	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-375212 от 26.09.2016
28	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-375212 от 26.09.2016
29	Кадастровый план территории	№02-69/16-1-375212 от 26.09.2016
30	Свидетельство о государственной регистрации права	№69-АА №560993 от 22.10.2004
31	Свидетельство о государственной регистрации права	№69-АА №782283 от 27.12.2005
32	Постановление администрации Калининского района Тверской области	№124 от 06.03.2003
33	Постановление администрации Калининского района Тверской области	№1057 от 24.12.2003
34	ЕГРЮЛ	от 19.06.2017 г.
35	Устав Федерального казенного учреждения «Управление автомобильной магистрали Москва – Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства»	б/н от 24.08.2015 г.
36	Приказ Росавтодор	№ от 11.04.2017 г.

**Исходные данные****2. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке межевого плана****Система координат СК кадастрового округа, зона 2**

N п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на «28» октября 2016 г.		
			X	Y	наружного знака пункта	центра знака	марки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ОМЗ_786 д.Романово, ОМС	-	301998.66	2252371.73	сохранился	сохранился	сохранился
2	ОМЗ_725 д.Мермерины, ОМС	-	297222.11	2258817.40	сохранился	сохранился	сохранился
3	ОМЗ_902 д.Поддубки, ОМС	-	297519.48	2256136.07	сохранился	сохранился	сохранился
4	ОМЗ_933 д.Дмитрово-Черкассы, ОМС	-	291431.56	2266722.59	сохранился	сохранился	сохранился
5	ОМЗ_949 д.Николо-Малица, ОМС	-	293752.52	2269318.89	сохранился	сохранился	сохранился
6	ОМЗ_911 п.Заволжский, ОМС	-	295483.14	2267217.91	сохранился	сохранился	сохранился
7	ОМЗ_5 д.Неготино, ОМС	-	283094.88	2275937.05	сохранился	сохранился	сохранился
8	ОМЗ_96 д.Пасынково, ОМС	-	283748.77	2286177.34	сохранился	сохранился	сохранился
9	ОМЗ_141 Окт. ж/д направление С.Петербург, ОМС	-	283062.12	2282690.56	сохранился	сохранился	сохранился
10	ОМЗ_2620 с. Никольское, ОМС	-	287852.21	2270624.08	сохранился	сохранился	сохранился
11	ОМЗ_681 д.Никулино, ОМС	-	285484.65	2272062.18	сохранился	сохранился	сохранился
12	ОМЗ_1725 д.Белавино, ОМС	-	283174.17	2279120.89	сохранился	сохранился	сохранился
13	ОМЗ_722 д.Смолино, ОМС	-	279278.85	2294981.17	сохранился	сохранился	сохранился
14	ОМЗ_67 д.Голениха, ОМС	-	278968.81	2295657.44	сохранился	сохранился	сохранился
15	ОМЗ_601 д.Смолино, ОМС	-	279536.76	2294480.68	сохранился	сохранился	сохранился
16	ОМЗ_913 п.Заволжский, ОМС	-	294879.14	2265708.86	сохранился	сохранился	сохранился

**3. Сведения о средствах измерений**

N п/п	Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)	Сведения об утверждении типа измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры)
1	2	3	4
1	GNSS- приемник спутниковый геодезический многочастотный Javad Triumph-1-G3T, заводской номер 08500	40045-08, 22.08.2017	Свидетельство о поверке № 123251 действительно до 22.08.2017.
2	GNSS- приемник спутниковый геодезический многочастотный Javad Triumph-1-G3T, заводской номер 08480	40045-08, 22.08.2017	Свидетельство о поверке № 123248 действительно до 22.08.2017

**Исходные данные****4. Сведения о наличии объектов недвижимости на исходных земельных участках**

<b>N п/п</b>	<b>Кадастровый номер земельного участка</b>	<b>Кадастровые или иные номера объектов недвижимости, расположенных на земельном участке</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	69:10:0000000:24	69:10:0000021:2631 69:10:0000027:2171 69:10:0000024:6506 69:10:0000025:5215 69:10:0000021:2632 69:10:0241401:1739 69:00:0000000:240 69:10:0000021:1087 69:10:0000021:1491 69:00:0000000:310 69:00:0000000:318 69:00:0000000:325 69:00:0000000:265 69:10:0000025:2054 69:10:0000000:455 69:40:0000000:4049 69:10:0000000:525 69:10:0000000:528 69:00:0000000:327 69:10:0000000:554 69:10:0000000:457

**5. Сведения о частях исходных или уточняемых земельных участков**

<b>N п/п</b>	<b>Кадастровый номер земельного участка</b>	<b>Учетные номера частей земельного участка</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	69:10:0000000:24	69:10:0000026:182
2	69:10:0000000:24	69:10:0211001:316
3	69:10:0000000:24	69:10:0261301:36
4	69:10:0000000:24	69:10:0000009:131
5	69:10:0000000:24	69:10:0000025:67
6	69:10:0000000:24	69:10:0000021:115
7	69:10:0000000:24	69:10:0000021:116
8	69:10:0000000:24	69:10:0000026:181
9	69:10:0000000:24	69:10:0000026:184
10	69:10:0000000:24	69:10:0000026:183
11	69:10:0000000:24	69:10:0000027:20
12	69:10:0000000:24	69:10:0261401:15
13	69:10:0000000:24	69:10:0000009:130
14	69:10:0000000:24	69:10:0091301:70
15	69:10:0000000:24	69:10:0260702:91
16	69:10:0000000:24	69:10:0261201:35
17	69:10:0000000:24	69:10:0000008:181
18	69:10:0000000:24	69:10:0000024:256

**Сведения о выполненных измерениях и расчетах**
**1. Метод определения координат характерных точек границ земельных участков и их частей**

<b>N п/п</b>	<b>Кадастровый номер или обозначение земельного участка, частей земельного участка</b>	<b>Метод определения координат</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000009:130)	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
2	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0091301:70)	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
3	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000009:131)	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
4	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0211001:316)	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
5	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000021:116)	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
6	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000024:256)	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
7	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000025:67)	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
8	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000027:20)	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
9	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0261401:15)	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
10	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0261301:36)	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)

**2. Точность определения положения характерных точек границ земельных участков**

<b>N п/п</b>	<b>Кадастровый номер или обозначение земельного участка</b>	<b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности положения характерных точек границ (Mt), м</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000009:130)	Mt = 0.1
2	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0091301:70)	Mt = 0.1
3	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000009:131)	Mt = 0.1
4	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0211001:316)	Mt = 0.1
5	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000021:116)	Mt = 0.1
6	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000024:256)	Mt = 0.1
7	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000025:67)	Mt = 0.1
8	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000027:20)	Mt = 0.1
9	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0261401:15)	Mt = 0.1
10	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0261301:36)	Mt = 0.1

**3. Точность определения положения характерных точек границ частей земельных участков**

<b>N п/п</b>	<b>Кадастровый номер или обозначение земельного участка</b>	<b>Учетный номер или обозначение части</b>	<b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности положения характерных точек границ (Mt), м</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
-	-	-	-

**4. Точность определения площади земельных участков**

<b>N п/п</b>	<b>Кадастровый номер или обозначение земельного участка</b>	<b>Площадь (P), м<sup>2</sup></b>	<b>Формулы, примененные для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м<sup>2</sup></b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000009:130)	321595	$\Delta P = 2 * Mt * \sqrt{P} * \sqrt{(1+K^2) / \sqrt{2} * K} =$ $2 * 0.10 * \sqrt{321595} * \sqrt{(1+1.6) / \sqrt{2} * 1.6} = 126; K = \text{длина/ширина}=1.6$
2	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0091301:70)	43004	$\Delta P = 2 * Mt * \sqrt{P} * \sqrt{(1+K^2) / \sqrt{2} * K} =$ $2 * 0.10 * \sqrt{43004} * \sqrt{(1+3.5^2) / \sqrt{2} * 3.5} = 57; K = \text{длина/ширина}=3.5$
3	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000009:131)	164785	$\Delta P = 2 * Mt * \sqrt{P} * \sqrt{(1+K^2) / \sqrt{2} * K} =$ $2 * 0.10 * \sqrt{164785} * \sqrt{(1+3.4^2) / \sqrt{2} * 3.4} = 110; K = \text{длина/ширина}=3.4$
4	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0211001:316)	23606	$\Delta P = 2 * Mt * \sqrt{P} * \sqrt{(1+K^2) / \sqrt{2} * K} =$ $2 * 0.10 * \sqrt{23606} * \sqrt{(1+2.3^2) / \sqrt{2} * 2.3} = 106; K = \text{длина/ширина}=2.3$
5	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000021:116)	353147	$\Delta P = 2 * Mt * \sqrt{P} * \sqrt{(1+K^2) / \sqrt{2} * K} =$ $2 * 0.10 * \sqrt{353147} * \sqrt{(1+1.6) / \sqrt{2} * 1.6} = 126; K = \text{длина/ширина}=1.6$
6	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000024:256)	99370	$\Delta P = 2 * Mt * \sqrt{P} * \sqrt{(1+K^2) / \sqrt{2} * K} =$ $2 * 0.10 * \sqrt{99370} * \sqrt{(1+1.0^2) / \sqrt{2} * 1.0} = 63; K = \text{длина/ширина}=1.0$
7	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000025:67)	871467	$\Delta P = 2 * Mt * \sqrt{P} * \sqrt{(1+K^2) / \sqrt{2} * K} =$ $2 * 0.10 * \sqrt{871467} * \sqrt{(1+2.7^2) / \sqrt{2} * 2.7} = 231; K = \text{длина/ширина}=2.7$

<b>Сведения о выполненных измерениях и расчетах</b>			
---	--	--	--

<b>4. Точность определения площади земельных участков</b>			
---	--	--	--

N п/п	Кадастровый номер или обозначение земельного участка	Площадь (P), м <sup>2</sup>	Формулы, примененные для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>
1	2	3	4
8	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000027:20)	110614	$\Delta P = 2 * Mt * \sqrt{P} * \sqrt{(1+K^2)}/\sqrt{2} * K =$ $2 * 0.10 * \sqrt{110614} * \sqrt{(1+14^2)}/\sqrt{2} * 14 = 177; K = \text{длина/ширина}=14$
9	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0261401:15)	36847	$\Delta P = 2 * Mt * \sqrt{P} * \sqrt{(1+K^2)}/\sqrt{2} * K =$ $2 * 0.10 * \sqrt{36847} * \sqrt{(1+1.8^2)}/\sqrt{2} * 1.8 = 41; K = \text{длина/ширина}=1.8$
10	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0261301:36)	28068	$\Delta P = 2 * Mt * \sqrt{P} * \sqrt{(1+K^2)}/\sqrt{2} * K =$ $2 * 0.10 * \sqrt{28068} * \sqrt{(1+1.8^2)}/\sqrt{2} * 1.8 = 36; K = \text{длина/ширина}=1.8$

<b>5. Точность определения площади частей земельных участков</b>				
--	--	--	--	--

N п/п	Кадастровый номер или обозначение земельного участка	Учетный номер или обозначение части	Площадь (P), м <sup>2</sup>	Формулы, примененные для расчета предельной допустимой погрешности определения площади части земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
69:10:0000000:24**

**Зона № 2**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки		
	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м					
	X	Y	X	Y				
1	2	3	4	5	6	7		
69:10:0000009:130								
1	-	-	300186.69	2251917.49	0.10	-		
н1	-	-	300170.60	2251929.25	0.10	-		
2	-	-	300170.21	2251929.53	0.10	-		
3	-	-	300127.36	2251960.85	0.10	-		
4	-	-	300108.68	2251974.50	0.10	-		
5	-	-	300088.44	2251987.45	0.10	-		
6	-	-	300083.37	2251990.68	0.10	-		
7	-	-	299958.22	2252070.76	0.10	-		
8	-	-	299943.01	2252082.03	0.10	-		
9	-	-	299914.46	2252103.20	0.10	-		
10	-	-	299692.77	2252263.96	0.10	-		
11	-	-	299660.69	2252287.13	0.10	-		
12	-	-	299494.60	2252414.87	0.10	-		
13	-	-	299486.76	2252421.93	0.10	-		
14	-	-	299486.52	2252422.14	0.10	-		
н2	-	-	299486.34	2252422.31	0.10	-		
15	-	-	299418.53	2252483.26	0.10	-		
16	-	-	299382.51	2252515.65	0.10	-		
17	-	-	299371.53	2252525.52	0.10	-		
18	-	-	299329.86	2252562.97	0.10	-		
19	-	-	299199.08	2252687.75	0.10	-		
20	-	-	299195.85	2252690.83	0.10	-		
21	-	-	299099.04	2252783.19	0.10	-		
22	-	-	299071.26	2252815.69	0.10	-		
23	-	-	298986.79	2252917.83	0.10	-		
24	-	-	298967.77	2252941.91	0.10	-		
25	-	-	298893.64	2253035.76	0.10	-		
26	-	-	298828.54	2253126.80	0.10	-		
27	-	-	298809.35	2253153.45	0.10	-		
28	-	-	298777.76	2253197.36	0.10	-		
29	-	-	298711.86	2253297.33	0.10	-		
30	-	-	298668.34	2253364.79	0.10	-		
31	-	-	298583.01	2253507.49	0.10	-		
32	-	-	298526.06	2253615.26	0.10	-		
н3	-	-	298459.73	2253770.79	0.10	-		
н4	-	-	298405.75	2253889.97	0.10	-		
н5	-	-	298365.67	2254012.15	0.10	-		
н6	-	-	298313.77	2254141.52	0.10	-		
н7	-	-	298290.35	2254166.75	0.10	-		
33	-	-	298265.65	2254232.50	0.10	-		
34	-	-	298223.35	2254370.54	0.10	-		
35	-	-	298196.86	2254460.52	0.10	-		
36	-	-	298171.44	2254546.89	0.10	-		
37	-	-	298143.51	2254648.97	0.10	-		

38	-	-	298063.55	2254943.41	0.10	-
39	-	-	297972.82	2255269.88	0.10	-
40	-	-	297844.51	2255734.13	0.10	-
41	-	-	297817.51	2255831.88	0.10	-
h8	-	-	297809.59	2255830.48	0.10	-
h9	-	-	297773.02	2255823.88	0.10	-
h10	-	-	297774.42	2255818.34	0.10	-
42	-	-	297757.76	2255805.33	0.10	-
43	-	-	297789.82	2255687.54	0.10	-
44	-	-	297802.01	2255644.95	0.10	-
45	-	-	297909.24	2255256.36	0.10	-
46	-	-	298085.45	2254618.94	0.10	-
47	-	-	298086.61	2254614.54	0.10	-
48	-	-	298114.18	2254510.38	0.10	-
49	-	-	298120.34	2254487.11	0.10	-
50	-	-	298185.95	2254263.79	0.10	-
h11	-	-	298276.89	2253965.97	0.10	-
51	-	-	298321.10	2253835.39	0.10	-
52	-	-	298385.66	2253752.37	0.10	-
53	-	-	298470.24	2253583.11	0.10	-
54	-	-	298535.08	2253461.79	0.10	-
55	-	-	298615.41	2253337.06	0.10	-
56	-	-	298633.30	2253299.61	0.10	-
57	-	-	298715.82	2253176.35	0.10	-
58	-	-	298727.43	2253159.66	0.10	-
59	-	-	298776.60	2253089.05	0.10	-
60	-	-	298843.98	2252994.91	0.10	-
61	-	-	298909.60	2252912.18	0.10	-
62	-	-	298937.42	2252877.12	0.10	-
63	-	-	299022.43	2252772.78	0.10	-
64	-	-	299049.54	2252740.12	0.10	-
65	-	-	299105.14	2252687.02	0.10	-
66	-	-	299137.26	2252656.34	0.10	-
67	-	-	299297.58	2252503.23	0.10	-
68	-	-	299308.82	2252493.23	0.10	-
69	-	-	299455.06	2252363.27	0.10	-
70	-	-	299545.29	2252293.62	0.10	-
71	-	-	299624.38	2252234.10	0.10	-
72	-	-	299660.34	2252207.77	0.10	-
73	-	-	299680.44	2252193.02	0.10	-
74	-	-	299798.35	2252106.58	0.10	-
75	-	-	299825.45	2252087.58	0.10	-
76	-	-	299879.65	2252048.31	0.10	-
77	-	-	299930.20	2252014.72	0.10	-
78	-	-	300019.98	2251954.86	0.10	-
79	-	-	300033.35	2251946.14	0.10	-
80	-	-	300038.86	2251942.28	0.10	-
81	-	-	300047.33	2251936.85	0.10	-
82	-	-	300078.03	2251916.44	0.10	-
83	-	-	300151.85	2251862.49	0.10	-
84	-	-	300168.36	2251850.43	0.10	-
1	-	-	300186.69	2251917.49	0.10	-
69:10:0091301:70						
h12	-	-	297751.15	2256050.40	0.10	-
85	-	-	297745.99	2256048.81	0.10	-
86	-	-	297637.69	2256442.34	0.10	-

87	-	-	297635.39	2256449.68	0.10	-
88	-	-	297497.73	2256941.13	0.10	-
89	-	-	297466.11	2257061.08	0.10	-
h13	-	-	297478.03	2257064.38	0.10	-
90	-	-	297474.90	2257075.79	0.10	-
h14	-	-	297472.63	2257075.16	0.10	-
h15	-	-	297453.00	2257069.15	0.10	-
h16	-	-	297489.44	2256941.65	0.10	-
h17	-	-	297463.45	2256934.33	0.10	-
91	-	-	297464.45	2256931.42	0.10	-
92	-	-	297602.50	2256431.10	0.10	-
93	-	-	297714.30	2256039.38	0.10	-
94	-	-	297752.83	2255903.98	0.10	-
h9	-	-	297773.02	2255823.88	0.10	-
h8	-	-	297809.59	2255830.48	0.10	-
h18	-	-	297787.84	2255912.30	0.10	-
h19	-	-	297787.84	2255921.81	0.10	-
95	-	-	297787.45	2255923.18	0.10	-
96	-	-	297779.93	2255949.55	0.10	-
97	-	-	297778.56	2255969.29	0.10	-
98	-	-	297771.22	2255992.16	0.10	-
99	-	-	297763.79	2256015.25	0.10	-
100	-	-	297754.16	2256044.27	0.10	-
h12	-	-	297751.15	2256050.40	0.10	-
69:10:0000009:131						
h16	-	-	297489.44	2256941.65	0.10	-
h15	-	-	297453.00	2257069.15	0.10	-
h14	-	-	297472.63	2257075.16	0.10	-
90	-	-	297474.90	2257075.79	0.10	-
101	-	-	297411.53	2257306.05	0.10	-
102	-	-	297306.83	2257678.50	0.10	-
103	-	-	297220.50	2258000.73	0.10	-
104	-	-	297217.50	2258011.48	0.10	-
h20	-	-	297130.03	2258324.66	0.10	-
h21	-	-	297077.80	2258511.68	0.10	-
h22	-	-	297022.56	2258710.23	0.10	-
h23	-	-	296987.56	2258828.43	0.10	-
105	-	-	296973.90	2258873.91	0.10	-
106	-	-	296945.25	2258979.84	0.10	-
107	-	-	296929.34	2259038.68	0.10	-
108	-	-	296915.83	2259090.25	0.10	-
109	-	-	296831.81	2259390.11	0.10	-
110	-	-	296827.91	2259391.18	0.10	-
h24	-	-	296825.19	2259400.88	0.10	-
h25	-	-	296815.70	2259402.96	0.10	-
h26	-	-	296756.22	2259406.18	0.10	-
h27	-	-	296765.32	2259373.66	0.10	-
h28	-	-	296892.76	2258933.87	0.10	-
111	-	-	297011.50	2258503.61	0.10	-
112	-	-	297185.72	2257882.43	0.10	-
113	-	-	297262.76	2257584.82	0.10	-
h29	-	-	297275.62	2257538.97	0.10	-
114	-	-	297277.64	2257540.07	0.10	-
115	-	-	297344.03	2257302.24	0.10	-
116	-	-	297397.67	2257110.05	0.10	-
117	-	-	297447.85	2256930.31	0.10	-

h17	-	-	297463.45	2256934.33	0.10	-
h16	-	-	297489.44	2256941.65	0.10	-
69:10:0211001:316						
118	-	-	295047.81	2265766.75	0.10	-
119	-	-	295047.06	2265769.44	0.10	-
120	-	-	295040.93	2265790.96	0.10	-
121	-	-	295034.93	2265814.35	0.10	-
122	-	-	295028.06	2265838.07	0.10	-
123	-	-	295020.31	2265863.79	0.10	-
h30	-	-	295015.40	2265880.89	0.10	-
h31	-	-	295005.66	2265877.89	0.10	-
h32	-	-	294984.24	2265954.99	0.10	-
h33	-	-	294918.79	2266196.03	0.10	-
h34	-	-	294866.08	2266385.17	0.10	-
h35	-	-	294858.08	2266413.66	0.10	-
h36	-	-	294825.54	2266405.53	0.10	-
h37	-	-	294834.26	2266376.24	0.10	-
h38	-	-	294887.82	2266187.35	0.10	-
h39	-	-	294954.00	2265946.48	0.10	-
h40	-	-	294976.79	2265869.42	0.10	-
h41	-	-	294968.67	2265867.02	0.10	-
h42	-	-	294973.65	2265849.57	0.10	-
h43	-	-	294989.64	2265793.52	0.10	-
h44	-	-	294998.63	2265754.24	0.10	-
118	-	-	295047.81	2265766.75	0.10	-
69:10:0000021:116						
h35	-	-	294858.08	2266413.66	0.10	-
h45	-	-	294843.38	2266467.12	0.10	-
h46	-	-	294802.71	2266611.50	0.10	-
h47	-	-	294816.46	2266615.36	0.10	-
h48	-	-	294792.78	2266700.39	0.10	-
124	-	-	294783.81	2266697.70	0.10	-
h49	-	-	294780.11	2266696.54	0.10	-
h50	-	-	294778.21	2266703.27	0.10	-
h51	-	-	294772.20	2266724.21	0.10	-
h52	-	-	294769.33	2266732.42	0.10	-
125	-	-	294782.72	2266736.37	0.10	-
h53	-	-	294771.97	2266775.58	0.10	-
h54	-	-	294687.15	2267078.56	0.10	-
h55	-	-	294682.32	2267095.32	0.10	-
h56	-	-	294597.69	2267402.69	0.10	-
h57	-	-	294526.23	2267657.35	0.10	-
126	-	-	294404.96	2268090.29	0.10	-
h58	-	-	294317.49	2268162.73	0.10	-
127	-	-	294333.23	2268106.13	0.10	-
128	-	-	294326.37	2268102.36	0.10	-
129	-	-	294274.64	2268160.18	0.10	-
130	-	-	294231.21	2268207.05	0.10	-
131	-	-	294188.34	2268247.33	0.10	-
132	-	-	294137.96	2268288.93	0.10	-
133	-	-	294084.69	2268329.21	0.10	-
134	-	-	294026.25	2268366.14	0.10	-
135	-	-	294000.18	2268379.99	0.10	-
136	-	-	293949.88	2268406.41	0.10	-
137	-	-	293881.40	2268436.04	0.10	-
138	-	-	293823.82	2268456.75	0.10	-

139	-	-	293750.08	2268478.88	0.10	-
140	-	-	293746.68	2268479.89	0.10	-
141	-	-	293717.22	2268487.41	0.10	-
142	-	-	293713.19	2268487.92	0.10	-
143	-	-	293549.78	2268508.55	0.10	-
144	-	-	293453.82	2268520.87	0.10	-
145	-	-	293422.31	2268527.16	0.10	-
146	-	-	292805.40	2268602.85	0.10	-
147	-	-	292803.85	2268602.19	0.10	-
148	-	-	292788.16	2268604.24	0.10	-
149	-	-	292761.53	2268607.94	0.10	-
150	-	-	292748.54	2268609.76	0.10	-
151	-	-	292664.75	2268621.44	0.10	-
152	-	-	292651.69	2268623.26	0.10	-
153	-	-	292648.81	2268624.11	0.10	-
154	-	-	292623.58	2268627.17	0.10	-
155	-	-	292621.25	2268624.67	0.10	-
156	-	-	292348.46	2268660.49	0.10	-
157	-	-	292323.39	2268663.78	0.10	-
158	-	-	292266.75	2268671.22	0.10	-
159	-	-	292251.84	2268673.17	0.10	-
160	-	-	292228.54	2268676.23	0.10	-
161	-	-	292060.23	2268697.06	0.10	-
162	-	-	291943.35	2268711.49	0.10	-
163	-	-	291897.90	2268717.10	0.10	-
164	-	-	291843.46	2268723.82	0.10	-
165	-	-	291360.18	2268789.28	0.10	-
166	-	-	291340.44	2268791.66	0.10	-
167	-	-	291215.41	2268806.73	0.10	-
168	-	-	291203.50	2268808.17	0.10	-
169	-	-	291093.08	2268821.54	0.10	-
170	-	-	290983.60	2268834.69	0.10	-
171	-	-	290953.81	2268838.28	0.10	-
172	-	-	290902.39	2268844.49	0.10	-
173	-	-	290883.13	2268782.15	0.10	-
174	-	-	290883.00	2268781.16	0.10	-
175	-	-	291054.37	2268758.76	0.10	-
176	-	-	291246.35	2268733.68	0.10	-
177	-	-	291308.05	2268724.97	0.10	-
178	-	-	291351.92	2268719.94	0.10	-
179	-	-	291837.80	2268658.79	0.10	-
180	-	-	291899.25	2268650.92	0.10	-
181	-	-	291949.81	2268644.44	0.10	-
182	-	-	292007.91	2268637.01	0.10	-
183	-	-	292013.29	2268636.32	0.10	-
184	-	-	292032.56	2268633.76	0.10	-
185	-	-	292048.94	2268631.84	0.10	-
186	-	-	292222.89	2268611.47	0.10	-
187	-	-	292255.81	2268607.23	0.10	-
188	-	-	292271.03	2268605.27	0.10	-
189	-	-	292639.93	2268557.81	0.10	-
190	-	-	292639.82	2268556.43	0.10	-
191	-	-	293416.58	2268459.73	0.10	-
540	-	-	293428.98	2268459.33	0.10	-
192	-	-	293465.01	2268455.58	0.10	-
193	-	-	293499.23	2268451.65	0.10	-

194	-	-	293540.92	2268446.16	0.10	-
195	-	-	293621.91	2268433.79	0.10	-
196	-	-	293648.83	2268430.33	0.10	-
197	-	-	293708.21	2268422.70	0.10	-
198	-	-	293802.85	2268395.08	0.10	-
199	-	-	293858.14	2268375.35	0.10	-
200	-	-	293922.50	2268347.89	0.10	-
201	-	-	293993.75	2268310.07	0.10	-
202	-	-	294047.87	2268274.81	0.10	-
203	-	-	294095.91	2268238.29	0.10	-
204	-	-	294145.38	2268197.47	0.10	-
205	-	-	294225.01	2268117.68	0.10	-
206	-	-	294254.20	2268086.40	0.10	-
207	-	-	294272.10	2268063.83	0.10	-
208	-	-	294307.95	2268014.48	0.10	-
209	-	-	294317.47	2267999.76	0.10	-
210	-	-	294343.26	2267957.25	0.10	-
211	-	-	294353.25	2267940.79	0.10	-
212	-	-	294374.45	2267897.18	0.10	-
213	-	-	294397.55	2267849.68	0.10	-
214	-	-	294413.55	2267809.05	0.10	-
215	-	-	294419.86	2267786.00	0.10	-
216	-	-	294438.16	2267719.16	0.10	-
217	-	-	294454.56	2267663.29	0.10	-
218	-	-	294472.13	2267603.65	0.10	-
219	-	-	294506.60	2267485.45	0.10	-
220	-	-	294523.43	2267426.25	0.10	-
221	-	-	294534.79	2267386.27	0.10	-
222	-	-	294539.37	2267369.78	0.10	-
223	-	-	294555.11	2267313.24	0.10	-
224	-	-	294570.57	2267257.59	0.10	-
225	-	-	294586.26	2267201.15	0.10	-
226	-	-	294606.01	2267130.12	0.10	-
H202	-	-	294627.74	2267050.89	0.10	
227	-	-	294648.51	2266976.93	0.10	-
228	-	-	294690.09	2266827.41	0.10	-
229	-	-	294690.24	2266827.39	0.10	-
230	-	-	294709.15	2266760.01	0.10	-
231	-	-	294716.09	2266735.54	0.10	-
H59	-	-	294720.81	2266719.04	0.10	-
H60	-	-	294727.99	2266720.70	0.10	-
H61	-	-	294741.93	2266675.33	0.10	-
H62	-	-	294734.04	2266672.78	0.10	-
232	-	-	294737.44	2266660.89	0.10	-
H63	-	-	294755.60	2266598.28	0.10	-
H64	-	-	294772.51	2266603.05	0.10	-
H65	-	-	294791.46	2266518.35	0.10	-
H36	-	-	294825.54	2266405.53	0.10	-
H35	-	-	294858.08	2266413.66	0.10	-
69:10:0000024:256						
H66	-	-	288450.44	2269661.63	0.10	-
H67	-	-	288339.76	2269760.35	0.10	-
H68	-	-	287925.59	2270133.43	0.10	-
H69	-	-	287909.87	2270147.37	0.10	-
233	-	-	287902.90	2270153.55	0.10	-
234	-	-	287808.25	2270239.34	0.10	-

235	-	-	287733.13	2270307.41	0.10	-
236	-	-	287652.59	2270379.25	0.10	-
237	-	-	287598.73	2270427.28	0.10	-
238	-	-	287591.10	2270433.90	0.10	-
239	-	-	287586.58	2270437.83	0.10	-
240	-	-	287580.14	2270443.41	0.10	-
241	-	-	287521.03	2270494.28	0.10	-
242	-	-	287471.23	2270538.85	0.10	-
243	-	-	287385.81	2270615.33	0.10	-
244	-	-	287331.32	2270664.10	0.10	-
h70	-	-	287329.47	2270665.75	0.10	-
h71	-	-	287329.49	2270662.00	0.10	-
h72	-	-	287328.34	2270658.89	0.10	-
h73	-	-	287318.75	2270646.51	0.10	-
h74	-	-	287316.00	2270643.65	0.10	-
h75	-	-	287311.46	2270625.17	0.10	-
h76	-	-	287310.96	2270623.82	0.10	-
h77	-	-	287309.89	2270618.86	0.10	-
h78	-	-	287309.89	2270614.04	0.10	-
h79	-	-	287311.18	2270611.06	0.10	-
h80	-	-	287313.80	2270607.66	0.10	-
h81	-	-	287314.14	2270604.25	0.10	-
h82	-	-	287313.34	2270599.52	0.10	-
h83	-	-	287312.91	2270597.27	0.10	-
245	-	-	287329.92	2270578.45	0.10	-
246	-	-	287480.82	2270443.21	0.10	-
247	-	-	287584.95	2270352.12	0.10	-
248	-	-	287712.65	2270240.42	0.10	-
249	-	-	287742.16	2270213.63	0.10	-
250	-	-	287827.56	2270136.10	0.10	-
251	-	-	287862.57	2270104.31	0.10	-
252	-	-	287880.68	2270087.87	0.10	-
253	-	-	287885.04	2270083.93	0.10	-
254	-	-	288067.95	2269918.53	0.10	-
255	-	-	288222.03	2269779.20	0.10	-
256	-	-	288276.65	2269729.81	0.10	-
257	-	-	288294.72	2269713.47	0.10	-
258	-	-	288414.34	2269603.42	0.10	-
h84	-	-	288473.20	2269556.59	0.10	-
h66	-	-	288450.44	2269661.63	0.10	-
69:10:0000025:67						
259	-	-	287311.09	2270682.24	0.10	-
260	-	-	287303.87	2270688.67	0.10	-
261	-	-	287286.87	2270703.88	0.10	-
262	-	-	287280.56	2270709.53	0.10	-
263	-	-	287253.40	2270733.84	0.10	-
264	-	-	287239.39	2270746.37	0.10	-
265	-	-	287176.54	2270802.64	0.10	-
266	-	-	287139.23	2270836.03	0.10	-
267	-	-	287032.02	2270931.72	0.10	-
268	-	-	286917.02	2271034.37	0.10	-
269	-	-	286839.13	2271103.89	0.10	-
270	-	-	286779.57	2271157.05	0.10	-
271	-	-	286737.11	2271195.10	0.10	-
272	-	-	286677.54	2271248.48	0.10	-
273	-	-	286539.77	2271371.95	0.10	-

274	-	-	286519.76	2271389.92	0.10	-
275	-	-	286470.64	2271434.01	0.10	-
276	-	-	286364.97	2271528.86	0.10	-
277	-	-	286330.49	2271559.81	0.10	-
278	-	-	286285.69	2271600.43	0.10	-
279	-	-	286256.49	2271626.27	0.10	-
280	-	-	286211.72	2271665.92	0.10	-
281	-	-	286187.17	2271687.66	0.10	-
282	-	-	286138.92	2271731.96	0.10	-
283	-	-	286106.86	2271761.40	0.10	-
284	-	-	286092.89	2271773.85	0.10	-
285	-	-	286091.56	2271775.04	0.10	-
286	-	-	285971.79	2271881.81	0.10	-
H85	-	-	285970.95	2271882.56	0.10	-
H86	-	-	285931.56	2271917.67	0.10	-
H87	-	-	285784.40	2272048.30	0.10	-
H88	-	-	285699.74	2272123.45	0.10	-
H89	-	-	285671.82	2272148.23	0.10	-
H90	-	-	285626.94	2272188.06	0.10	-
H91	-	-	285581.54	2272228.37	0.10	-
287	-	-	285577.28	2272230.52	0.10	-
288	-	-	285496.46	2272305.73	0.10	-
289	-	-	285409.75	2272383.63	0.10	-
290	-	-	285333.52	2272451.34	0.10	-
291	-	-	285292.88	2272488.19	0.10	-
292	-	-	285269.13	2272509.40	0.10	-
293	-	-	285210.46	2272562.38	0.10	-
294	-	-	285199.71	2272574.31	0.10	-
295	-	-	285189.40	2272585.73	0.10	-
296	-	-	285154.84	2272624.13	0.10	-
297	-	-	285130.46	2272651.90	0.10	-
298	-	-	285061.19	2272734.32	0.10	-
299	-	-	285043.44	2272755.44	0.10	-
300	-	-	285014.87	2272795.45	0.10	-
301	-	-	284960.61	2272871.50	0.10	-
302	-	-	284958.79	2272874.63	0.10	-
303	-	-	284942.51	2272902.50	0.10	-
304	-	-	284937.04	2272911.86	0.10	-
305	-	-	284865.71	2273035.18	0.10	-
306	-	-	284771.63	2273197.79	0.10	-
307	-	-	284754.88	2273226.74	0.10	-
308	-	-	284752.28	2273232.90	0.10	-
309	-	-	284751.94	2273233.74	0.10	-
310	-	-	284743.36	2273254.23	0.10	-
311	-	-	284658.76	2273502.20	0.10	-
312	-	-	284546.01	2273832.74	0.10	-
313	-	-	284529.62	2273881.89	0.10	-
314	-	-	284517.09	2273919.46	0.10	-
315	-	-	284503.36	2273960.64	0.10	-
316	-	-	284337.83	2274456.98	0.10	-
317	-	-	284290.12	2274601.97	0.10	-
318	-	-	284257.84	2274700.07	0.10	-
319	-	-	284233.95	2274772.68	0.10	-
320	-	-	284214.69	2274831.21	0.10	-
321	-	-	284189.47	2274913.99	0.10	-
322	-	-	284145.78	2275040.62	0.10	-

323	-	-	284132.19	2275081.91	0.10	-
324	-	-	284118.93	2275121.82	0.10	-
325	-	-	284079.94	2275239.18	0.10	-
326	-	-	284043.22	2275349.68	0.10	-
327	-	-	284029.92	2275389.68	0.10	-
328	-	-	284011.47	2275444.69	0.10	-
329	-	-	284002.60	2275471.14	0.10	-
330	-	-	283992.30	2275501.65	0.10	-
331	-	-	283980.19	2275537.54	0.10	-
332	-	-	283974.32	2275554.94	0.10	-
333	-	-	283967.98	2275573.75	0.10	-
334	-	-	283953.13	2275619.07	0.10	-
335	-	-	283939.93	2275659.36	0.10	-
336	-	-	283939.93	2275661.50	0.10	-
337	-	-	283905.84	2275763.84	0.10	-
338	-	-	283893.30	2275801.82	0.10	-
339	-	-	283874.48	2275858.80	0.10	-
340	-	-	283871.54	2275867.70	0.10	-
341	-	-	283844.01	2275951.04	0.10	-
342	-	-	283838.98	2275966.35	0.10	-
343	-	-	283822.74	2276015.78	0.10	-
344	-	-	283806.55	2276065.05	0.10	-
345	-	-	283798.34	2276088.69	0.10	-
346	-	-	283718.36	2276332.18	0.10	-
347	-	-	283671.59	2276474.56	0.10	-
348	-	-	283664.77	2276495.31	0.10	-
349	-	-	283634.69	2276586.92	0.10	-
350	-	-	283601.41	2276688.29	0.10	-
351	-	-	283569.91	2276784.21	0.10	-
352	-	-	283539.83	2276875.85	0.10	-
353	-	-	283511.71	2276961.51	0.10	-
354	-	-	283507.09	2276975.58	0.10	-
355	-	-	283485.49	2277041.36	0.10	-
356	-	-	283455.37	2277133.09	0.10	-
357	-	-	283421.48	2277236.32	0.10	-
358	-	-	283384.88	2277347.81	0.10	-
359	-	-	283333.89	2277500.93	0.10	-
360	-	-	283255.68	2277737.52	0.10	-
361	-	-	283196.18	2277917.55	0.10	-
362	-	-	283114.94	2278162.66	0.10	-
H92	-	-	283114.49	2278165.97	0.10	-
H93	-	-	283073.38	2278334.38	0.10	-
H94	-	-	283074.83	2278335.12	0.10	-
H95	-	-	283059.12	2278386.25	0.10	-
363	-	-	283050.58	2278434.90	0.10	-
364	-	-	283050.38	2278436.24	0.10	-
365	-	-	283030.33	2278550.97	0.10	-
366	-	-	283023.74	2278639.21	0.10	-
367	-	-	283019.81	2278827.55	0.10	-
368	-	-	283020.32	2278887.21	0.10	-
369	-	-	283020.96	2278962.50	0.10	-
370	-	-	283021.39	2279013.09	0.10	-
371	-	-	283021.80	2279061.53	0.10	-
H96	-	-	283022.66	2279163.46	0.10	-
H97	-	-	283015.16	2279163.45	0.10	-
H98	-	-	283014.68	2279186.12	0.10	-

372	-	-	283014.95	2279198.83	0.10	-
373	-	-	283006.94	2279205.93	0.10	-
h99	-	-	283011.80	2279215.54	0.10	-
h100	-	-	283012.20	2279270.60	0.10	-
h101	-	-	283018.21	2279362.91	0.10	-
374	-	-	283035.69	2279364.26	0.10	-
375	-	-	283034.99	2279407.64	0.10	-
376	-	-	283042.29	2279672.54	0.10	-
377	-	-	283043.01	2279728.80	0.10	-
378	-	-	283045.46	2279829.25	0.10	-
379	-	-	283049.92	2280012.42	0.10	-
380	-	-	283050.52	2280037.13	0.10	-
381	-	-	283054.79	2280175.82	0.10	-
382	-	-	283058.17	2280281.71	0.10	-
383	-	-	283061.01	2280370.35	0.10	-
384	-	-	283085.51	2280790.41	0.10	-
385	-	-	283117.71	2282563.86	0.10	-
h102	-	-	283118.69	2282590.93	0.10	-
h103	-	-	283056.63	2282626.55	0.10	-
386	-	-	283056.52	2282597.30	0.10	-
387	-	-	283047.16	2282508.71	0.10	-
388	-	-	283039.06	2282156.79	0.10	-
389	-	-	283044.70	2282138.32	0.10	-
390	-	-	283043.75	2282096.94	0.10	-
391	-	-	283042.54	2282044.54	0.10	-
392	-	-	283039.41	2281904.40	0.10	-
393	-	-	283033.93	2281659.44	0.10	-
394	-	-	283029.40	2281457.40	0.10	-
h104	-	-	283020.63	2281202.58	0.10	-
395	-	-	283000.51	2280512.36	0.10	-
396	-	-	282997.16	2280407.41	0.10	-
397	-	-	282996.63	2280397.16	0.10	-
398	-	-	282995.40	2280359.92	0.10	-
399	-	-	282994.58	2280331.38	0.10	-
400	-	-	282994.32	2280319.26	0.10	-
401	-	-	282993.90	2280300.98	0.10	-
402	-	-	282991.64	2280223.80	0.10	-
403	-	-	282986.79	2280054.37	0.10	-
404	-	-	282980.57	2279837.00	0.10	-
405	-	-	282977.46	2279727.29	0.10	-
406	-	-	282972.84	2279568.21	0.10	-
h105	-	-	282972.83	2279568.09	0.10	-
407	-	-	282967.23	2279389.07	0.10	-
408	-	-	282966.82	2279375.94	0.10	-
409	-	-	282964.91	2279311.35	0.10	-
410	-	-	282963.85	2279275.39	0.10	-
411	-	-	282958.12	2279081.41	0.10	-
h106	-	-	282956.24	2278944.06	0.10	-
h107	-	-	282950.25	2278936.23	0.10	-
h108	-	-	282950.13	2278927.98	0.10	-
h109	-	-	282955.92	2278920.48	0.10	-
412	-	-	282954.54	2278819.47	0.10	-
413	-	-	282959.04	2278647.68	0.10	-
414	-	-	282964.16	2278570.48	0.10	-
h110	-	-	282966.73	2278570.39	0.10	-
415	-	-	282975.51	2278487.97	0.10	-

h203	-	-	282986.64	2278419.20	0.10	-
h111	-	-	282994.40	2278386.12	0.10	-
417	-	-	283016.22	2278279.54	0.10	-
418	-	-	283037.12	2278264.59	0.10	-
419	-	-	283026.77	2278250.11	0.10	-
h112	-	-	283023.86	2278252.19	0.10	-
420	-	-	283037.07	2278192.09	0.10	-
421	-	-	283042.95	2278173.72	0.10	-
422	-	-	283046.85	2278161.92	0.10	-
423	-	-	283050.15	2278151.93	0.10	-
424	-	-	283053.20	2278142.69	0.10	-
425	-	-	283075.75	2278074.43	0.10	-
426	-	-	283101.34	2277996.97	0.10	-
h204	-	-	283101.51	2277996.71	0.10	-
h201	-	-	283121.15	2277937.34	0.10	-
h200	-	-	283172.96	2277780.72	0.10	-
h113	-	-	283182.15	2277755.00	0.10	-
h114	-	-	283321.48	2277335.42	0.10	-
427	-	-	283426.11	2277013.50	0.10	-
428	-	-	283437.56	2276978.67	0.10	-
429	-	-	283437.62	2276978.55	0.10	-
430	-	-	283446.41	2276951.68	0.10	-
431	-	-	283505.64	2276770.63	0.10	-
432	-	-	283513.33	2276747.12	0.10	-
433	-	-	283596.88	2276493.53	0.10	-
434	-	-	283607.20	2276462.19	0.10	-
435	-	-	283654.14	2276319.72	0.10	-
436	-	-	283699.22	2276182.85	0.10	-
437	-	-	283767.30	2275976.17	0.10	-
438	-	-	283826.99	2275795.35	0.10	-
439	-	-	283891.50	2275598.10	0.10	-
440	-	-	283907.86	2275548.08	0.10	-
441	-	-	283949.44	2275425.59	0.10	-
442	-	-	283974.67	2275349.51	0.10	-
443	-	-	283978.01	2275339.77	0.10	-
444	-	-	283994.06	2275291.49	0.10	-
445	-	-	283997.61	2275280.81	0.10	-
446	-	-	284029.68	2275184.27	0.10	-
447	-	-	284147.57	2274827.26	0.10	-
448	-	-	284275.45	2274438.69	0.10	-
449	-	-	284379.70	2274126.05	0.10	-
450	-	-	284442.90	2273936.56	0.10	-
451	-	-	284483.75	2273814.08	0.10	-
452	-	-	284564.63	2273576.86	0.10	-
453	-	-	284626.48	2273391.56	0.10	-
454	-	-	284653.07	2273311.92	0.10	-
455	-	-	284654.29	2273308.28	0.10	-
456	-	-	284653.27	2273304.91	0.10	-
457	-	-	284662.09	2273281.15	0.10	-
458	-	-	284687.18	2273213.92	0.10	-
459	-	-	284688.27	2273214.15	0.10	-
460	-	-	284688.92	2273212.26	0.10	-
461	-	-	284697.22	2273196.73	0.10	-
462	-	-	284708.42	2273177.35	0.10	-
463	-	-	284803.57	2273012.62	0.10	-
464	-	-	284813.55	2272996.17	0.10	-

465	-	-	284912.60	2272832.83	0.10	-
466	-	-	284950.36	2272770.58	0.10	-
467	-	-	284960.79	2272757.84	0.10	-
468	-	-	285010.67	2272696.38	0.10	-
469	-	-	285093.27	2272595.49	0.10	-
470	-	-	285145.41	2272533.45	0.10	-
471	-	-	285181.84	2272500.58	0.10	-
472	-	-	285226.63	2272460.90	0.10	-
473	-	-	285257.38	2272430.05	0.10	-
474	-	-	285296.68	2272397.06	0.10	-
475	-	-	285299.61	2272394.41	0.10	-
h115	-	-	285362.66	2272337.65	0.10	-
476	-	-	285396.91	2272306.66	0.10	-
477	-	-	285403.14	2272301.03	0.10	-
478	-	-	285410.24	2272294.73	0.10	-
479	-	-	285433.11	2272272.17	0.10	-
480	-	-	285457.70	2272250.57	0.10	-
481	-	-	285462.32	2272246.63	0.10	-
482	-	-	285471.81	2272238.13	0.10	-
483	-	-	285484.59	2272226.58	0.10	-
484	-	-	285487.92	2272223.60	0.10	-
h116	-	-	285498.22	2272215.48	0.10	-
h117	-	-	285663.20	2272069.01	0.10	-
485	-	-	285719.83	2272018.74	0.10	-
486	-	-	285727.41	2272012.02	0.10	-
487	-	-	285732.88	2272007.07	0.10	-
488	-	-	285737.03	2272003.47	0.10	-
h118	-	-	285889.71	2271867.96	0.10	-
h119	-	-	285998.56	2271770.39	0.10	-
489	-	-	286203.75	2271586.14	0.10	-
490	-	-	286207.99	2271582.33	0.10	-
h120	-	-	286219.71	2271571.92	0.10	-
h121	-	-	286285.90	2271512.51	0.10	-
491	-	-	286422.32	2271389.97	0.10	-
492	-	-	286426.87	2271385.91	0.10	-
h122	-	-	286453.52	2271362.05	0.10	-
h123	-	-	286659.38	2271182.95	0.10	-
h124	-	-	286766.62	2271085.91	0.10	-
h125	-	-	286773.71	2271079.56	0.10	-
h126	-	-	287126.09	2270764.88	0.10	-
h127	-	-	287291.32	2270616.59	0.10	-
h128	-	-	287297.42	2270638.20	0.10	-
h129	-	-	287304.81	2270659.92	0.10	-
259	-	-	287311.09	2270682.24	0.10	-
69:10:0000027:20						
h130	-	-	283121.20	2282659.49	0.10	-
493	-	-	283122.08	2282683.45	0.10	-
h131	-	-	283109.40	2282684.86	0.10	-
h132	-	-	283109.76	2282695.79	0.10	-
h133	-	-	283115.20	2282693.19	0.10	-
h134	-	-	283116.30	2282761.54	0.10	-
494	-	-	283124.89	2282760.84	0.10	-
495	-	-	283134.12	2283012.30	0.10	-
496	-	-	283134.20	2283029.69	0.10	-
497	-	-	283136.79	2283109.78	0.10	-
498	-	-	283149.16	2283339.21	0.10	-

499	-	-	283155.37	2283543.46	0.10	-
500	-	-	283155.78	2283556.80	0.10	-
501	-	-	283164.53	2283844.46	0.10	-
502	-	-	283164.70	2283850.05	0.10	-
504	-	-	283164.83	2283870.05	0.10	-
505	-	-	283165.11	2283879.62	0.10	-
h135	-	-	283178.32	2284376.61	0.10	-
h136	-	-	283114.36	2284356.85	0.10	-
506	-	-	283114.25	2284353.53	0.10	-
507	-	-	283113.37	2284341.20	0.10	-
508	-	-	283104.91	2284049.97	0.10	-
509	-	-	283098.67	2283892.90	0.10	-
510	-	-	283098.51	2283872.35	0.10	-
511	-	-	283097.50	2283842.94	0.10	-
512	-	-	283098.47	2283833.10	0.10	-
513	-	-	283091.34	2283609.58	0.10	-
514	-	-	283089.97	2283560.73	0.10	-
515	-	-	283089.52	2283544.63	0.10	-
516	-	-	283088.98	2283525.41	0.10	-
517	-	-	283078.94	2283260.12	0.10	-
518	-	-	283062.08	2282865.42	0.10	-
519	-	-	283056.28	2282715.10	0.10	-
h137	-	-	283056.34	2282686.49	0.10	-
h130	-	-	283121.20	2282659.49	0.10	-
69:10:0261401:15						
h138	-	-	279658.77	2294331.15	0.10	-
520	-	-	279639.52	2294369.56	0.10	-
521	-	-	279625.43	2294397.08	0.10	-
h139	-	-	279608.42	2294429.38	0.10	-
h140	-	-	279595.68	2294449.71	0.10	-
h141	-	-	279594.86	2294451.34	0.10	-
h142	-	-	279593.99	2294452.98	0.10	-
h143	-	-	279593.07	2294454.59	0.10	-
h144	-	-	279592.10	2294456.15	0.10	-
h145	-	-	279591.07	2294457.70	0.10	-
h146	-	-	279590.00	2294459.21	0.10	-
h147	-	-	279588.87	2294460.68	0.10	-
h148	-	-	279587.70	2294462.11	0.10	-
h149	-	-	279586.48	2294463.50	0.10	-
h150	-	-	279585.22	2294464.87	0.10	-
h151	-	-	279582.39	2294471.09	0.10	-
h152	-	-	279588.82	2294476.12	0.10	-
h153	-	-	279585.93	2294482.09	0.10	-
h154	-	-	279584.31	2294483.29	0.10	-
h155	-	-	279577.57	2294483.01	0.10	-
h156	-	-	279562.12	2294509.01	0.10	-
h157	-	-	279522.33	2294590.07	0.10	-
h158	-	-	279512.99	2294611.96	0.10	-
h159	-	-	279486.08	2294660.99	0.10	-
522	-	-	279454.06	2294721.94	0.10	-
523	-	-	279443.75	2294741.83	0.10	-
524	-	-	279433.52	2294761.56	0.10	-
525	-	-	279407.88	2294809.72	0.10	-
526	-	-	279401.13	2294822.63	0.10	-
527	-	-	279370.43	2294880.01	0.10	-
528	-	-	279355.48	2294907.40	0.10	-

529	-	-	279333.62	2294945.55	0.10	-
530	-	-	279315.35	2294981.08	0.10	-
h160	-	-	279314.50	2294982.78	0.10	-
531	-	-	279277.33	2294965.57	0.10	-
532	-	-	279329.80	2294854.05	0.10	-
533	-	-	279399.53	2294711.98	0.10	-
h161	-	-	279477.14	2294565.91	0.10	-
h162	-	-	279507.92	2294508.48	0.10	-
h163	-	-	279522.47	2294480.46	0.10	-
h164	-	-	279564.58	2294400.35	0.10	-
h165	-	-	279614.98	2294309.49	0.10	-
h166	-	-	279650.73	2294327.13	0.10	-
h138	-	-	279658.77	2294331.15	0.10	-
69:10:0261301:36						
h160	-	-	279314.50	2294982.78	0.10	-
h167	-	-	279296.36	2295019.38	0.10	-
h168	-	-	279145.99	2295300.00	0.10	-
h169	-	-	279110.21	2295367.30	0.10	-
h170	-	-	279103.43	2295380.16	0.10	-
h171	-	-	279097.34	2295397.42	0.10	-
h172	-	-	279097.92	2295398.91	0.10	-
h173	-	-	279094.15	2295405.92	0.10	-
h174	-	-	279091.55	2295408.12	0.10	-
h175	-	-	279089.37	2295411.60	0.10	-
h176	-	-	279059.53	2295464.77	0.10	-
h177	-	-	278988.96	2295599.81	0.10	-
h178	-	-	278975.38	2295625.63	0.10	-
h179	-	-	278947.49	2295610.81	0.10	-
h180	-	-	278962.31	2295583.61	0.10	-
h181	-	-	279010.65	2295486.00	0.10	-
h182	-	-	279010.65	2295481.86	0.10	-
h183	-	-	279010.41	2295480.33	0.10	-
h184	-	-	279010.21	2295478.80	0.10	-
h185	-	-	279010.06	2295477.26	0.10	-
h186	-	-	279009.96	2295475.72	0.10	-
h187	-	-	279009.91	2295474.17	0.10	-
h188	-	-	279009.91	2295472.62	0.10	-
h189	-	-	279009.96	2295471.08	0.10	-
h190	-	-	279010.06	2295469.53	0.10	-
h191	-	-	279011.63	2295464.56	0.10	-
h192	-	-	279014.25	2295460.55	0.10	-
h193	-	-	279018.53	2295457.29	0.10	-
h194	-	-	279023.34	2295456.16	0.10	-
h195	-	-	279026.23	2295453.94	0.10	-
h196	-	-	279031.74	2295447.46	0.10	-
h197	-	-	279053.52	2295405.74	0.10	-
h198	-	-	279075.16	2295363.47	0.10	-
534	-	-	279130.15	2295260.37	0.10	-
535	-	-	279140.75	2295237.40	0.10	-
h199	-	-	279127.97	2295231.29	0.10	-
536	-	-	279202.54	2295095.52	0.10	-
531	-	-	279277.33	2294965.57	0.10	-
h160	-	-	279314.50	2294982.78	0.10	-

**2. Сведения о частях границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
69:10:0000000:24**

<b>Обозначение части границы</b> <b>от т.</b>	<b>до т.</b>	<b>Горизонтальное проложение (S), м</b> <b>3</b>	<b>Описание прохождения части границ</b>
			<b>4</b>
69:10:0000009:130			
1	н1	19.93	-
н1	2	0.48	-
2	3	53.08	-
3	4	23.14	-
4	5	24.03	-
5	6	6.01	-
6	7	148.58	-
7	8	18.93	-
8	9	35.54	-
9	10	273.84	-
10	11	39.57	-
11	12	209.53	-
12	13	10.55	-
13	14	0.32	-
14	н2	0.25	-
н2	15	91.18	-
15	16	48.44	-
16	17	14.76	-
17	18	56.03	-
18	19	180.76	-
19	20	4.46	-
20	21	133.80	-
21	22	42.75	-
22	23	132.54	-
23	24	30.69	-
24	25	119.60	-
25	26	111.92	-
26	27	32.84	-
27	28	54.09	-
28	29	119.74	-
29	30	80.28	-
30	31	166.27	-
31	32	121.89	-
32	н3	169.08	-
н3	н4	130.83	-
н4	н5	128.59	-
н5	н6	139.39	-
н6	н7	34.42	-
н7	33	70.24	-
33	34	144.38	-
34	35	93.80	-
35	36	90.03	-
36	37	105.83	-
37	38	305.10	-
38	39	338.84	-
39	40	481.65	-
40	41	101.41	-
41	н8	8.04	-
н8	н9	37.16	-
н9	н10	5.71	-

h10	42	21.14	-
42	43	122.08	-
43	44	44.30	-
44	45	403.11	-
45	46	661.33	-
46	47	4.55	-
47	48	107.75	-
48	49	24.07	-
49	50	232.76	-
50	h11	311.39	-
h11	51	137.86	-
51	52	105.17	-
52	53	189.22	-
53	54	137.56	-
54	55	148.36	-
55	56	41.50	-
56	57	148.33	-
57	58	20.33	-
58	59	86.04	-
59	60	115.77	-
60	61	105.59	-
61	62	44.76	-
62	63	134.59	-
63	64	42.45	-
64	65	76.88	-
65	66	44.42	-
66	67	221.69	-
67	68	15.04	-
68	69	195.64	-
69	70	113.98	-
70	71	98.98	-
71	72	44.57	-
72	73	24.93	-
73	74	146.20	-
74	75	33.10	-
75	76	66.93	-
76	77	60.69	-
77	78	107.91	-
78	79	15.96	-
79	80	6.73	-
80	81	10.06	-
81	82	36.87	-
82	83	91.43	-
83	84	20.45	-
84	1	69.52	-
69:10:0091301:70			
h12	85	5.40	-
85	86	408.16	-
86	87	7.69	-
87	88	510.37	-
88	89	124.05	-
89	h13	12.37	-
h13	90	11.83	-
90	h14	2.36	-
h14	h15	20.53	-
h15	h16	132.60	-

h16	h17	27.00	-
h17	91	3.08	-
91	92	519.02	-
92	93	407.36	-
93	94	140.78	-
94	h9	82.61	-
h9	h8	37.16	-
h8	h18	84.66	-
h18	h19	9.51	-
h19	95	1.42	-
95	96	27.42	-
96	97	19.79	-
97	98	24.02	-
98	99	24.26	-
99	100	30.58	-
100	h12	6.83	-
69:10:0000009:131			
h16	h15	27.00	-
h15	h14	132.61	-
h14	90	20.53	-
90	101	2.36	-
101	102	238.82	-
102	103	386.89	-
103	104	333.59	-
104	h20	11.16	-
h20	h21	325.17	-
h21	h22	194.18	-
h22	h23	206.09	-
h23	105	123.27	-
105	106	47.49	-
106	107	109.74	-
107	108	60.95	-
108	109	53.31	-
109	110	311.41	-
110	h24	4.04	-
h24	h25	10.07	-
h25	h26	9.72	-
h26	h27	59.57	-
h27	h28	33.77	-
h28	111	457.88	-
111	112	446.34	-
112	113	645.15	-
113	h29	307.42	-
h29	114	47.62	-
114	115	2.30	-
115	116	246.92	-
116	117	199.54	-
117	h17	186.61	-
h17	h16	16.11	-
69:10:0211001:316			
118	119	2.79	-
119	120	22.38	-
120	121	24.15	-
121	122	24.69	-
122	123	26.86	-
123	h30	17.79	-

h30	h31	10.19	-
h31	h32	80.02	-
h32	h33	249.77	-
h33	h34	196.35	-
h34	h35	29.59	-
h35	h36	33.54	-
h36	h37	30.56	-
h37	h38	196.34	-
h38	h39	249.80	-
h39	h40	80.36	-
h40	h41	8.47	-
h41	h42	18.15	-
h42	h43	58.29	-
h43	h44	40.30	-
h44	118	50.75	-
69:10:0000021:116			
h35	h45	55.44	-
h45	h46	150.00	-
h46	h47	14.28	-
h47	h48	88.27	-
h48	124	9.36	-
124	h49	3.88	-
h49	h50	6.99	-
h50	h51	21.79	-
h51	h52	8.70	-
h52	125	13.96	-
125	h53	40.66	-
h53	h54	314.63	-
h54	h55	17.44	-
h55	h56	318.81	-
h56	h57	264.50	-
h57	126	449.60	-
126	h58	113.57	-
h58	127	58.75	-
127	128	7.83	-
128	129	77.58	-
129	130	63.90	-
130	131	58.82	-
131	132	65.34	-
132	133	66.78	-
133	134	69.13	-
134	135	29.52	-
135	136	56.82	-
136	137	74.62	-
137	138	61.19	-
138	139	76.99	-
139	140	3.55	-
140	141	30.40	-
141	142	4.06	-
142	143	164.71	-
143	144	96.75	-
144	145	32.13	-
145	146	621.54	-
146	147	1.68	-
147	148	15.82	-
148	149	26.89	-

149	150	13.12	-
150	151	84.60	-
151	152	13.19	-
152	153	3.00	-
153	154	25.41	-
154	155	3.42	-
155	156	275.13	-
156	157	25.29	-
157	158	57.13	-
158	159	15.04	-
159	160	23.50	-
160	161	169.59	-
161	162	117.77	-
162	163	45.79	-
163	164	54.85	-
164	165	487.69	-
165	166	19.88	-
166	167	125.94	-
167	168	12.00	-
168	169	111.23	-
169	170	110.27	-
170	171	30.01	-
171	172	51.79	-
172	173	65.25	-
173	174	1.00	-
174	175	172.83	-
175	176	193.61	-
176	177	62.31	-
177	178	44.16	-
178	179	489.71	-
179	180	61.95	-
180	181	50.97	-
181	182	58.57	-
182	183	5.42	-
183	184	19.44	-
184	185	16.49	-
185	186	175.14	-
186	187	33.19	-
187	188	15.35	-
188	189	371.94	-
189	190	1.38	-
190	191	782.76	-
191	540	12.41	-
540	192	36.22	-
192	193	34.44	-
193	194	42.05	-
194	195	81.93	-
195	196	27.14	-
196	197	59.87	-
197	198	98.59	-
198	199	58.70	-
199	200	69.97	-
200	201	80.67	-
201	202	64.59	-
202	203	60.35	-
203	204	64.14	-

204	205	112.73	-
205	206	42.78	-
206	207	28.81	-
207	208	61.00	-
208	209	17.53	-
209	210	49.72	-
210	211	19.25	-
211	212	48.49	-
212	213	52.82	-
213	214	43.67	-
214	215	23.90	-
215	216	69.30	-
216	217	58.23	-
217	218	62.17	-
218	219	123.12	-
219	220	61.55	-
220	221	41.56	-
221	222	17.11	-
222	223	58.69	-
223	224	57.76	-
224	225	58.58	-
225	226	73.72	-
226	h202	82.16	-
h202	227	76.82	-
227	228	155.19	-
228	229	0.15	-
229	230	69.98	-
230	231	25.44	-
231	h59	17.16	-
h59	h60	7.37	-
h60	h61	47.46	-
h61	h62	8.29	-
h62	232	12.37	-
232	h63	65.19	-
h63	h64	17.57	-
h64	h65	86.79	-
h65	h36	117.86	-
h36	h35	33.54	-

69:10:0000024:256

h66	h67	148.31	-
h67	h68	557.43	-
h68	h69	21.01	-
h69	233	9.32	-
233	234	127.74	-
234	235	101.37	-
235	236	107.92	-
236	237	72.17	-
237	238	10.10	-
238	239	5.99	-
239	240	8.52	-
240	241	77.99	-
241	242	66.83	-
242	243	114.66	-
243	244	73.13	-
244	h70	2.48	-
h70	h71	3.75	-

h71	h72	3.32	-
h72	h73	15.66	-
h73	h74	3.97	-
h74	h75	19.03	-
h75	h76	1.44	-
h76	h77	5.07	-
h77	h78	4.82	-
h78	h79	3.25	-
h79	h80	4.29	-
h80	h81	3.43	-
h81	h82	4.80	-
h82	h83	2.29	-
h83	245	25.37	-
245	246	202.63	-
246	247	138.35	-
247	248	169.66	-
248	249	39.86	-
249	250	115.34	-
250	251	47.29	-
251	252	24.46	-
252	253	5.88	-
253	254	246.60	-
254	255	207.73	-
255	256	73.64	-
256	257	24.36	-
257	258	162.54	-
258	h84	75.22	-
h84	h66	107.48	-
69:10:0000025:67			
259	260	9.67	-
260	261	22.81	-
261	262	8.47	-
262	263	36.45	-
263	264	18.80	-
264	265	84.36	-
265	266	50.07	-
266	267	143.70	-
267	268	154.15	-
268	269	104.40	-
269	270	79.83	-
270	271	57.01	-
271	272	79.99	-
272	273	185.00	-
273	274	26.89	-
274	275	66.01	-
275	276	142.00	-
276	277	46.33	-
277	278	60.47	-
278	279	38.99	-
279	280	59.80	-
280	281	32.79	-
281	282	65.50	-
282	283	43.53	-
283	284	18.71	-
284	285	1.78	-
285	286	160.45	-

286	h85	1.13	-
h85	h86	52.77	-
h86	h87	196.78	-
h87	h88	113.20	-
h88	h89	37.33	-
h89	h90	60.01	-
h90	h91	60.71	-
h91	287	4.77	-
287	288	110.40	-
288	289	116.56	-
289	290	101.96	-
290	291	54.86	-
291	292	31.84	-
292	293	79.05	-
293	294	16.06	-
294	295	15.39	-
295	296	51.66	-
296	297	36.95	-
297	298	107.66	-
298	299	27.59	-
299	300	49.16	-
300	301	93.42	-
301	302	3.62	-
302	303	32.28	-
303	304	10.84	-
304	305	142.46	-
305	306	187.86	-
306	307	33.45	-
307	308	6.69	-
308	309	0.91	-
309	310	22.21	-
310	311	262.00	-
311	312	349.24	-
312	313	51.81	-
313	314	39.60	-
314	315	43.41	-
315	316	523.22	-
316	317	152.64	-
317	318	103.27	-
318	319	76.44	-
319	320	61.62	-
320	321	86.54	-
321	322	133.96	-
322	323	43.47	-
323	324	42.06	-
324	325	123.67	-
325	326	116.44	-
326	327	42.15	-
327	328	58.02	-
328	329	27.90	-
329	330	32.20	-
330	331	37.88	-
331	332	18.36	-
332	333	19.85	-
333	334	47.69	-
334	335	42.40	-

335	336	2.14	-
336	337	107.87	-
337	338	40.00	-
338	339	60.01	-
339	340	9.37	-
340	341	87.77	-
341	342	16.12	-
342	343	52.03	-
343	344	51.86	-
344	345	25.03	-
345	346	256.29	-
346	347	149.87	-
347	348	21.84	-
348	349	96.42	-
349	350	106.69	-
350	351	100.96	-
351	352	96.45	-
352	353	90.16	-
353	354	14.81	-
354	355	69.24	-
355	356	96.55	-
356	357	108.65	-
357	358	117.34	-
358	359	161.39	-
359	360	249.18	-
360	361	189.61	-
361	362	258.22	-
362	H92	3.34	-
H92	H93	173.35	-
H93	H94	1.63	-
H94	H95	53.49	-
H95	363	49.39	-
363	364	1.35	-
364	365	116.47	-
365	366	88.49	-
366	367	188.38	-
367	368	59.66	-
368	369	75.29	-
369	370	50.59	-
370	371	48.44	-
371	H96	101.93	-
H96	H97	7.47	-
H97	H98	22.68	-
H98	372	12.71	-
372	373	10.70	-
373	H99	10.77	-
H99	H100	55.06	-
H100	H101	92.51	-
H101	374	17.53	-
374	375	43.39	-
375	376	265.00	-
376	377	56.26	-
377	378	100.48	-
378	379	183.22	-
379	380	24.72	-
380	381	138.76	-

381	382	105.94	-
382	383	88.69	-
383	384	420.77	-
384	385	1773.74	-
385	h102	27.09	-
h102	h103	71.56	-
h103	386	29.25	-
386	387	89.08	-
387	388	352.01	-
388	389	19.31	-
389	390	41.39	-
390	391	52.41	-
391	392	140.18	-
392	393	245.02	-
393	394	202.09	-
394	h104	254.97	-
h104	395	690.51	-
395	396	105.00	-
396	397	10.26	-
397	398	37.26	-
398	399	28.55	-
399	400	12.12	-
400	401	18.28	-
401	402	77.21	-
402	403	169.50	-
403	404	217.46	-
404	405	109.75	-
405	406	159.15	-
406	h105	0.12	-
h105	407	179.11	-
407	408	13.14	-
408	409	64.62	-
409	410	35.98	-
410	411	194.07	-
411	h106	137.36	-
h106	h107	9.86	-
h107	h108	8.25	-
h108	h109	9.47	-
h109	412	101.02	-
412	413	171.85	-
413	414	77.37	-
414	h110	2.57	-
h110	415	82.89	-
415	h203	69.67	-
h203	h111	33.98	-
h111	417	108.79	-
417	418	25.70	-
418	419	17.80	-
419	h112	3.58	-
h112	420	61.53	-
420	421	19.29	-
421	422	12.43	-
422	423	10.52	-
423	424	9.73	-
424	425	71.89	-
425	426	81.58	-

426	h204	0.31	-
h204	h201	62.54	-
h201	h200	164.96	-
h200	h113	27.43	-
h113	h114	441.98	-
h114	427	338.50	-
427	428	36.66	-
428	429	0.13	-
429	430	28.27	-
430	431	190.49	-
431	432	24.74	-
432	433	267.00	-
433	434	33.00	-
434	435	150.00	-
435	436	144.10	-
436	437	217.60	-
437	438	190.42	-
438	439	207.53	-
439	440	52.63	-
440	441	129.35	-
441	442	80.15	-
442	443	10.30	-
443	444	50.88	-
444	445	11.25	-
445	446	101.73	-
446	447	375.97	-
447	448	409.07	-
448	449	329.56	-
449	450	199.75	-
450	451	129.11	-
451	452	250.63	-
452	453	195.35	-
453	454	83.96	-
454	455	3.84	-
455	456	3.52	-
456	457	25.34	-
457	458	71.76	-
458	459	1.11	-
459	460	2.00	-
460	461	17.61	-
461	462	22.38	-
462	463	190.24	-
463	464	19.24	-
464	465	191.03	-
465	466	72.81	-
466	467	16.46	-
467	468	79.15	-
468	469	130.39	-
469	470	81.04	-
470	471	49.07	-
471	472	59.84	-
472	473	43.56	-
473	474	51.31	-
474	475	3.95	-
475	h115	84.84	-
h115	476	46.19	-

476	477	8.40	-
477	478	9.49	-
478	479	32.12	-
479	480	32.73	-
480	481	6.07	-
481	482	12.74	-
482	483	17.23	-
483	484	4.47	-
484	h116	13.12	-
h116	h117	220.62	-
h117	485	75.72	-
485	486	10.13	-
486	487	7.38	-
487	488	5.49	-
488	h118	204.14	-
h118	h119	146.18	-
h119	489	275.77	-
489	490	5.70	-
490	h120	15.68	-
h120	h121	88.94	-
h121	491	183.38	-
491	492	6.10	-
492	h122	35.77	-
h122	h123	272.87	-
h123	h124	144.63	-
h124	h125	9.52	-
h125	h126	472.44	-
h126	h127	222.01	-
h127	h128	22.45	-
h128	h129	22.94	-
h129	259	23.19	-

69:10:0000027:20

h130	493	23.98	-
493	h131	12.76	-
h131	h132	10.94	-
h132	h133	6.03	-
h133	h134	68.36	-
h134	494	8.63	-
494	495	251.64	-
495	496	17.39	-
496	497	80.13	-
497	498	229.76	-
498	499	204.34	-
499	500	13.35	-
500	501	287.79	-
501	502	5.59	-
502	504	20.01	-
504	505	9.57	-
505	h135	497.16	-
h135	h136	66.94	-
h136	506	3.32	-
506	507	12.36	-
507	508	291.35	-
508	509	157.19	-
509	510	20.55	-
510	511	29.43	-

511	512	9.89	-
512	513	223.63	-
513	514	48.87	-
514	515	16.11	-
515	516	19.23	-
516	517	265.48	-
517	518	395.06	-
518	519	150.43	-
519	h137	28.61	-
h137	h130	70.26	-
69:10:0261401:15			
h138	520	42.96	-
520	521	30.92	-
521	h139	36.51	-
h139	h140	23.99	-
h140	h141	1.82	-
h141	h142	1.86	-
h142	h143	1.85	-
h143	h144	1.84	-
h144	h145	1.86	-
h145	h146	1.85	-
h146	h147	1.85	-
h147	h148	1.85	-
h148	h149	1.85	-
h149	h150	1.86	-
h150	h151	6.83	-
h151	h152	8.16	-
h152	h153	6.63	-
h153	h154	2.02	-
h154	h155	6.75	-
h155	h156	30.24	-
h156	h157	90.30	-
h157	h158	23.80	-
h158	h159	55.93	-
h159	522	68.85	-
522	523	22.40	
523	524	22.22	-
524	525	54.56	-
525	526	14.57	-
526	527	65.08	-
527	528	31.20	-
528	529	43.97	-
529	530	39.95	-
530	h160	1.90	-
h160	531	40.96	-
531	532	123.25	-
532	533	158.26	-
533	h161	165.41	-
h161	h162	65.16	-
h162	h163	31.57	-
h163	h164	90.50	-
h164	h165	103.90	-
h165	h166	39.87	-
h166	h138	8.99	-
69:10:0261301:36			
h160	h167	40.85	-

н167	н168	318.37	-
н168	н169	76.22	-
н169	н170	14.54	-
н170	н171	18.30	-
н171	н172	1.60	-
н172	н173	7.96	-
н173	н174	3.41	-
н174	н175	4.11	-
н175	н176	60.97	-
н176	н177	152.37	-
н177	н178	29.17	-
н178	н179	31.58	-
н179	н180	30.98	-
н180	н181	108.92	-
н181	н182	4.14	-
н182	н183	1.55	-
н183	н184	1.54	-
н184	н185	1.55	-
н185	н186	1.54	-
н186	н187	1.55	-
н187	н188	1.55	-
н188	н189	1.54	-
н189	н190	1.55	-
н190	н191	5.21	-
н191	н192	4.79	-
н192	н193	5.38	-
н193	н194	4.94	-
н194	н195	3.64	-
н195	н196	8.51	-
н196	н197	47.06	-
н197	н198	47.49	-
н198	534	116.85	-
534	535	25.30	-
535	н199	14.17	-
н199	536	154.90	-
536	531	149.94	-
531	н160	40.96	-

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 69:10:0000000:24**

Н п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики	
		1	2
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	3963400 (69:10:0000009:130) 321595 ± 120 (69:10:0091301:70) 43004 ± 57 (69:10:0000009:131) 164785 ± 110 (69:10:0211001:316) 23606 ± 106 (69:10:0000021:116) 353147 ± 126 (69:10:0000024:256) 99370 ± 63 (69:10:0000025:67) 871467 ± 233 (69:10:0000027:20) 110614 ± 177 (69:10:0261401:15) 36847 ± 41 (69:10:0261301:36) 28068 ± 36	
2	Площадь земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м <sup>2</sup>	3963400	
3	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м <sup>2</sup>	0	

4	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка (Рмин и Рмакс), м <sup>2</sup>	-
5	Кадастровый номер или иной номер объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	69:10:0000021:2631; 69:10:0000027:2171; 69:10:0000024:6506; 69:10:0000025:5215; 69:10:0000021:2632; 69:10:0241401:1739; 69:00:0000000:240; 69:10:0000021:1087; 69:10:0000021:1491; 69:00:0000000:310; 69:00:0000000:318; 69:00:0000000:325; 69:00:0000000:265; 69:10:0000025:2054; 69:10:0000000:455; 69:40:0000000:4049; 69:10:0000000:525; 69:10:0000000:528; 69:00:0000000:327; 69:10:0000000:554; 69:10:0000000:457
6	Иные сведения	-
<b>4. Сведения о земельных участках, смежных с уточняемым земельным участком с кадастровым номером 69:10:0000000:24</b>		
Обозначение характерной точки или части границы	Кадастровые номера земельных участков, смежных с уточняемым земельным участком	Сведения о правообладателях смежных земельных участков
1	2	3
-	-	-

### Заключение кадастрового инженера

Межевой план подготовлен в результате выполнения кадастровых работ в связи с исправлением ошибки в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 69:10:0000000:24, находящегося в постоянном (бессрочном) пользовании Федерального казенного учреждения «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства» (ФКУ Упрдор «Россия») (согласно выписки из ЕГРН от 24.03.2017 № 99/2017/12664542), расположенного по адресу: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Тверская обл, р-н Калининский, автомобильная дорога Москва-Санкт-Петербург, в рамках выполнения работ по ГК №242-2016 от 04.10.2016г.

Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Разрешенное использование: для размещения и эксплуатации полосы отвода автомобильной дороги Москва-Санкт-Петербург.

Исправление ошибки в местоположении границ и площади земельного участка с кадастровым номером 69:10:0000000:24 производилось в связи с изменениями в местоположении границы земельного участка.

В данном межевом плане уточняются входящие земельные участки 69:10:0000009:130, 69:10:0091301:70, 69:10:0000009:131, 69:10:0211001:316, 69:10:0000021:116, 69:10:0000024:256, 69:10:0000025:67, 69:10:0000027:20, 69:10:0261401:15, 69:10:0261301:36.

После уточнения входящих земельных участков 69:10:0000021:115, 69:10:0000026:182, 69:10:0000026:183, 69:10:0000026:184, 69:10:0261201:35, 69:10:0000026:181, 69:10:0260702:91, 69:10:0000008:181, площадь единого землепользования 69:10:0000000:24 будет приведена в соответствии с выпиской из ЕГРН.

Документами - основаниями являются: Свидетельство о государственной регистрации права 69-АА № 560993 от 22.10.2004 г. (право постоянного (бессрочного) пользования ГУ «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Министерства транспорта РФ». Свидетельство о государственной регистрации права 69-АА № 782283 от 27.12.2005 г. (право собственности РФ), Постановление Администрации Калининского района Тверской области № 124 от 06.03.2003 г., Постановление Администрации Калининского района Тверской области № 1057 от 24.12.2003 г., что подтверждается сведениями из Единого государственного реестра недвижимости.

Кадастровая съемка по ЗУ с кадастровым номером 69:10:0000000:24 была выполнена с использованием исходных геодезических пунктов: ОМЗ\_786 д.Романово, ОМС, ОМЗ\_725 д.Мермерины, ОМС, ОМЗ\_902 д.Поддубки, ОМС, ОМЗ\_933 д.Дмитрово-Черкассы, ОМС, ОМЗ\_949 д.Николо-Малица, ОМС, ОМЗ\_911 п.Заволжский, ОМС, ОМЗ\_5 д.Неготино, ОМС, ОМЗ\_96 д.Пасынково, ОМС, ОМЗ\_141 Окт. ж/д направление С.Петербург, ОМС, ОМЗ\_2620 с.

Никольское, ОМС, ОМЗ 681 д.Никулино, ОМС, ОМЗ 1725 д.Белавино, ОМС, ОМЗ 722 д.Смолино, ОМС, ОМЗ 67 д.Голениха, ОМС, ОМЗ 601 д.Смолино, ОМС, ОМЗ 913 п.Заволжский, ОМС.

Также дополнительно обращаю внимание, что было опубликовано Извещение о проведении собрания о согласовании местоположения границы земельного участка в газете «Ленинское знамя» № 21 от 27.05.2017 г. Тверской области, Калининского района, назначенное на 28.06.2017г. Возражений по проекту межевого плана и уточнения местоположения границ земельных участков не поступили, следовательно, местоположение границ земельного участка с кадастровым номером 69:10:0000000:24 является согласованным.

На земельном участке с кадастровым номером 69:10:0000000:24 расположены объекты капитального строительства, а также некоторые из них частично пересекающие данный земельный участок, с кадастровыми номерами: 69:10:0000021:2631;69:10:0000027:2171; 69:10:0000024:6506;69:10:0000025:5215;69:10:0000021:2632;69:10:0241401:1739;69:00:0000000:240 69:10:0000021:1087;69:10:0000021:1491; 69:00:0000000:310; 69:00:0000000:318; 69:00:0000000:325; 69:00:0000000:265;69:10:0000025:2054; 69:10:0000000:455; 69:40:0000000:4049; 69:10:0000000:525; 69:10:0000000:528;69:00:0000000:327; 69:10:0000000:554; 69:10:0000000:457.

Акт согласования местоположения границ земельного участка был подписан исполняющим обязанности начальника федерального казенного учреждения «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства» - Эдель Игорем Олеговичем, на основании приказа № 194/к от 11.04.2017 г., а так же на основании устава ФКУ Упрдор «Россия» № 801 от 24.08.2015 г. п. 3.3.43. Осуществление в установленном порядке проведения комплекса мероприятий:

- в целях установления границ полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог общего пользования федерального значения;
- в целях государственной регистрации права собственности Российской Федерации и права постоянного (бессрочного) пользования Учреждения на земельные участки, необходимые для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения.

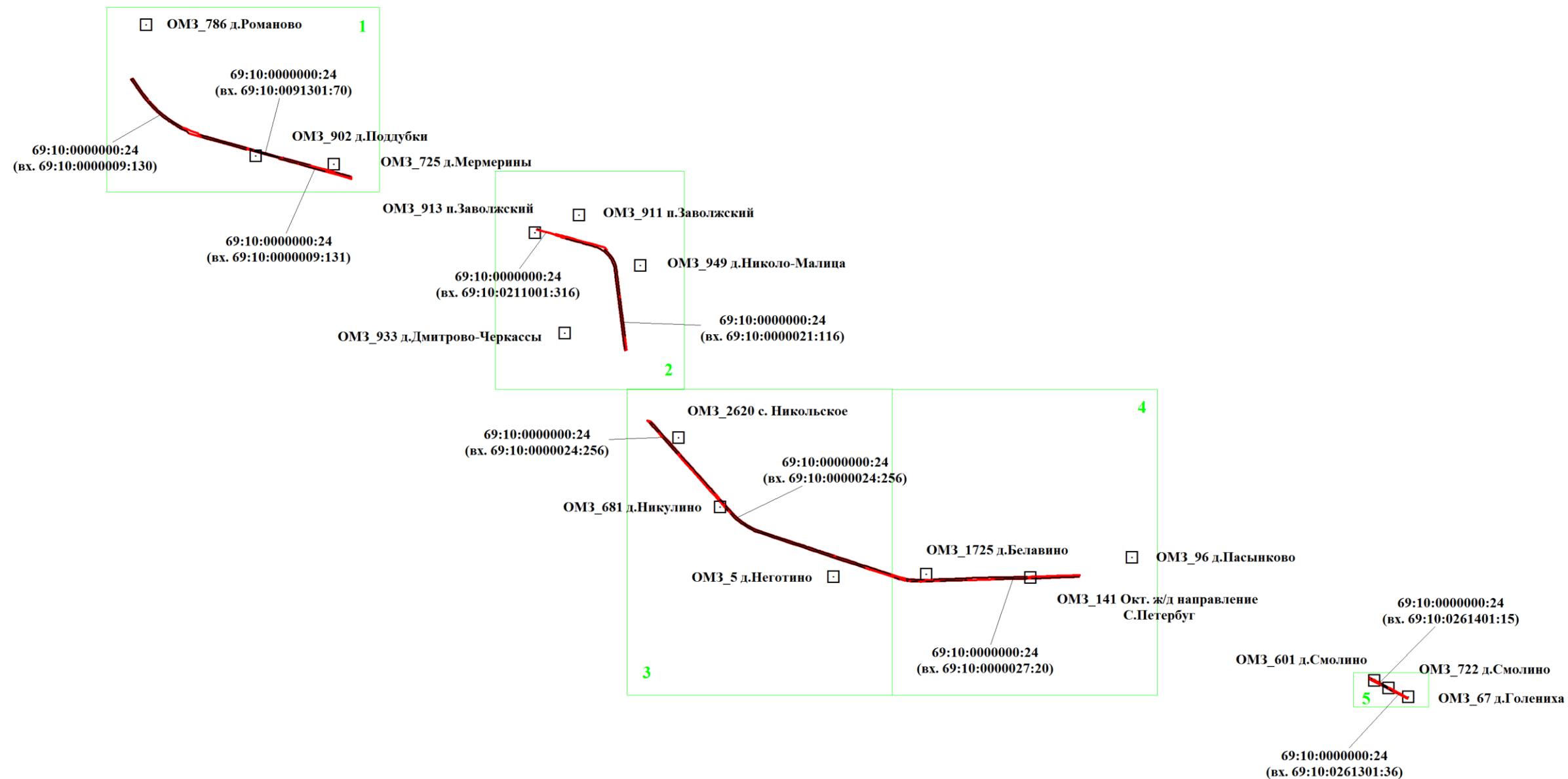
Сведения о кадастровом инженере, являющегося работником юридического лица АО «ЛИМБ», подготовившего межевой план: Чубенко Иван Дмитриевич, страховой номер индивидуального лицевого счета № 127-846-611 86, номер аттестата кадастрового инженера 22-11-329 от 14.12.2011, является участником Ассоциации Саморегулируемой организации «Объединение профессионалов кадастровой деятельности» (сокращенное наименование – Ассоциация СРО «ОПКД»), номер в государственном реестре саморегулируемых организаций №18041 от 08.07.2016г., номер в реестре Ассоциации СРО «ОПКД» №1262 от 15.04.2016г, номер саморегулируемой организации в государственном реестре саморегулируемых организаций кадастровых инженеров – 003 от 08.07.2016 г.

Сокращенное наименование юридического лица, работником которого является кадастровый

инженер: АО "ЛИМБ", адрес местонахождения юридического лица: 197371, г. Санкт-Петербург,  
Комендантский пр., д. 51, к.1 лит. А.

Заказчиком работ является: Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной  
магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства» (ФКУ Упрдор  
«Россия»), ИНН 6905005038, ОГРН 1026940509364.

### Схема геодезических построений



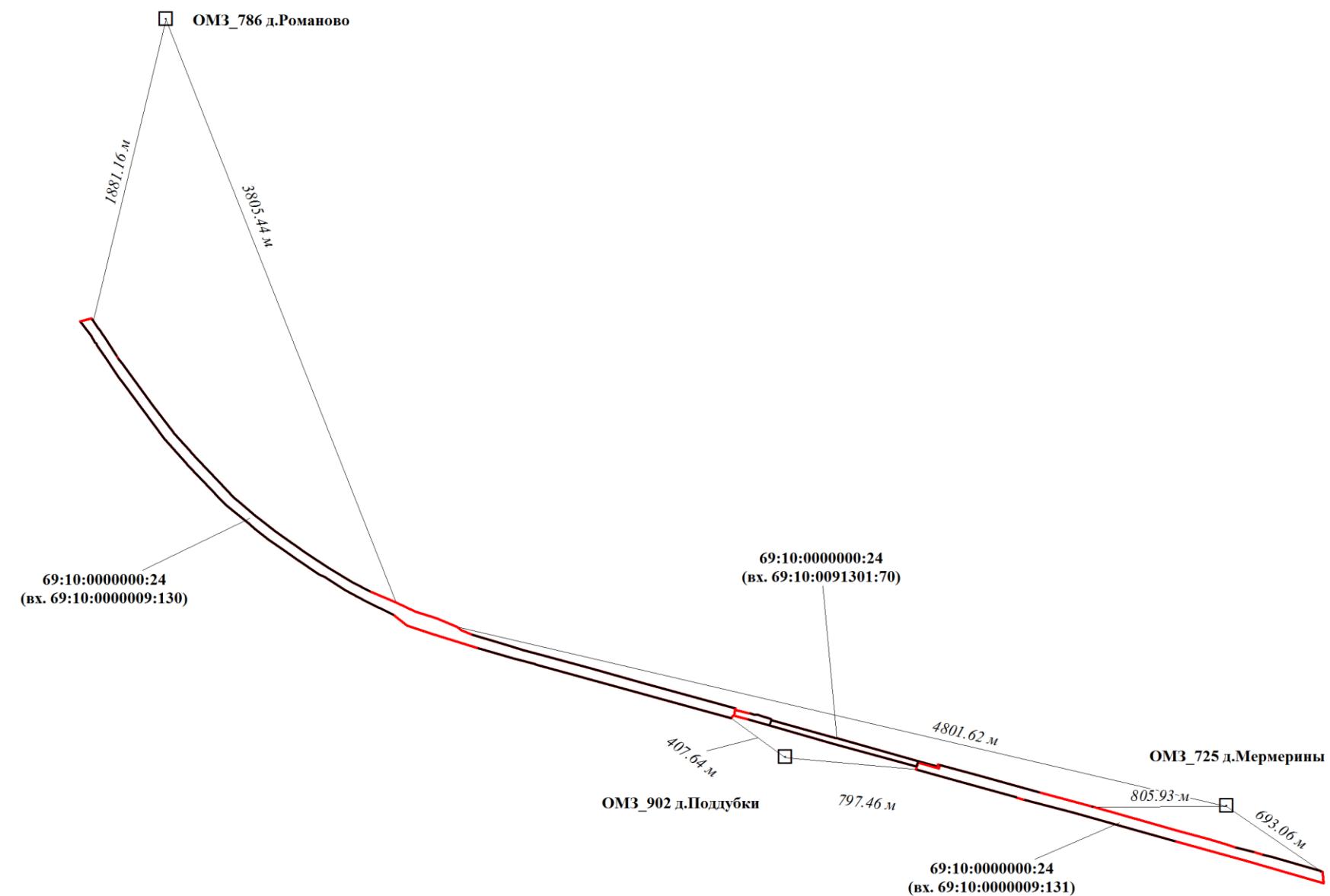
#### Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- Омз\_786 д.Романово** — пункт опорной межевой сети;
- 69:10:0000000:24** — обозначение уточняемого земельного участка;
- (bx. 69:10:0000009:130)** — область и номер выносного листа.

1

## Схема геодезических построений

Выносной лист 1

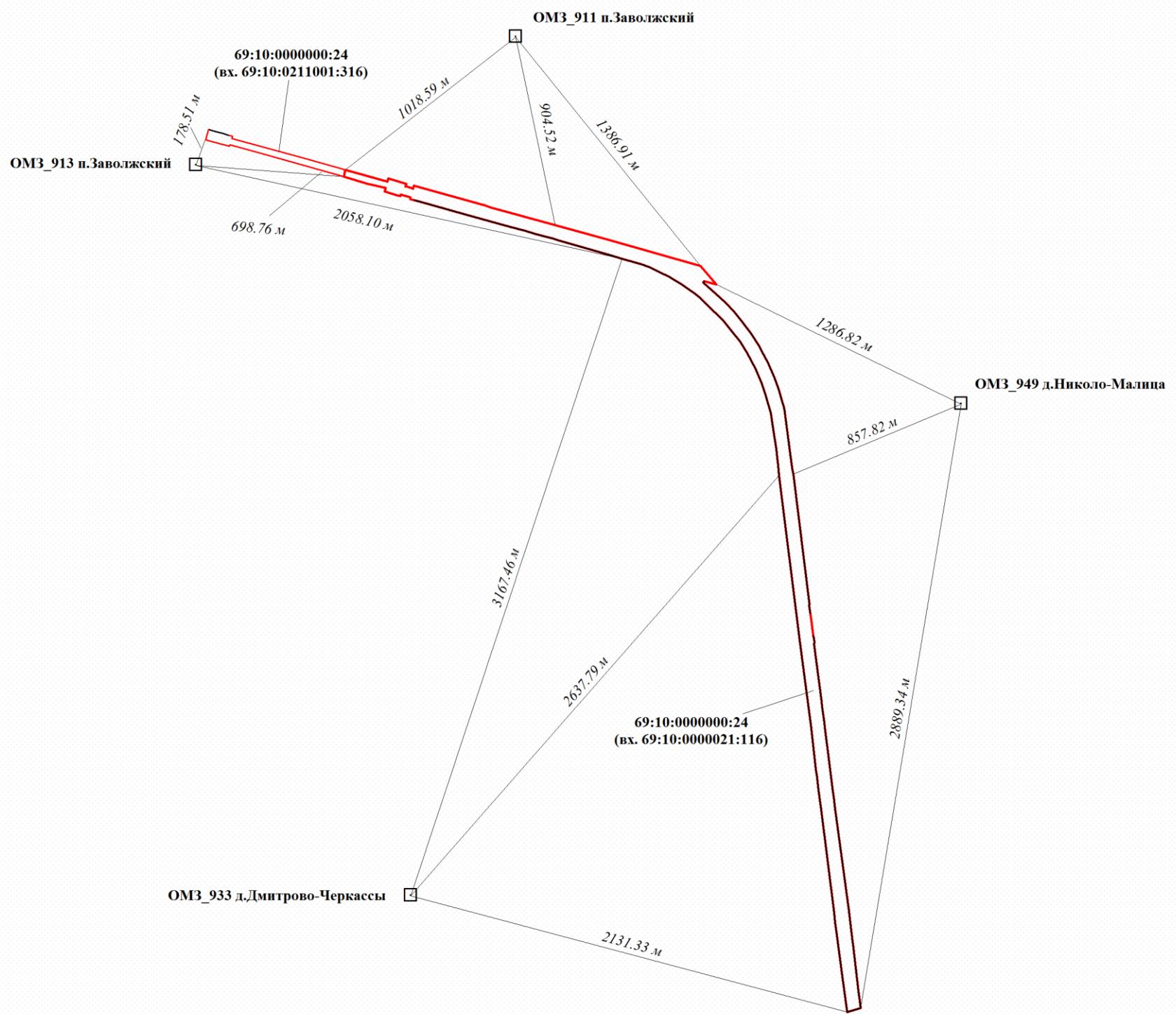


## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- Омз\_786 д.Романово** - пункт опорной межевой сети;
- 1881.16 м - направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка;
- 69:10:0000000:24**  
(вх. 69:10:0000009:130) - обозначение уточняемого земельного участка;

## Схема геодезических построений

Выносной лист 2

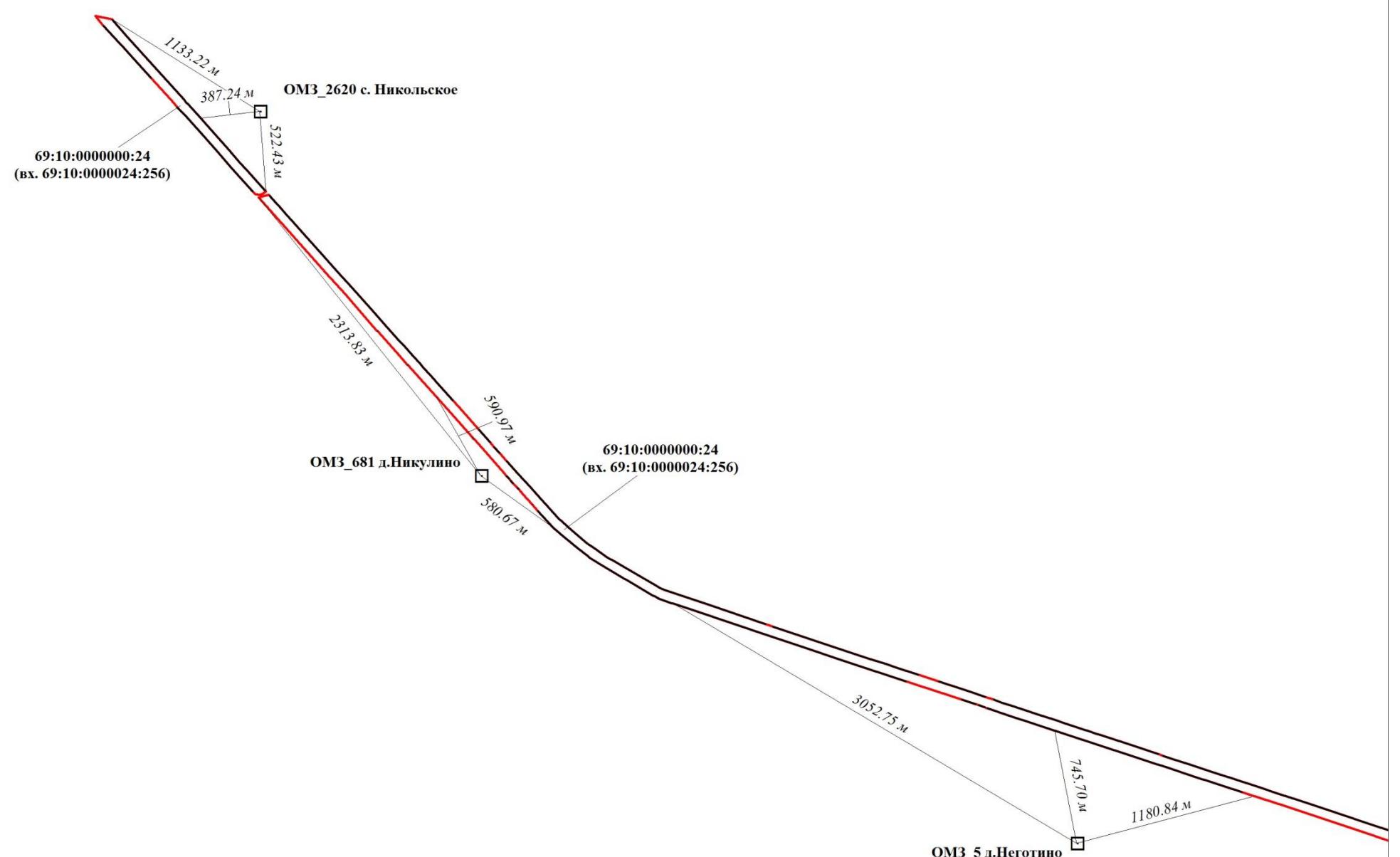


## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- OMZ\_913 п.Заволжский** - пункт опорной межевой сети;
- 698.76 м - направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка;
- 69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000021:116)** - обозначение уточняемого земельного участка;

## Схема геодезических построений

Выносной лист 3

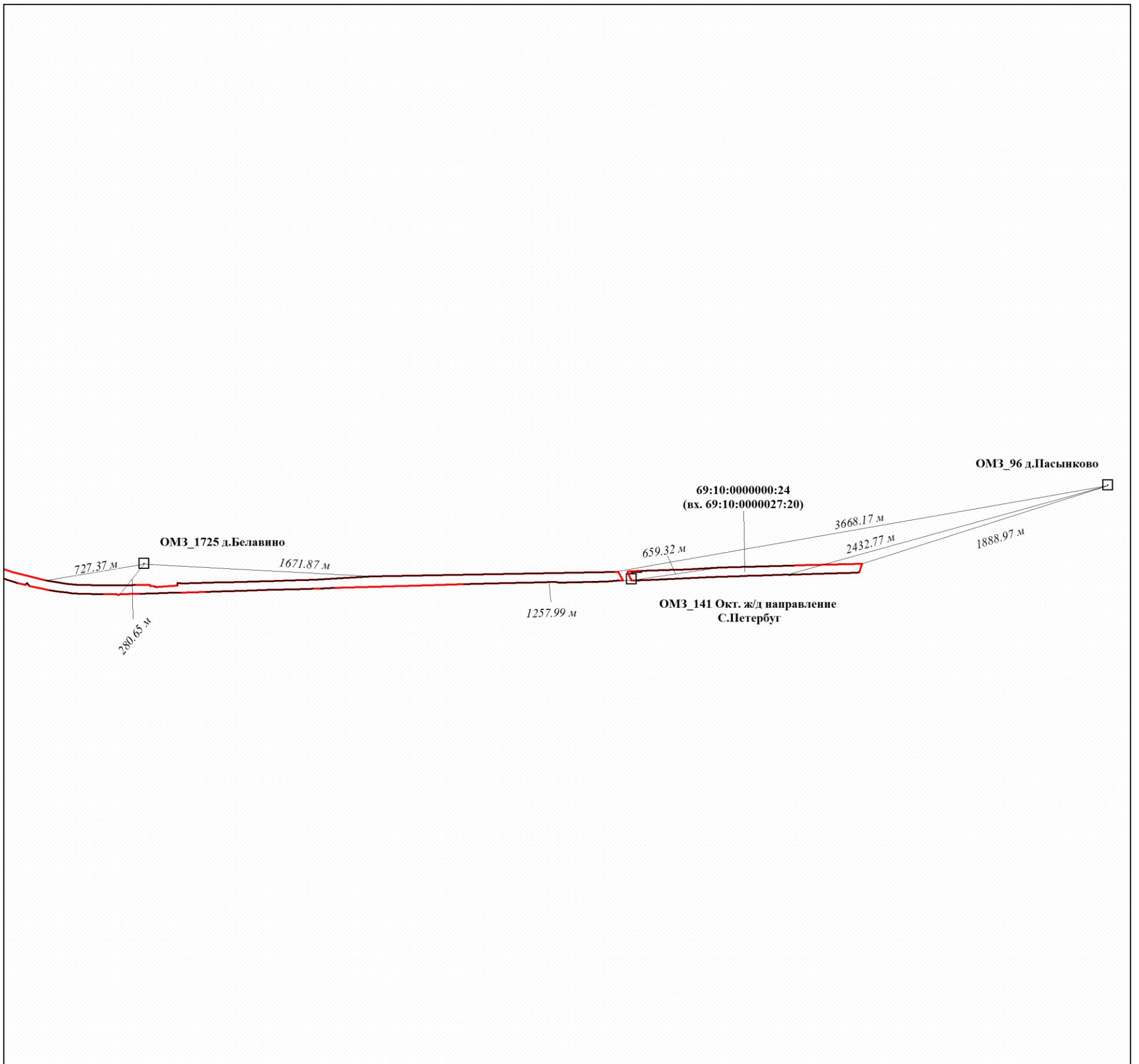


## Условные обозначения

- |   |   |
|---|---|
| <br><input checked="" type="checkbox"/> <b>OMZ_2620 с. Никольское</b><br><u>387.24 м</u><br><b>69:10:0000000:24</b><br><u>(вх. 69:10:0000024:256)</u> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;</li> <li>- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;</li> </ul> |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- пункт опорной межевой сети;</li> <li>- направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка;</li> <li>- обозначение уточняемого земельного участка;</li> </ul>   |

## Схема геодезических построений

Выносной лист 4

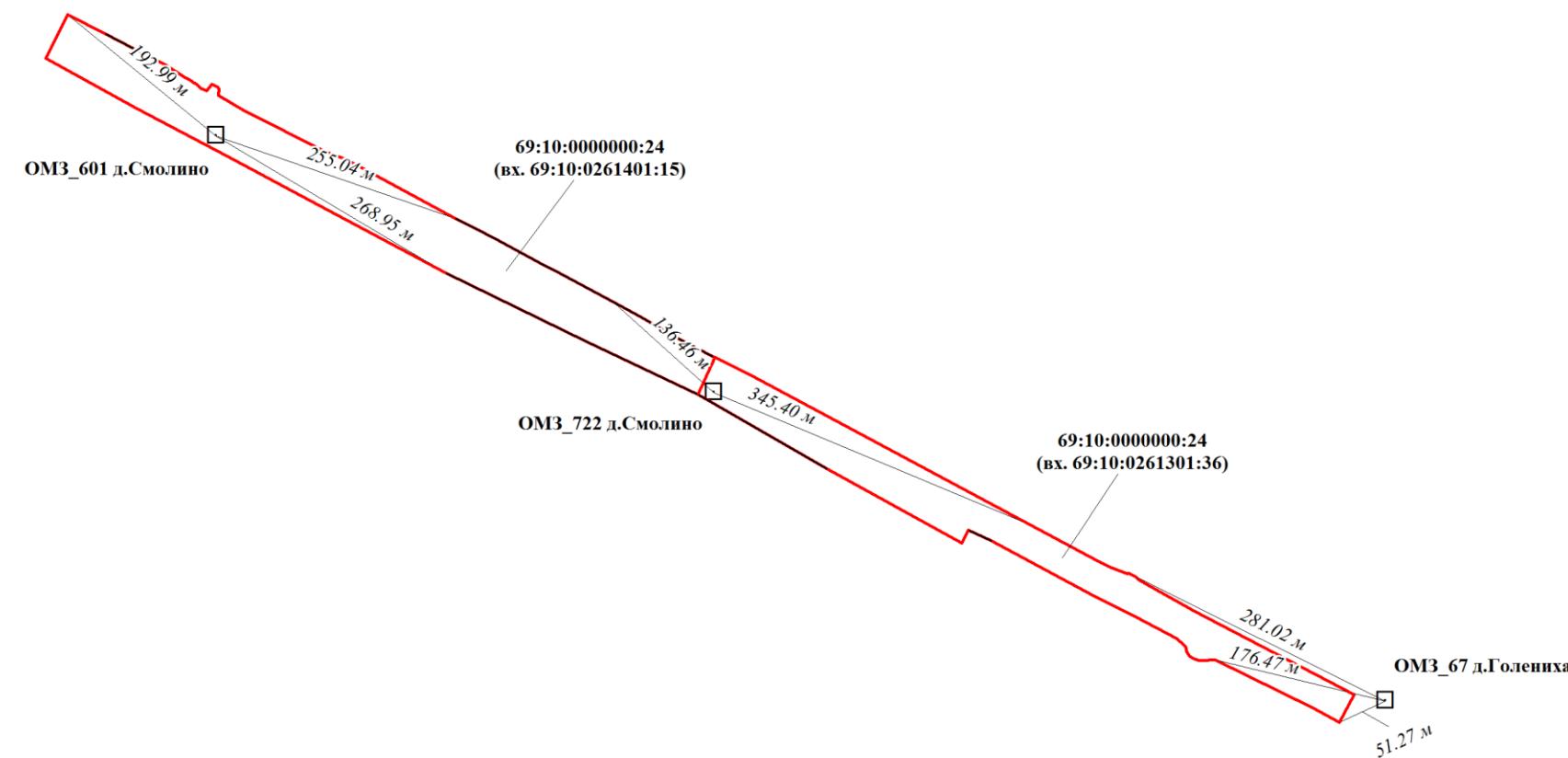


## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- OMZ\_1725 д.Белавино**
- 727.37 м
- 69:10:000000:24**
- (вх. 69:10:0000027:20)
- пункт опорной межевой сети;
- направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка;
- обозначение уточняемого земельного участка;

## Схема геодезических построений

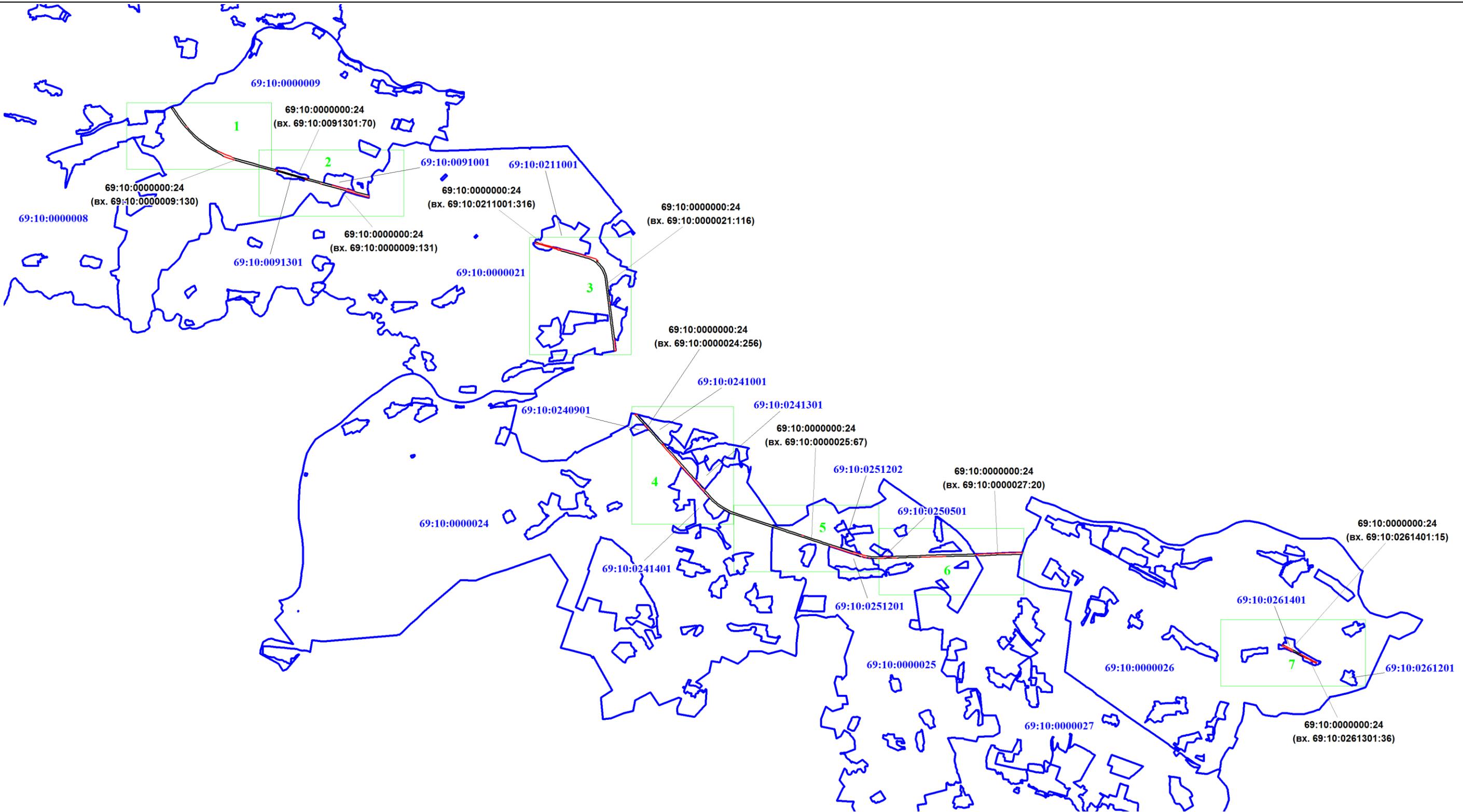
Выносной лист 5



## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- OMZ\_601 д.Смолино** - пункт опорной межевой сети;
- 192.99 м** - направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка;
- 69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0261301:36)** - обозначение уточняемого земельного участка;

## **Схема расположения земельных участков**

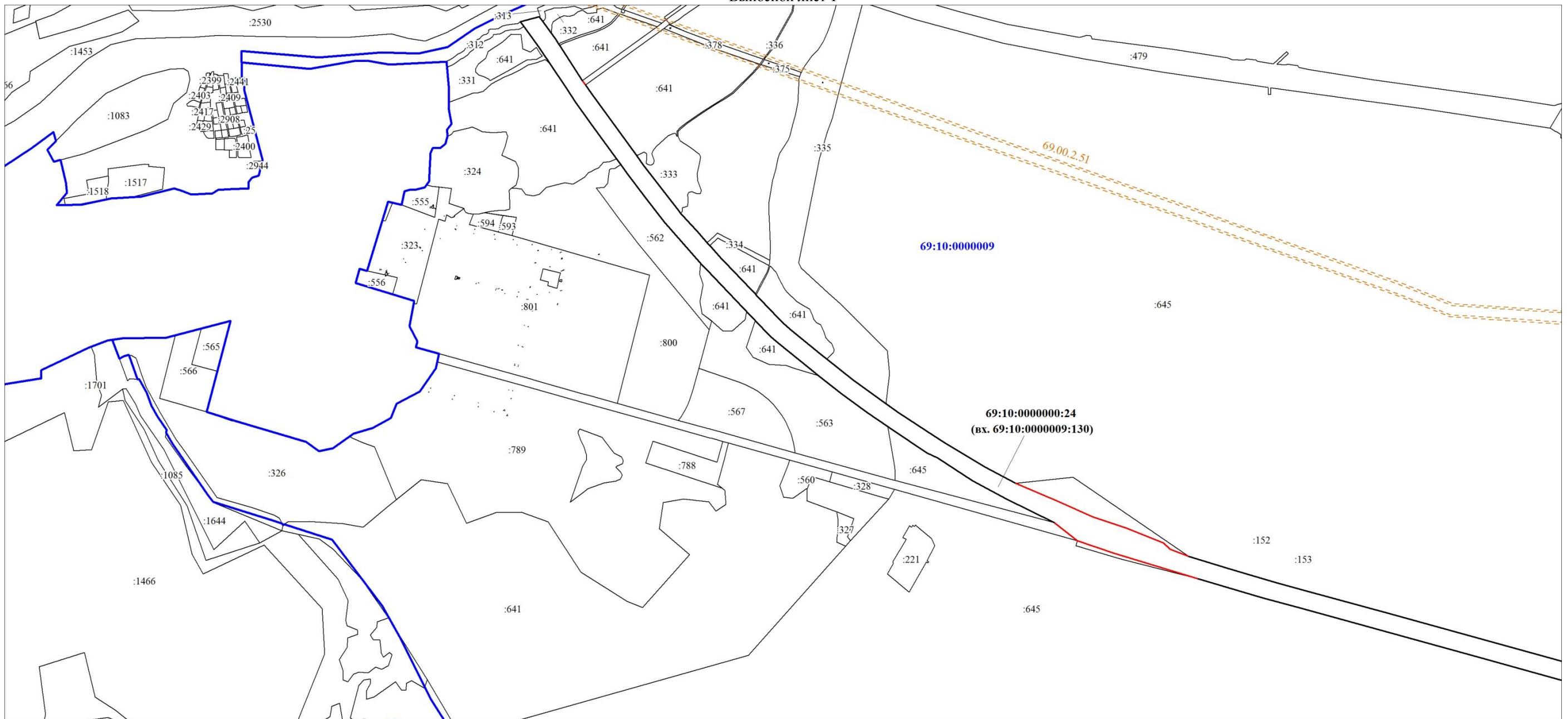


## **Условные обозначения**

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - номер кадастрового квартала;
  - обозначение уточняемого земельного участка.  
  - область и номер выносного листа.

**Схема расположения земельных участков**

**Выносной лист 1**



**Условные обозначения**



- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;

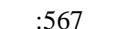


- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;



- учетный номер и границы зоны с особыми условиями использования территории;

**69:10:0000009**



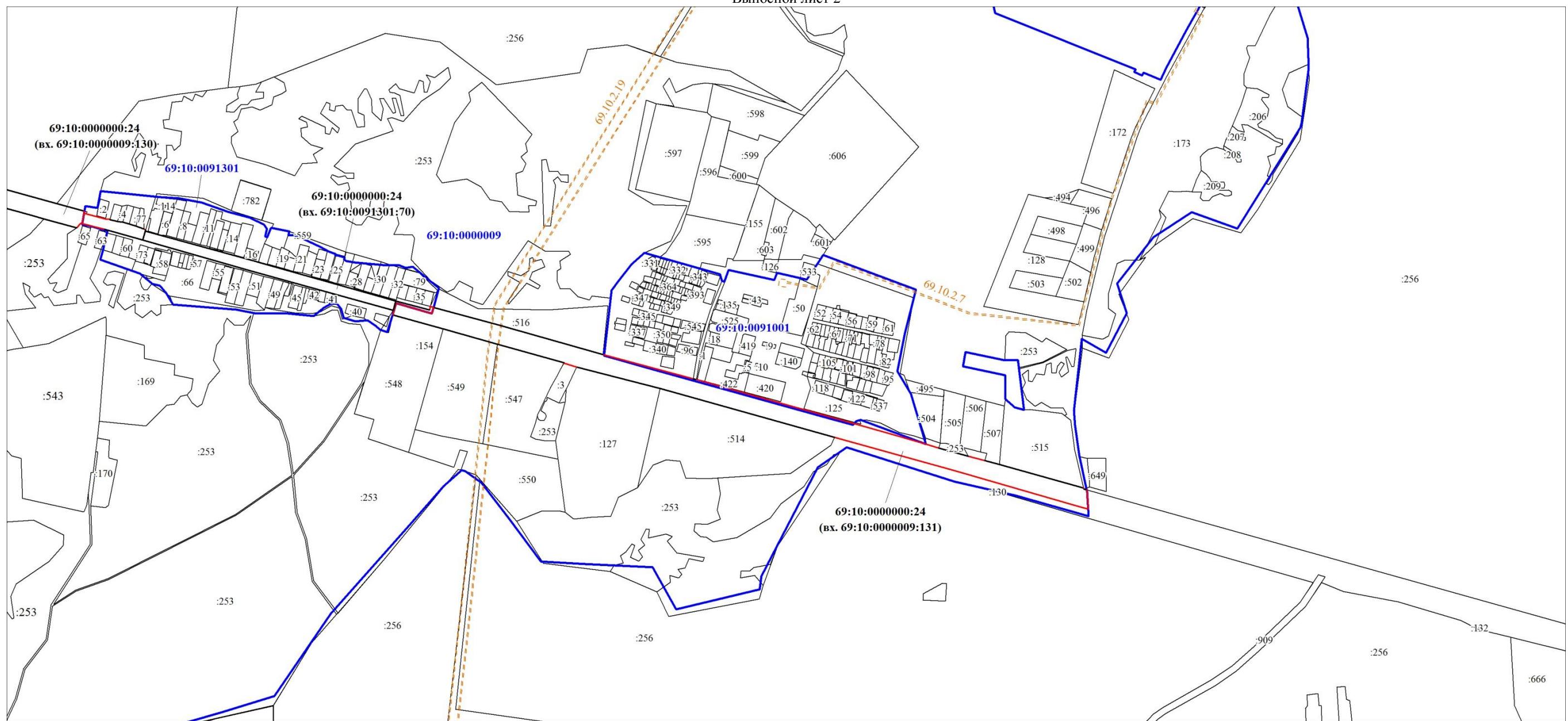
:567

**69:10:0000000:24**

(вх. 69:10:0000009:130)

## Схема расположения земельных участков

Выносной лист 2

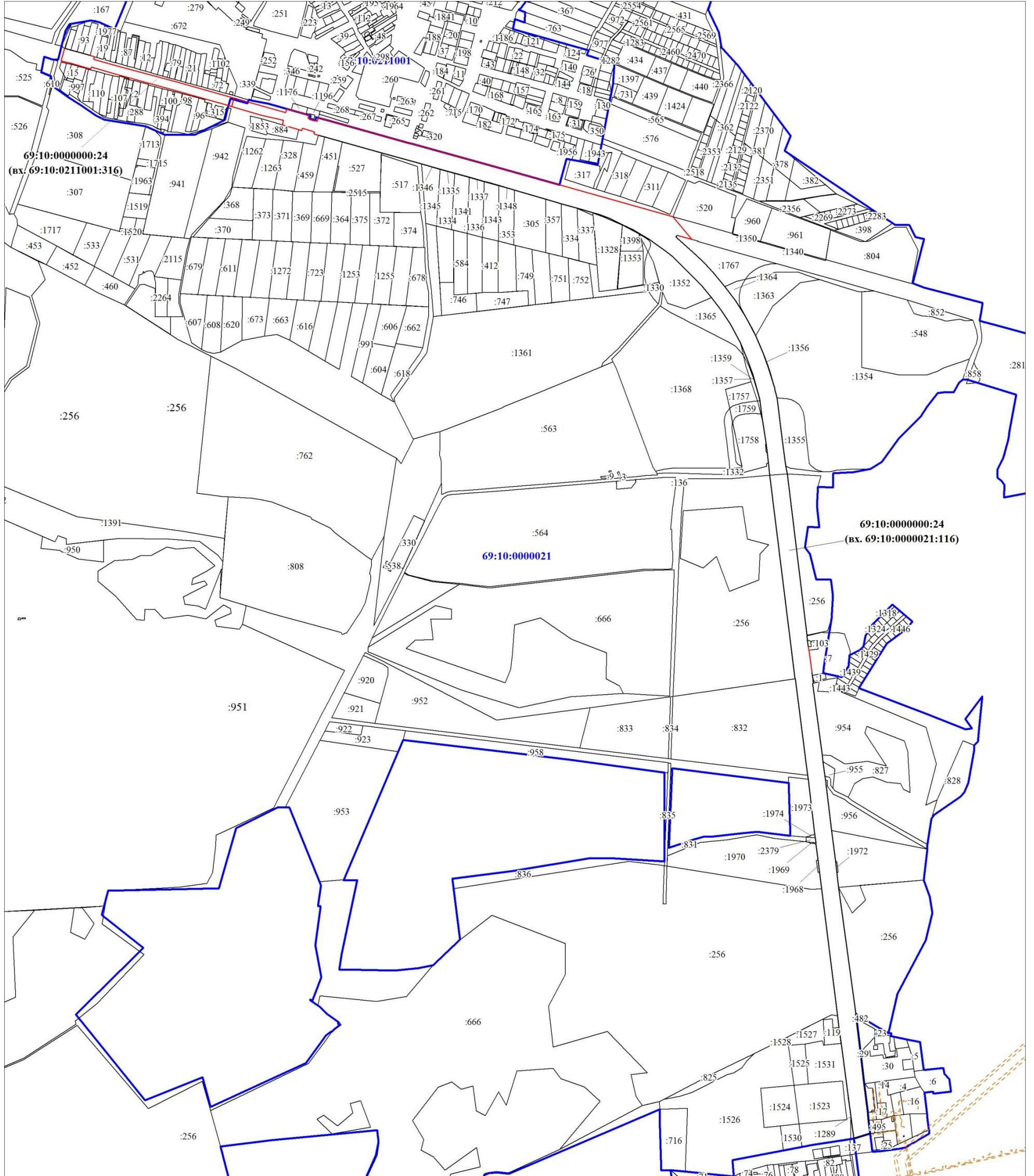


## Условные обозначения

- 69:10:000009**
- :253**
- 69:10:000000:24**
- (bx. 69:10:000009:131)**
- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- учетный номер и границы зоны с особыми условиями использования территории;
- номер кадастрового квартала;
- обозначение земельного участка, сведения о котором внесены в ЕГРН;
- обозначение уточняемого земельного участка.

## **Схема расположения земельных участков**

## Выносной лист З

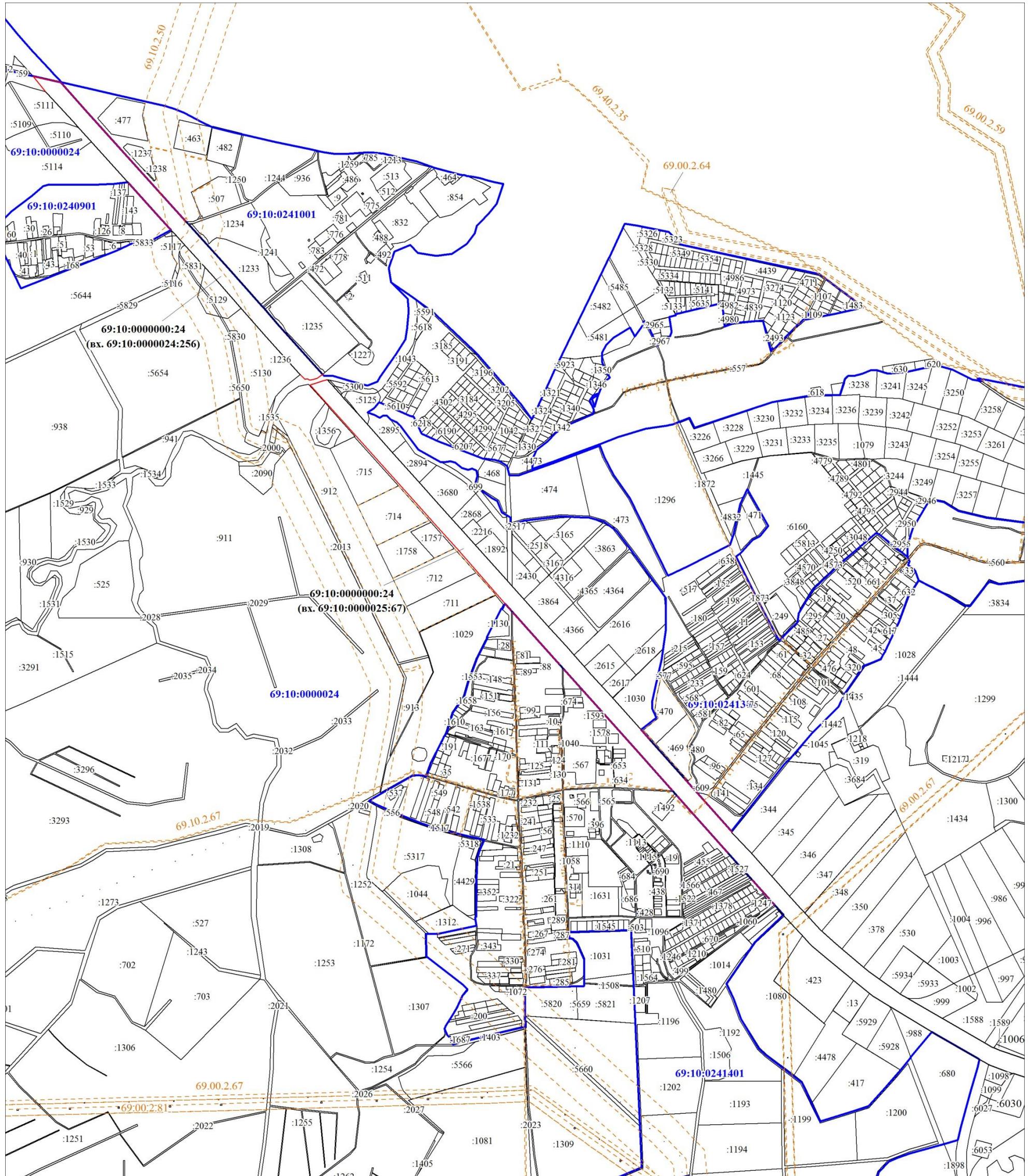


## **Условные обозначения**

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - учетный номер и границы зоны с особыми условиями использования территории;
  - номер кадастрового квартала;
  - обозначение земельного участка, сведения о котором внесены в ЕГРН;
  - обозначение уточняемого земельного участка.

## Схема расположения земельных участков

Выносной лист 4

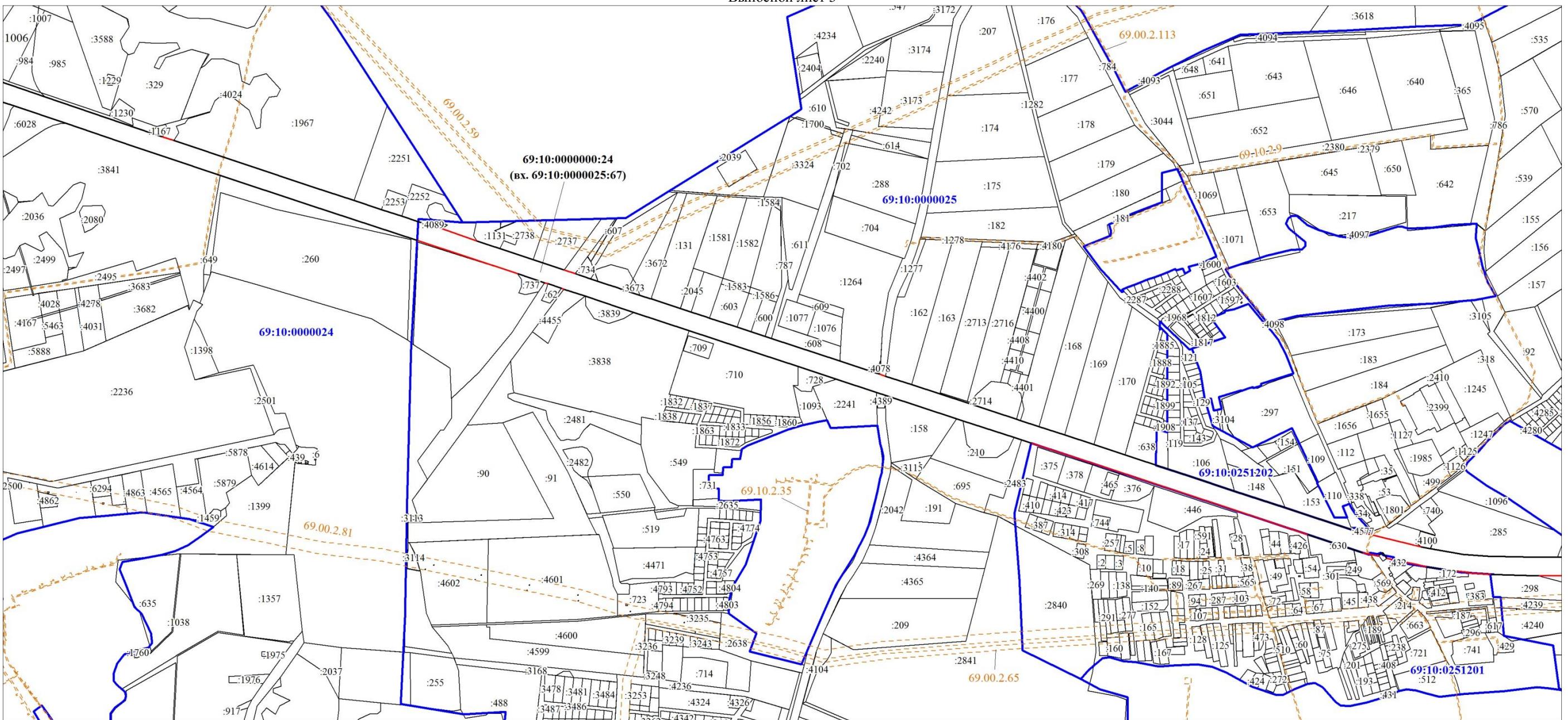


## Условные обозначения

- 69.40.2.67**
- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - учетный номер и границы зоны с особыми условиями использования территории;
  - номер кадастрового квартала;
  - обозначение земельного участка, сведения о котором внесены в ЕГРН;
  - обозначение уточняемого земельного участка.
- 69:10:0000000:24  
(bx. 69:10:0000024:256)**
- :423

## Схема расположения земельных участков

Выносной лист 5

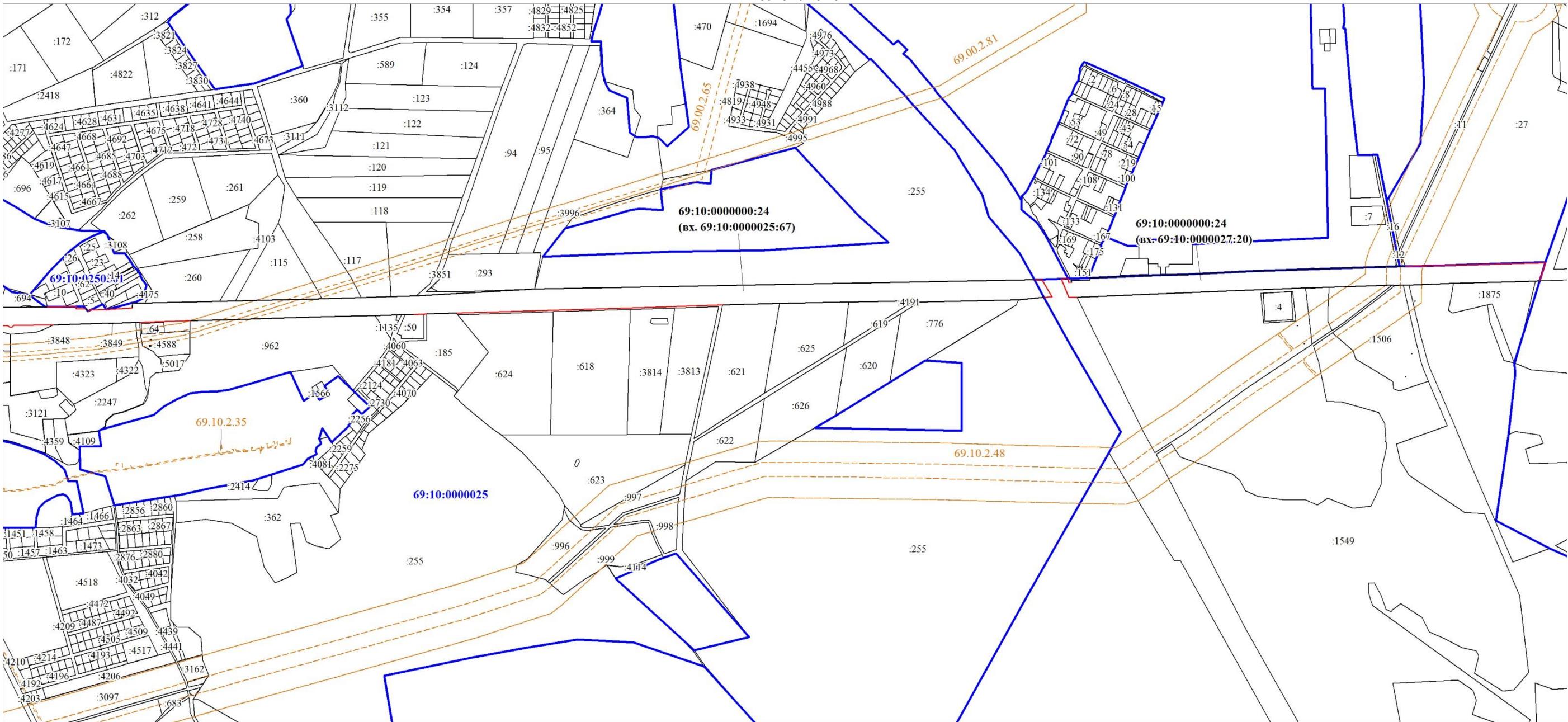


## Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- 69.00.2.59** — учетный номер и границы зоны с особыми условиями использования территории;
- 69:10:0000024** — номер кадастрового квартала;
- .260** — обозначение земельного участка, сведения о котором внесены в ЕГРН;
- 69:10:000000:24  
(вх. 69:10:0000025:67)** — обозначение уточняемого земельного участка.

## **Схема расположения земельных участков**

Выносной лист 6

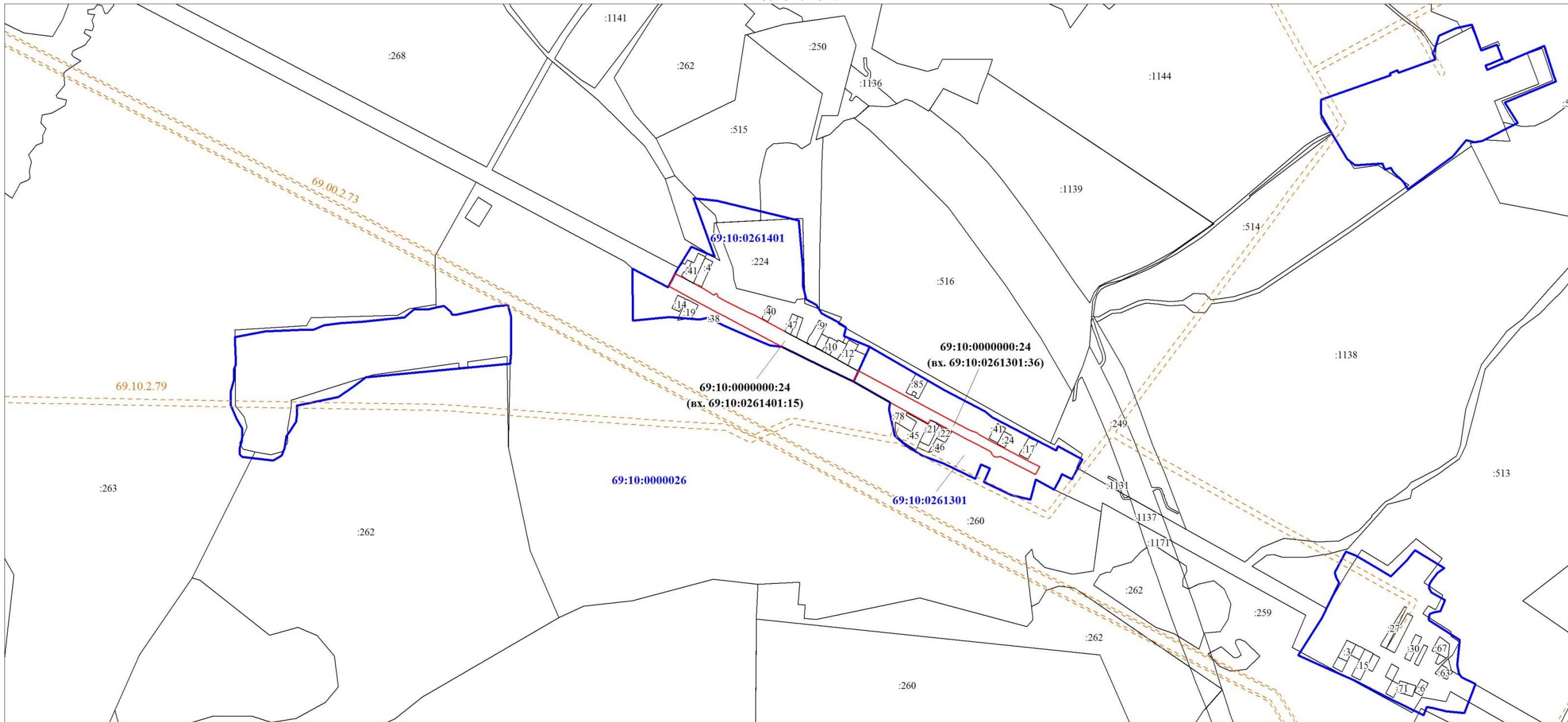


## Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - учетный номер и границы зоны с особыми условиями использования территории;
  - номер кадастрового квартала;
  - обозначение земельного участка, сведения о котором внесены в ЕГРН;
  - обозначение уточняемого земельного участка.

## **Схема расположения земельных участков**

Выносной лист



## Условные обозначения

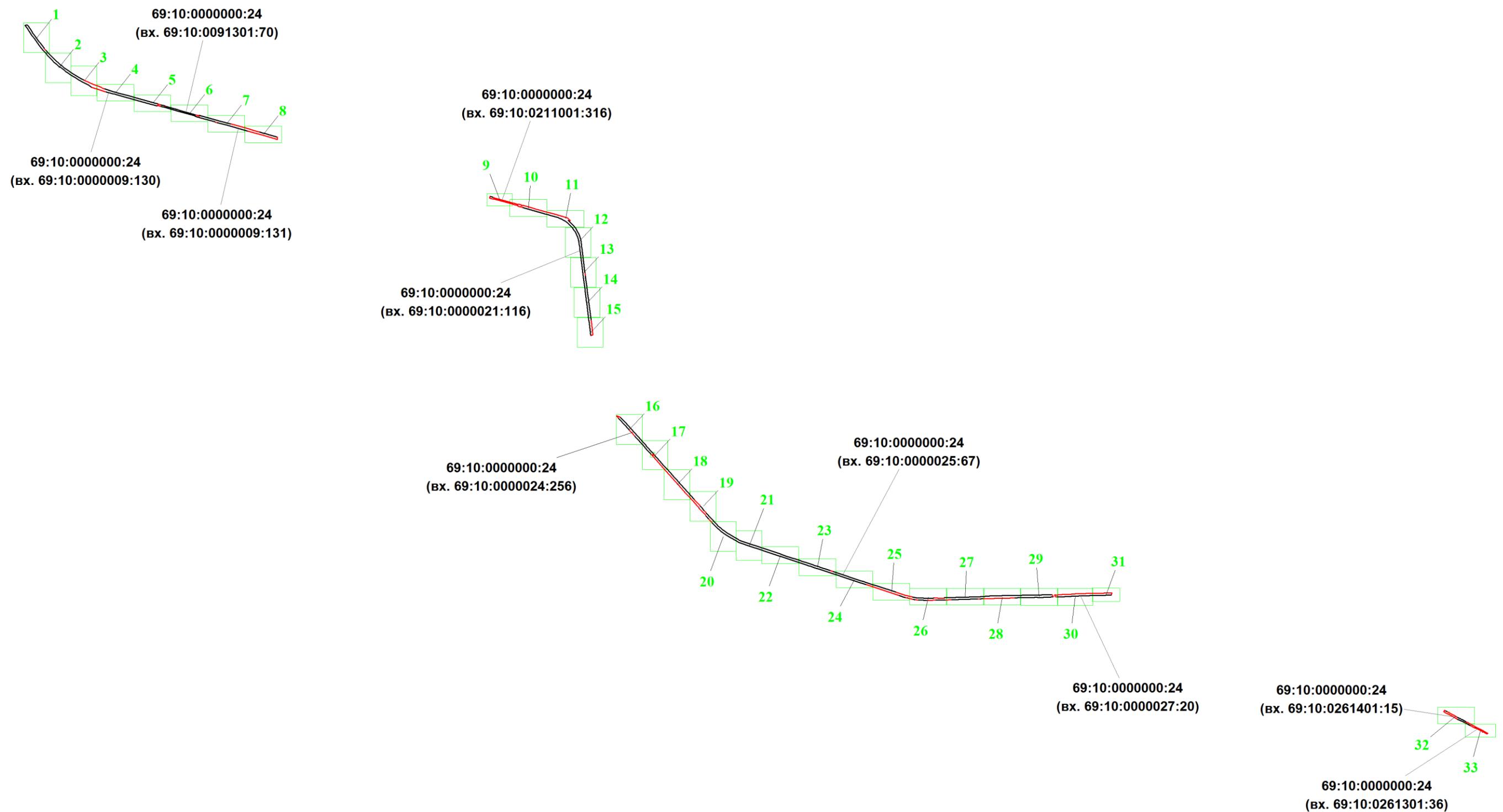
- 69.10.2.79**

**69:10:0000026** :268

**69:10:0000000:24** (вх. 69:10:0261301:36)

  - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - учетный номер и границы зоны с особыми условиями использования территории;
  - номер кадастрового квартала;
  - обозначение земельного участка, сведения о котором внесены в ЕГРН;
  - обозначение уточняемого земельного участка.

Чертеж земельных участков и их частей

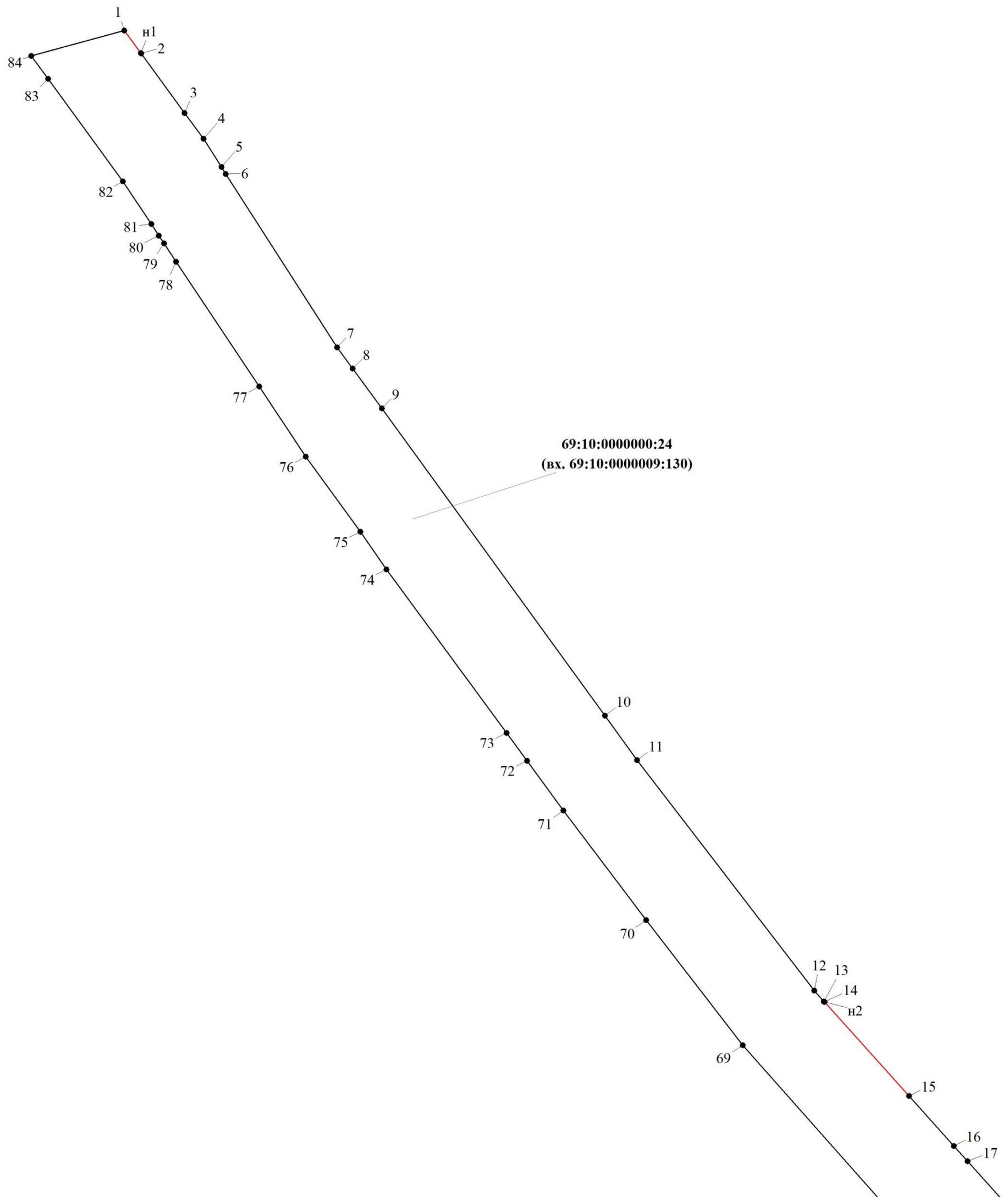


Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - обозначение уточняемого земельного участка.
- 69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000009:130)**
- 1** — область и номер выносного листа.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 1



Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

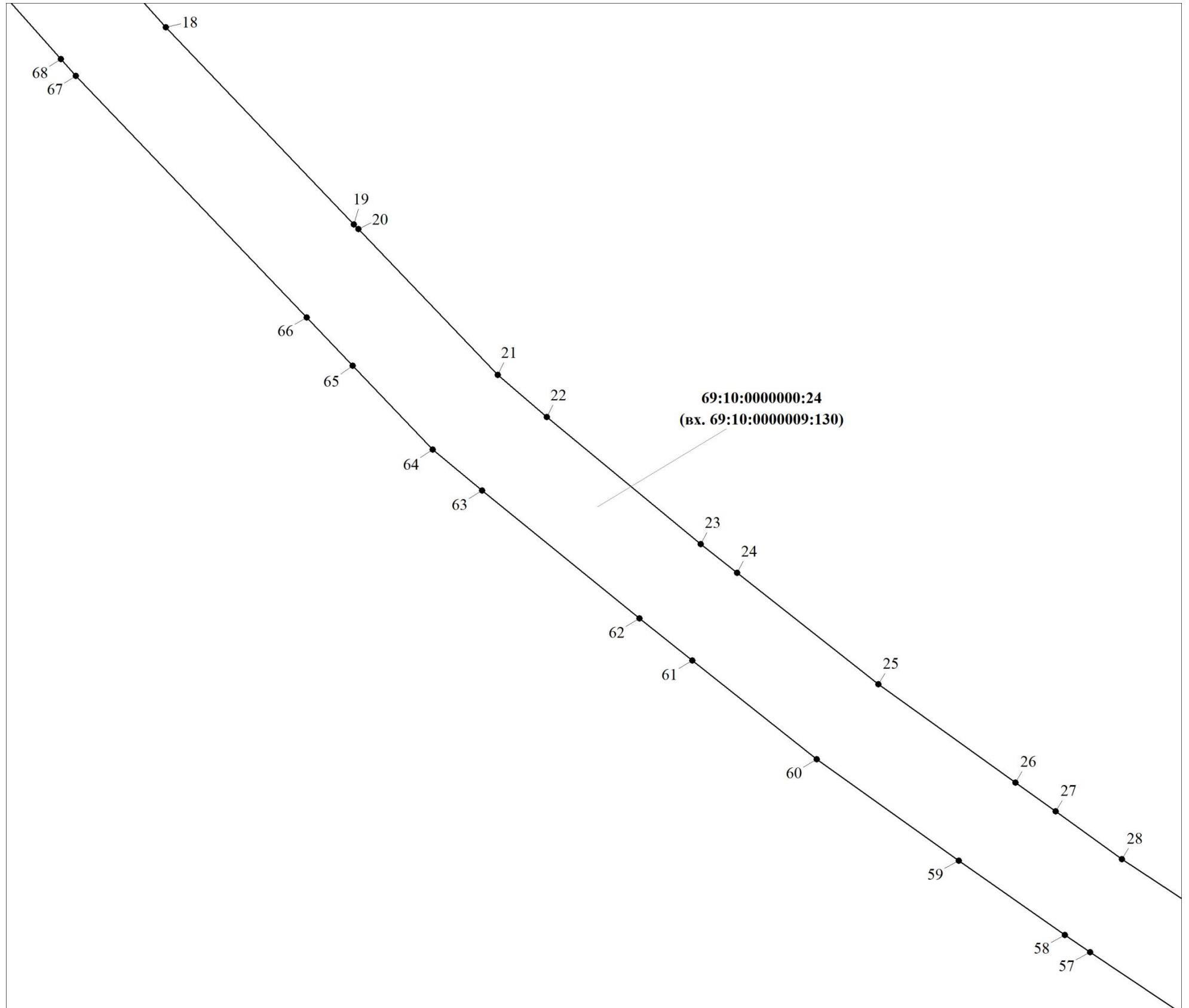


- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h1
  - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 14
  - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;

**69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000009:130)**

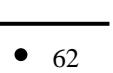
## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 2



Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

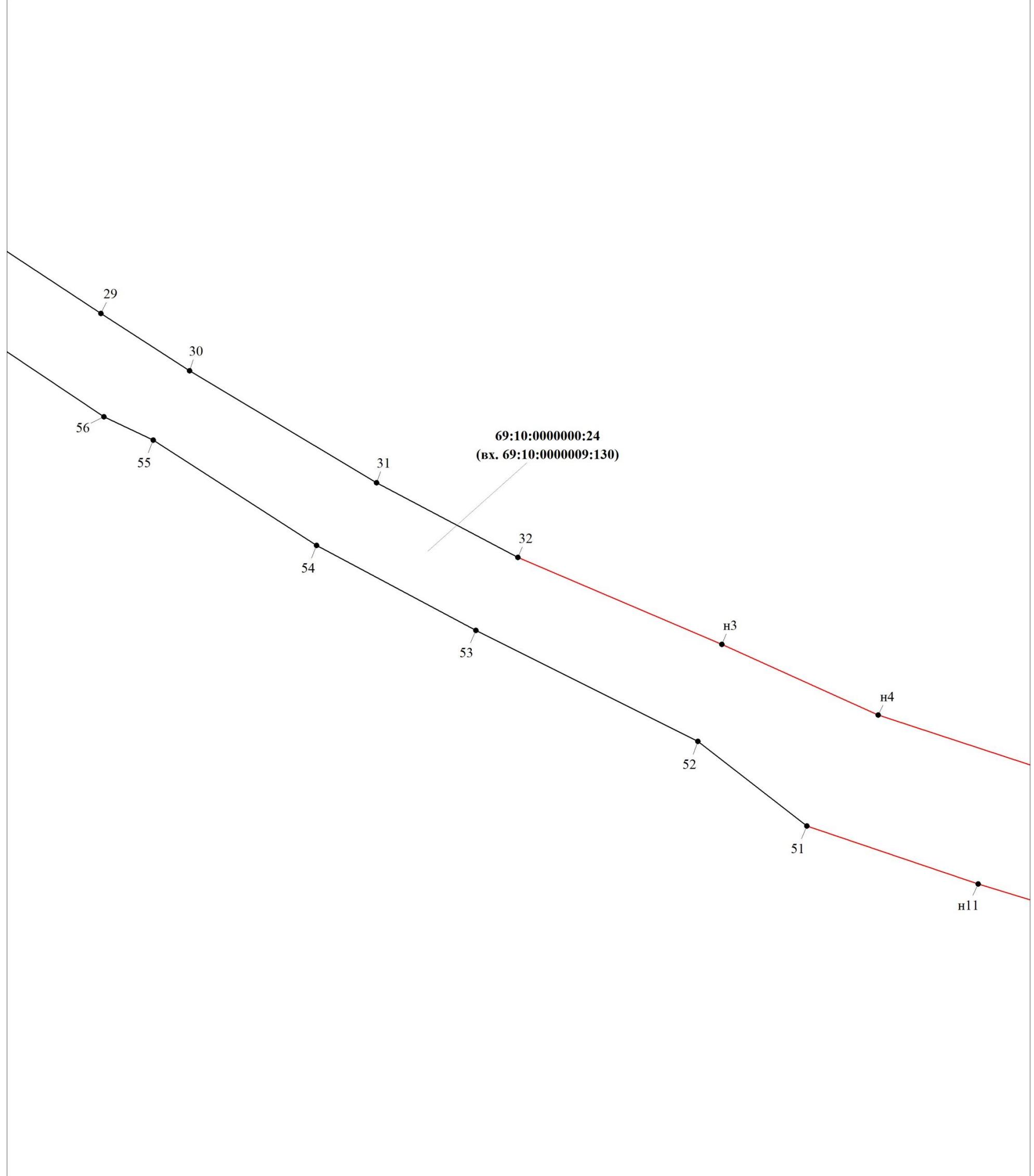


- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- обозначение уточняемого земельного участка.

**69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000009:130)**

## **Чертеж земельных участков и их частей**

Выносной лист 3



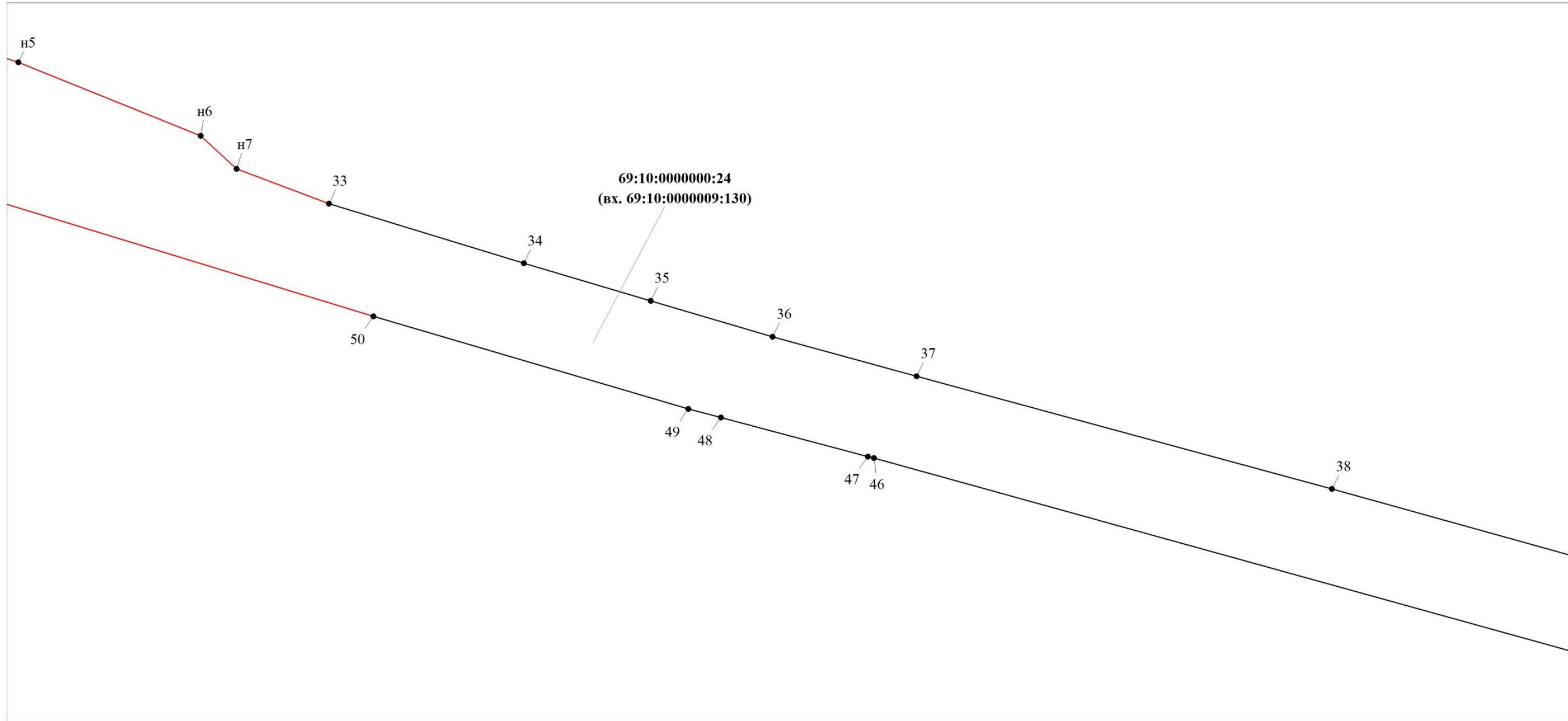
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- n11
    - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
    - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
    - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
  - 53
    - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
    - обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 4



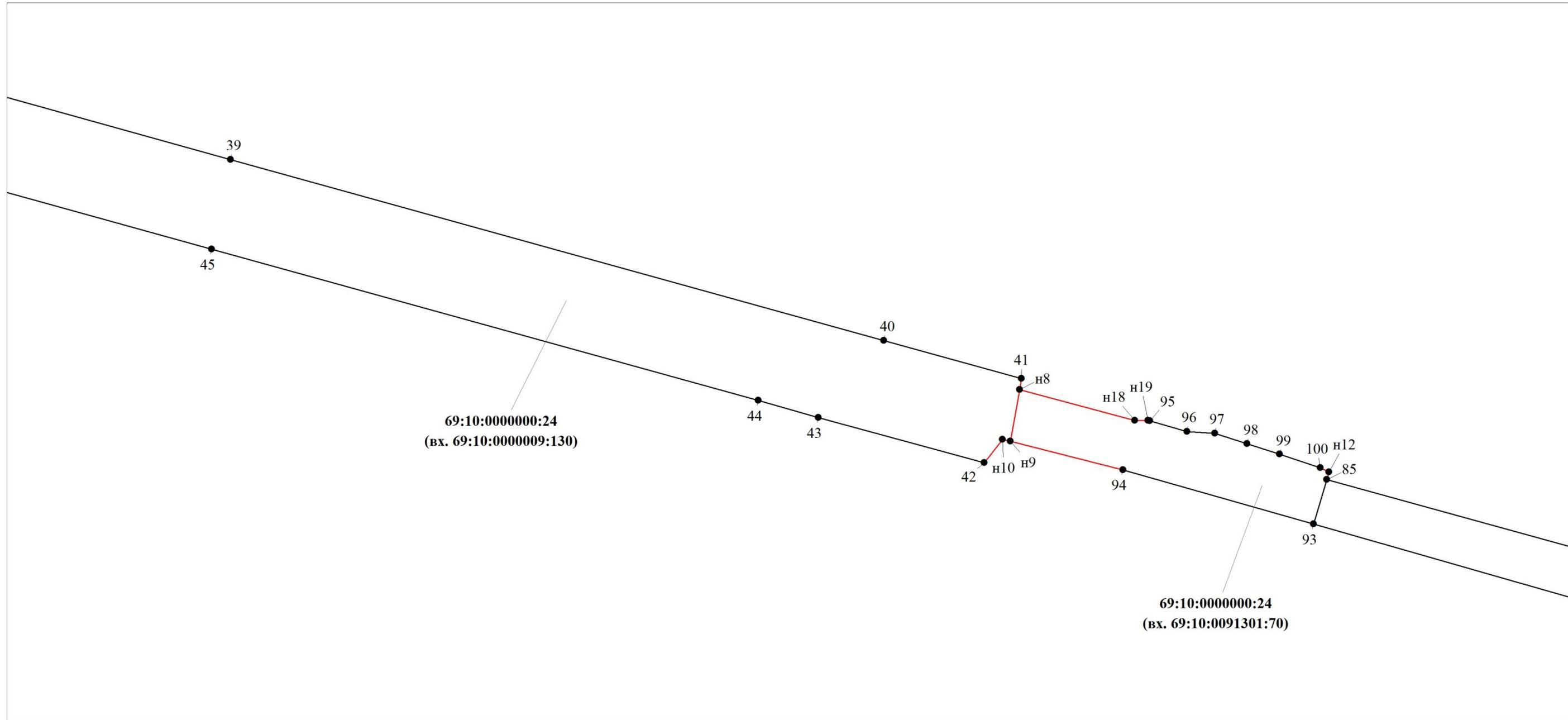
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h7 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 33 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000009:130) - обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 5



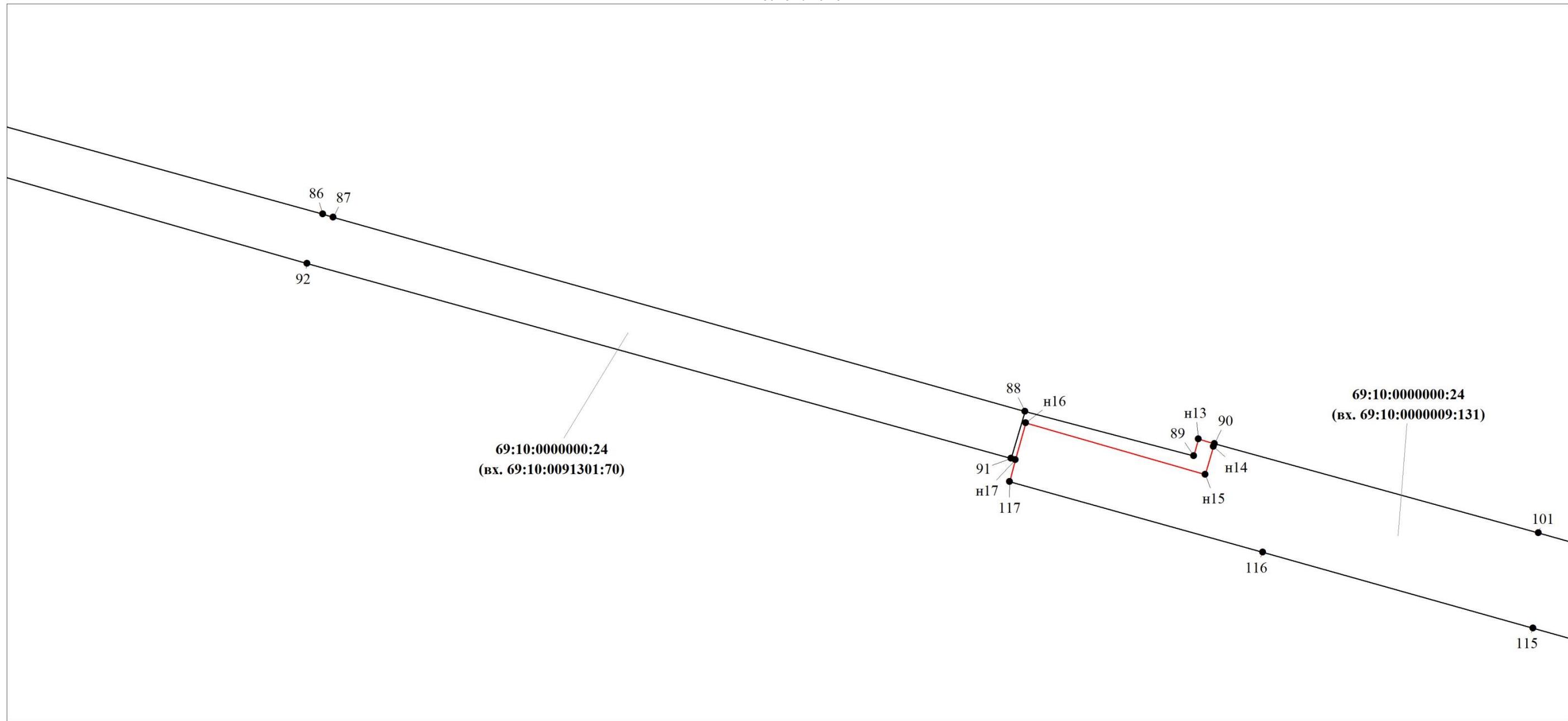
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- — вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- — существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h10 — вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 42 — существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000009:130) — обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 6



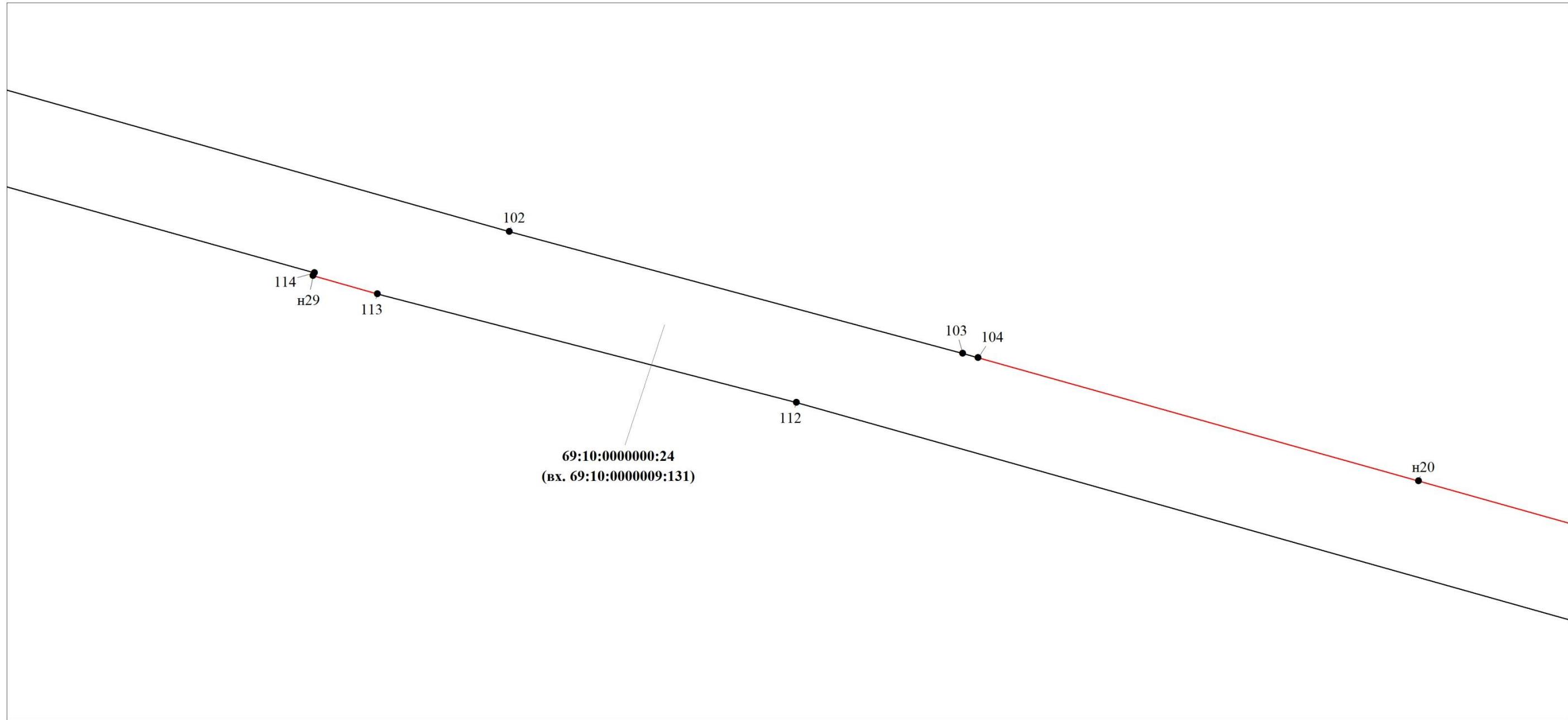
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h17 — вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 92 — существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000009:131) — обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 7



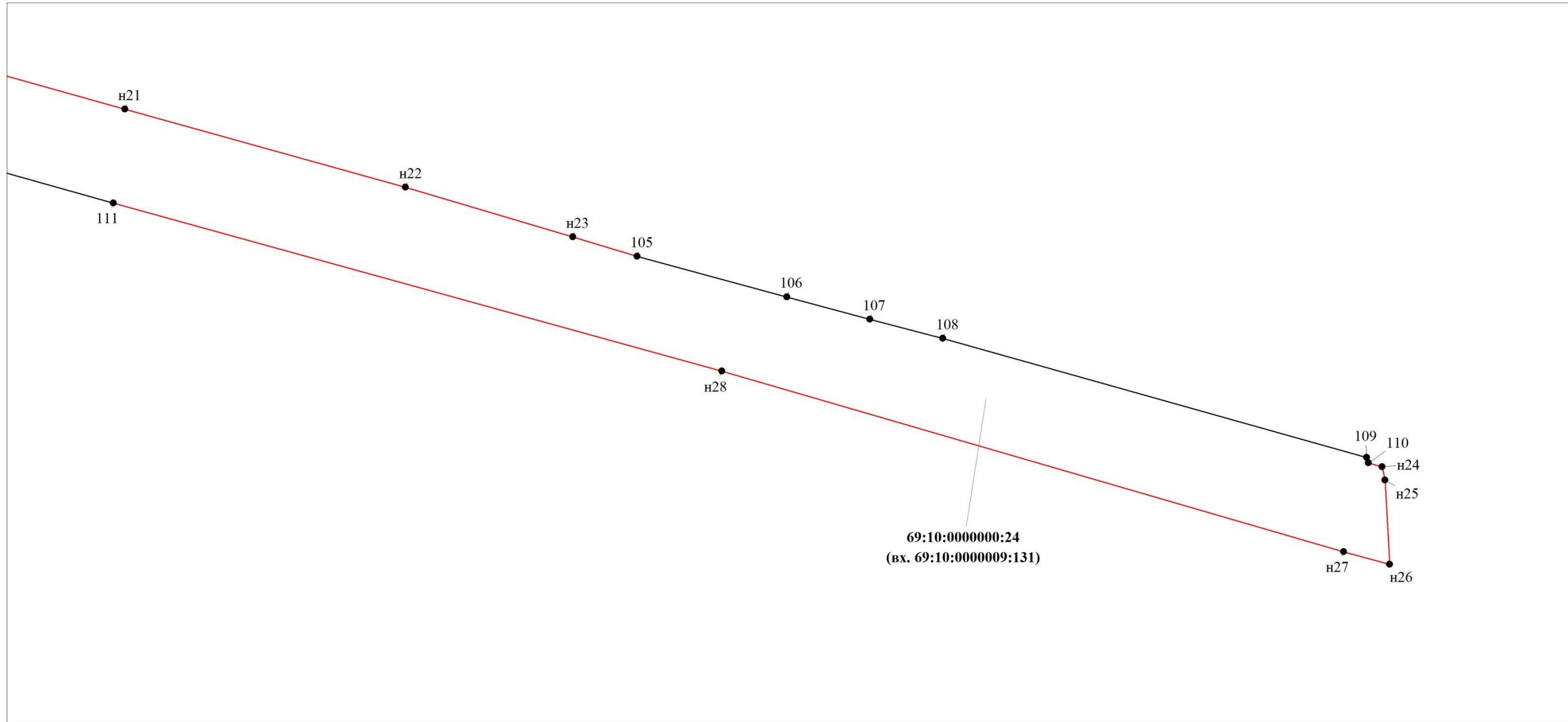
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- — вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - — существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - — вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
  - — существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
  - — обозначение уточняемого земельного участка.
- 69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000009:131)

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 8



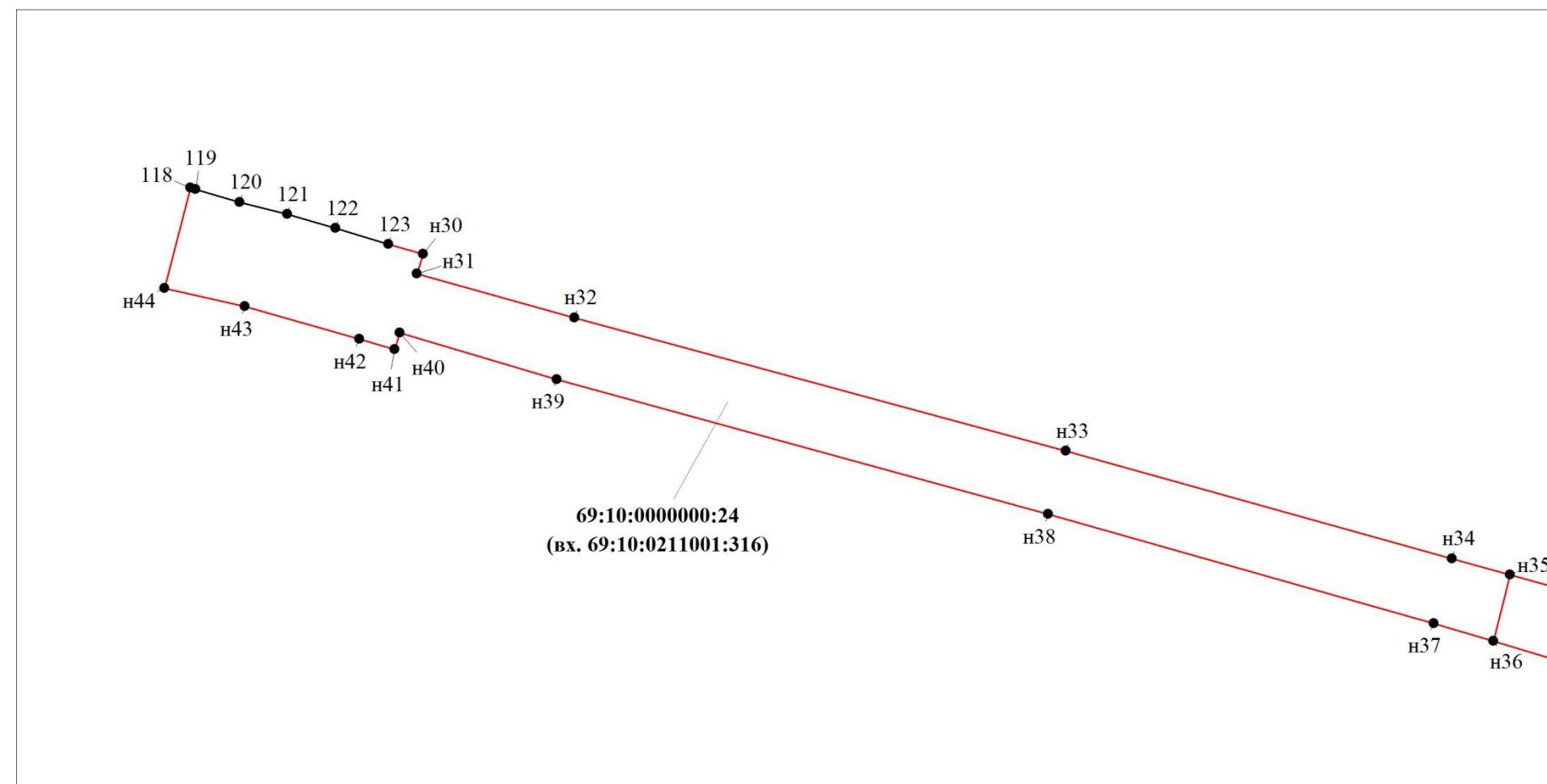
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
  - - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
  - - обозначение уточняемого земельного участка.
- 69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000009:131)**

## **Чертеж земельных участков и их частей**

Выносной лист 9



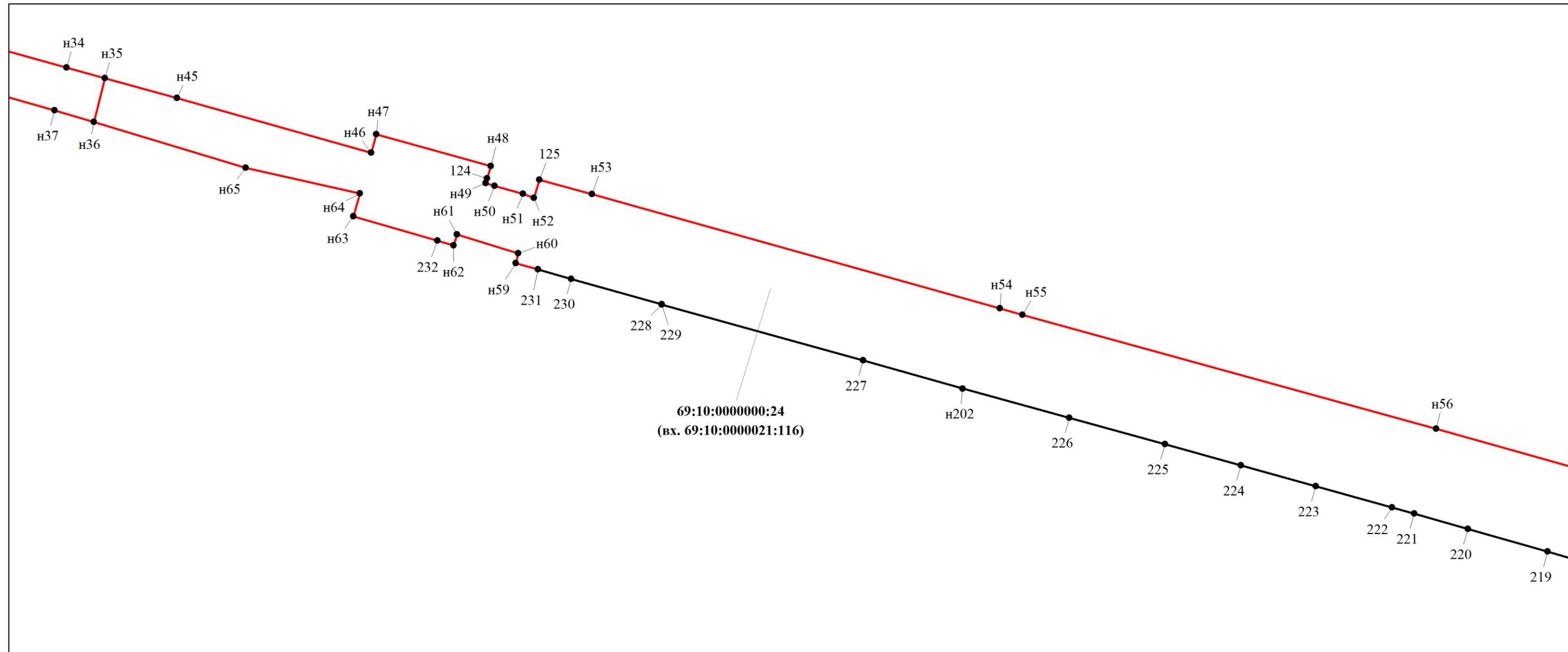
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
  - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
  - обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 10



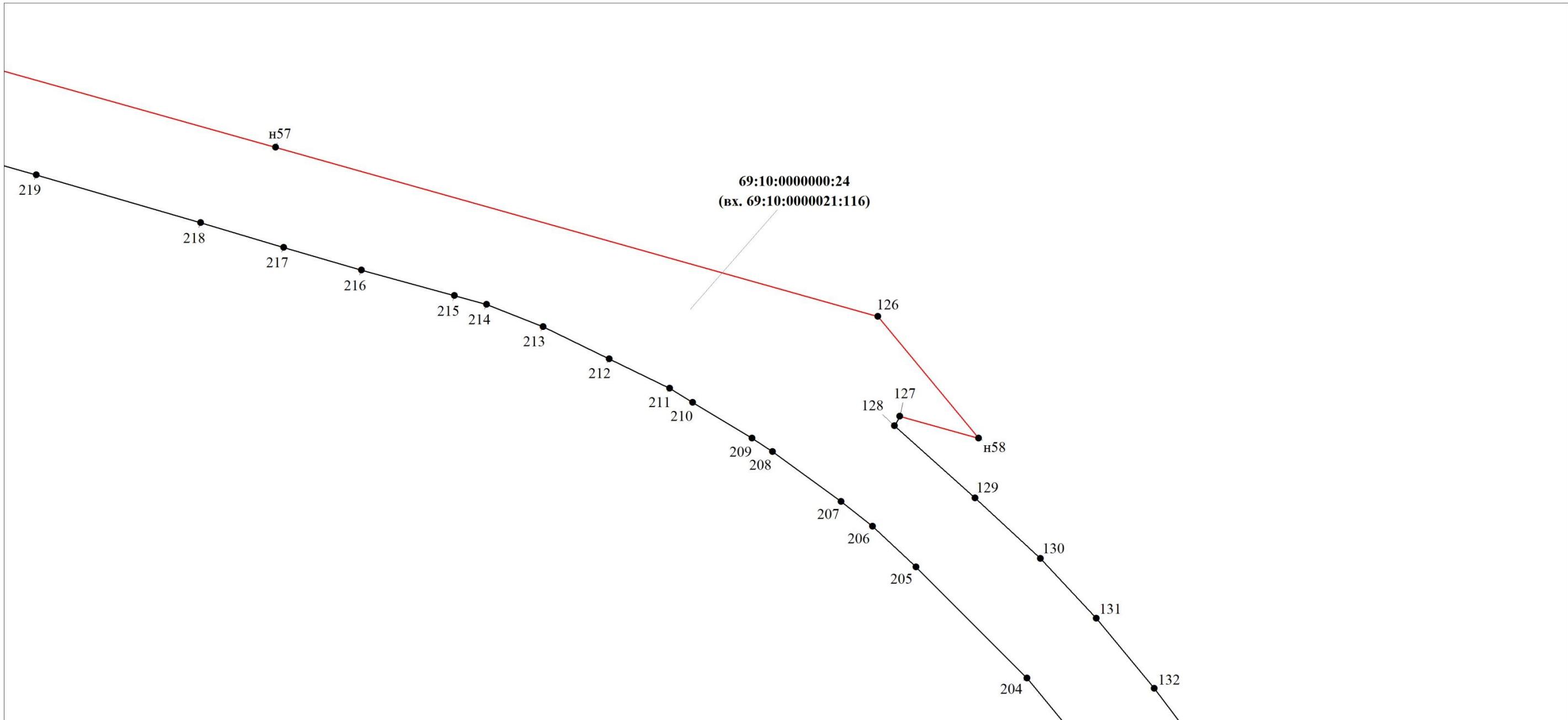
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h54 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 219 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000021:116) - обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 11



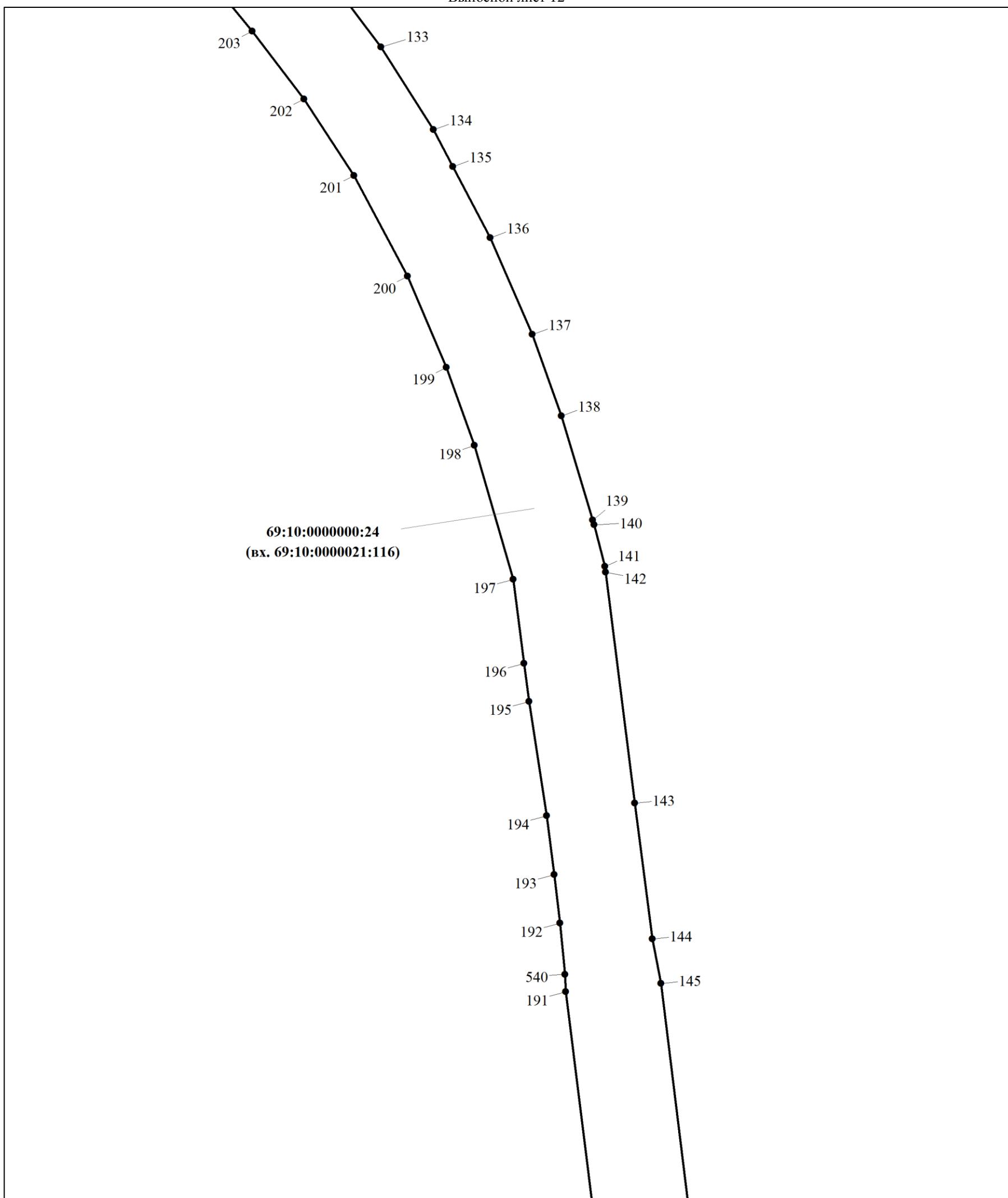
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h57** - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 205** - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24**  
(вх. 69:10:0000021:116)
- обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 12



Масштаб 1:3000

## Условные обозначения



- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;

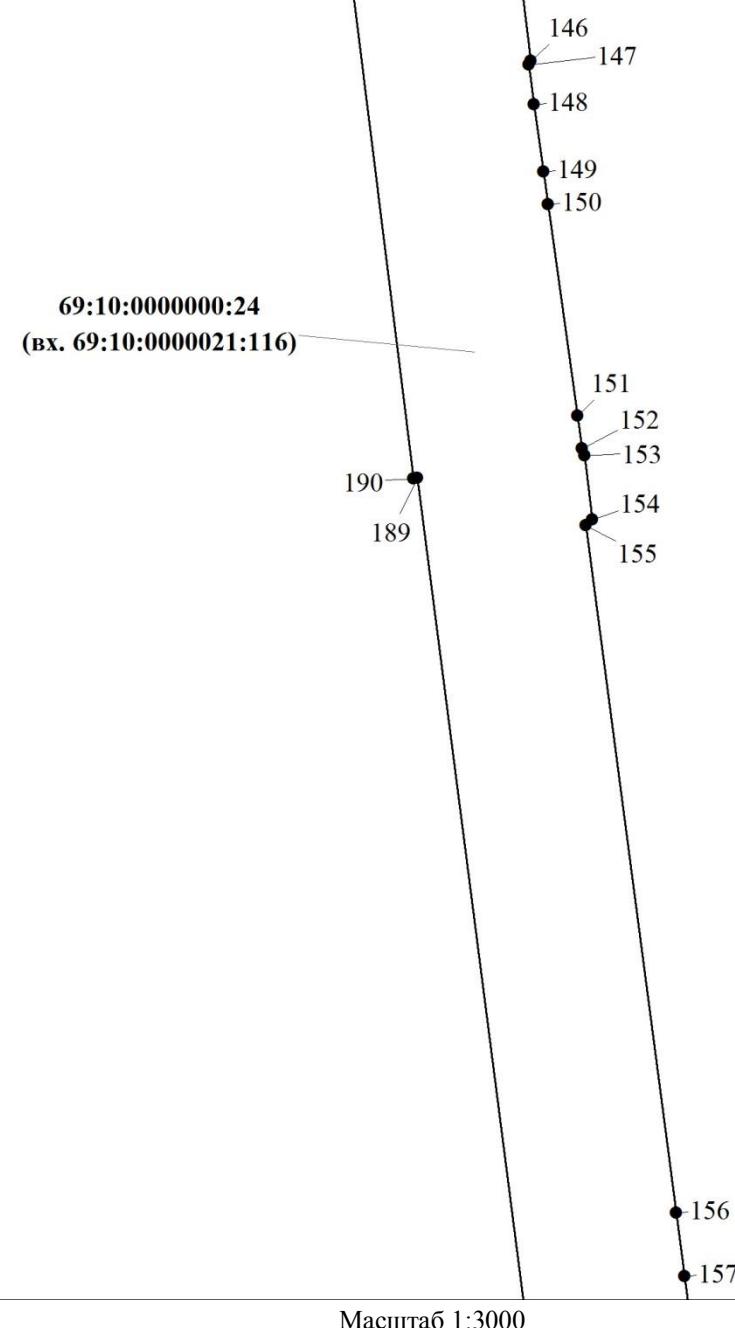
**69:10:0000000:24**

(bx. 69:10:0000021:116)

- обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 13



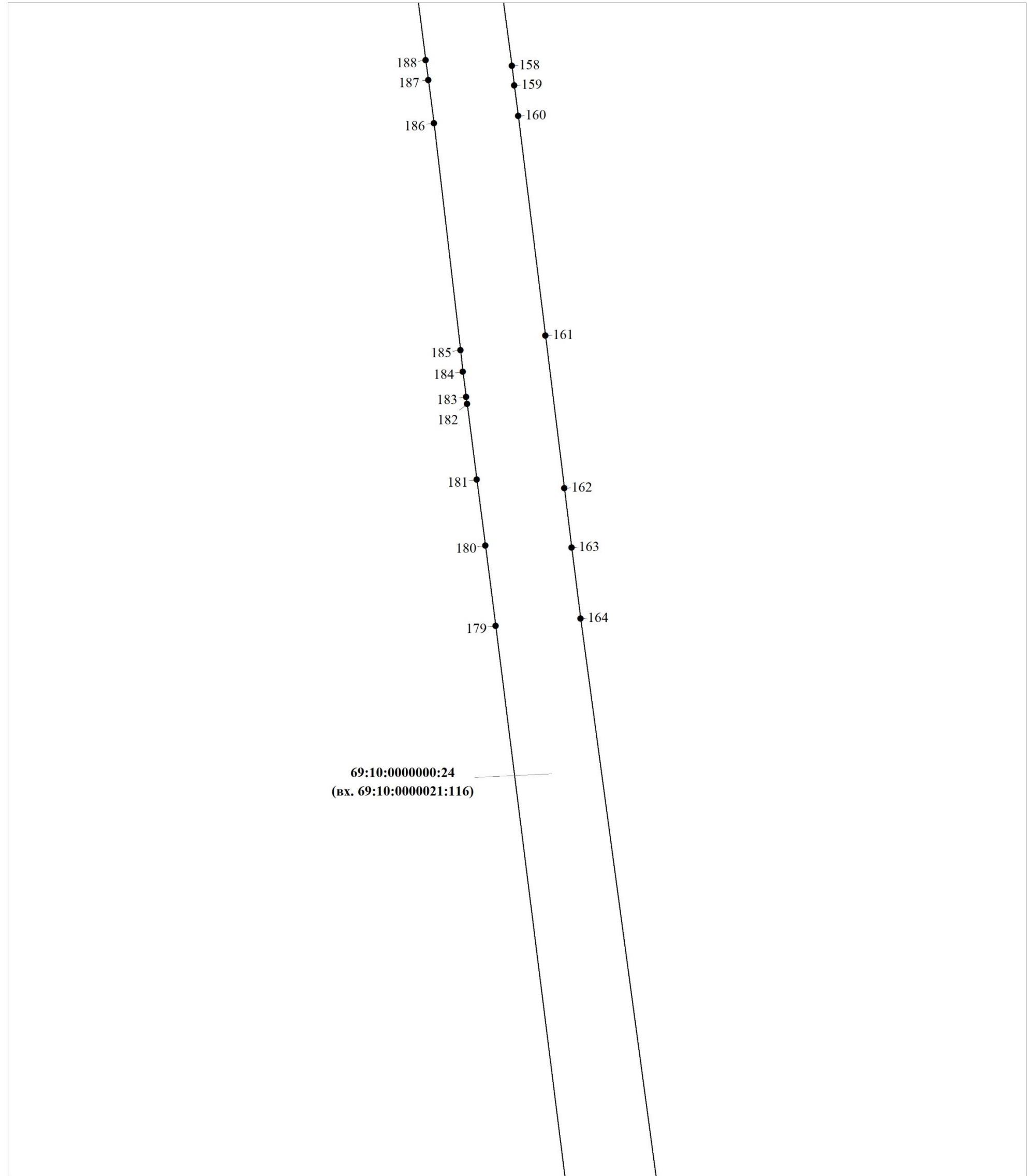
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- 155 существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24** (вх. 69:10:0000021:116) обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

## Выносной лист 14



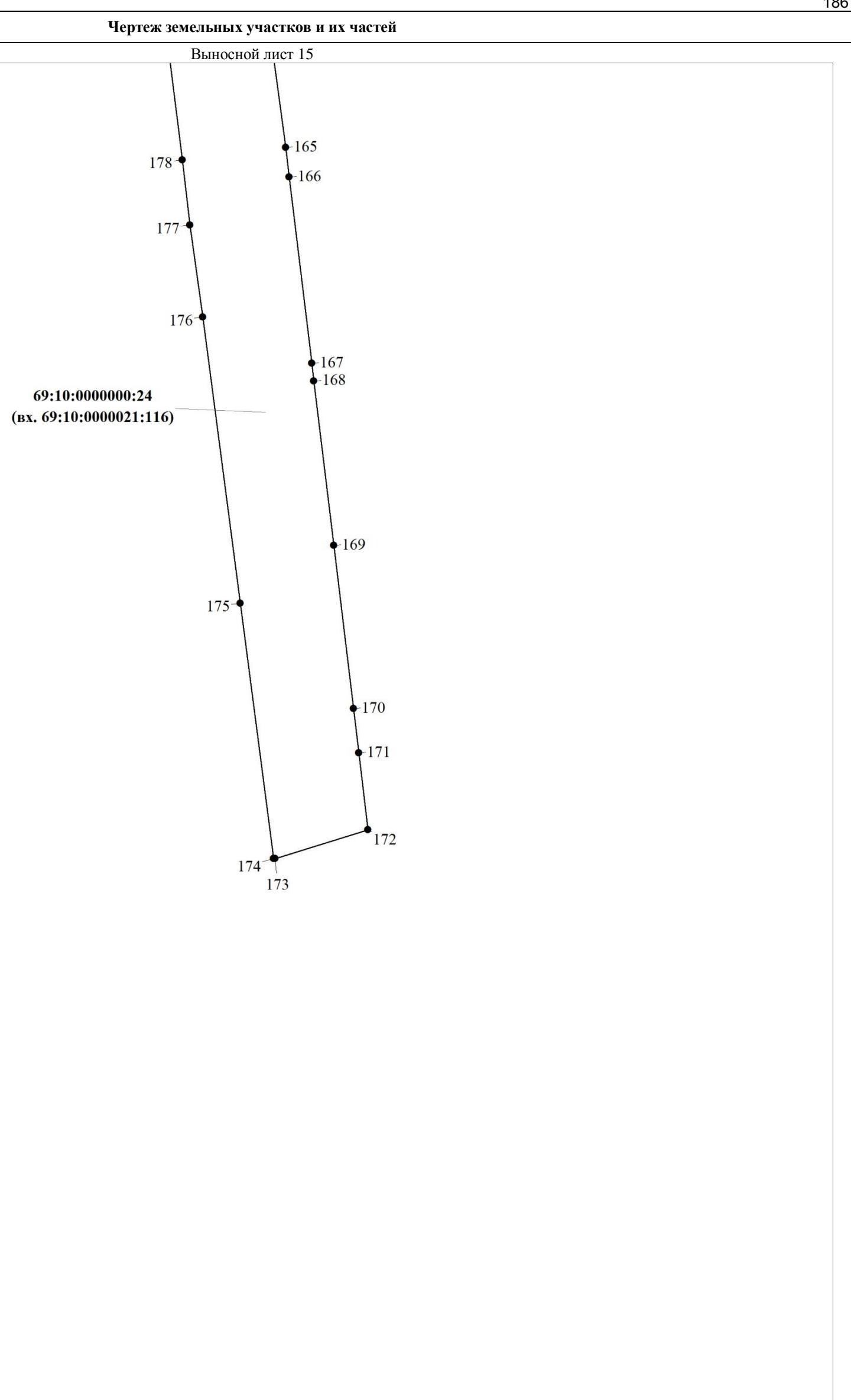
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- 179 существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000021:116) обозначение уточняемого земельного участка.

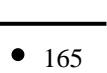
## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 15



Масштаб 1:3000

## Условные обозначения



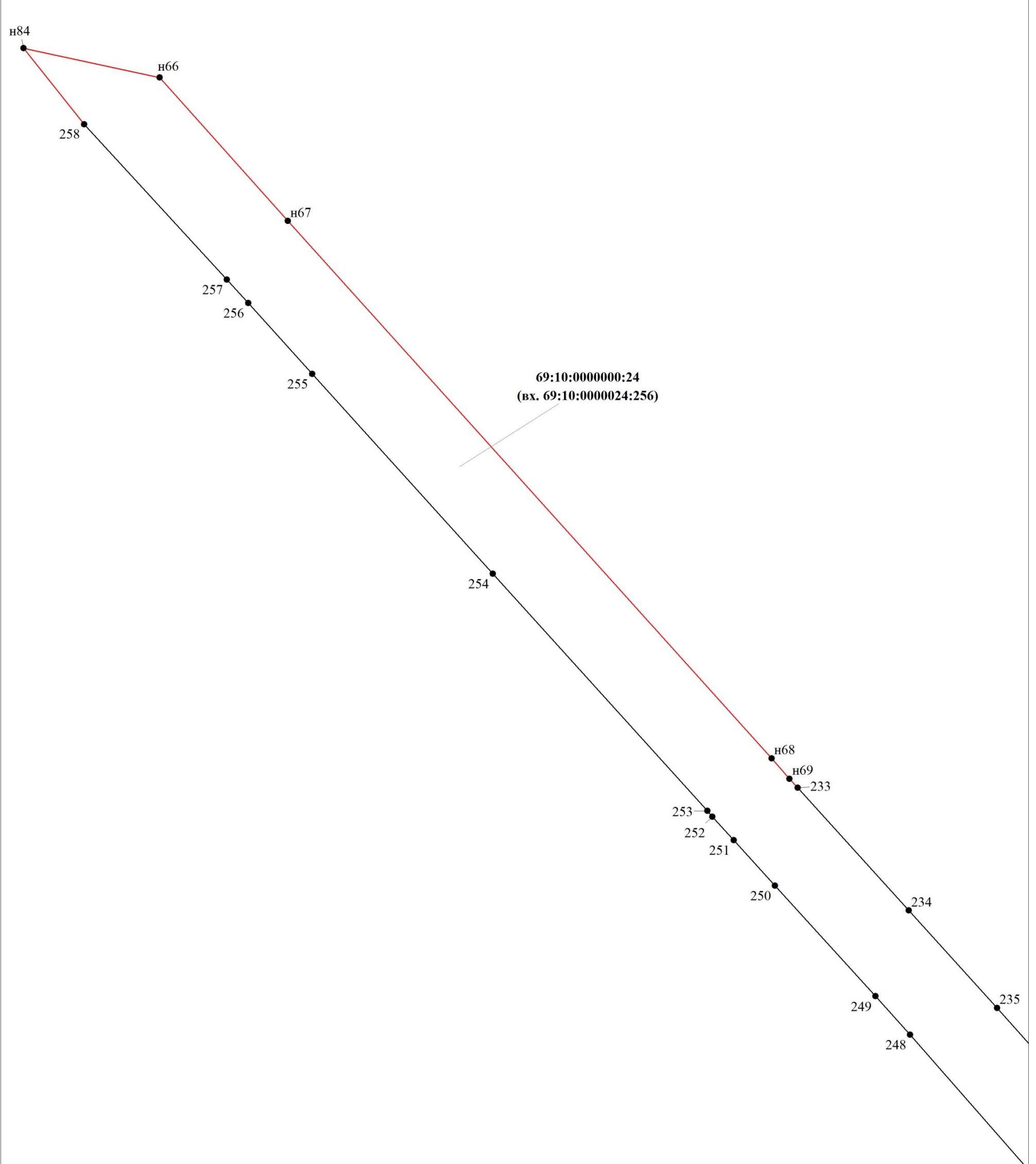
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- 165 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;

**69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000021:116)**

- обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 16



Масштаб 1:3000

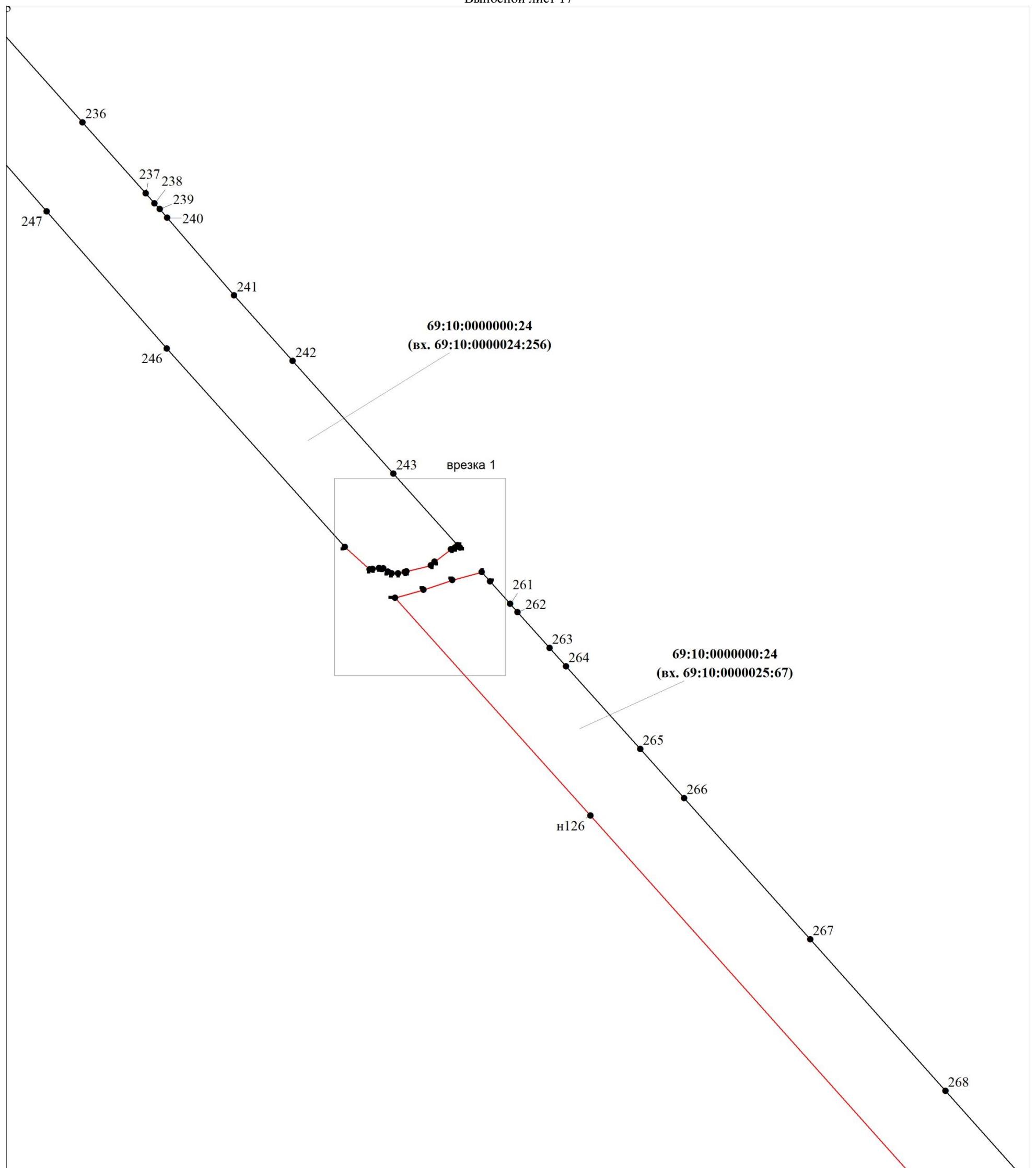
**Условные обозначения**

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- **h84** - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- **249** - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;

**69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000024:256)**

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 17



Масштаб 1:3000

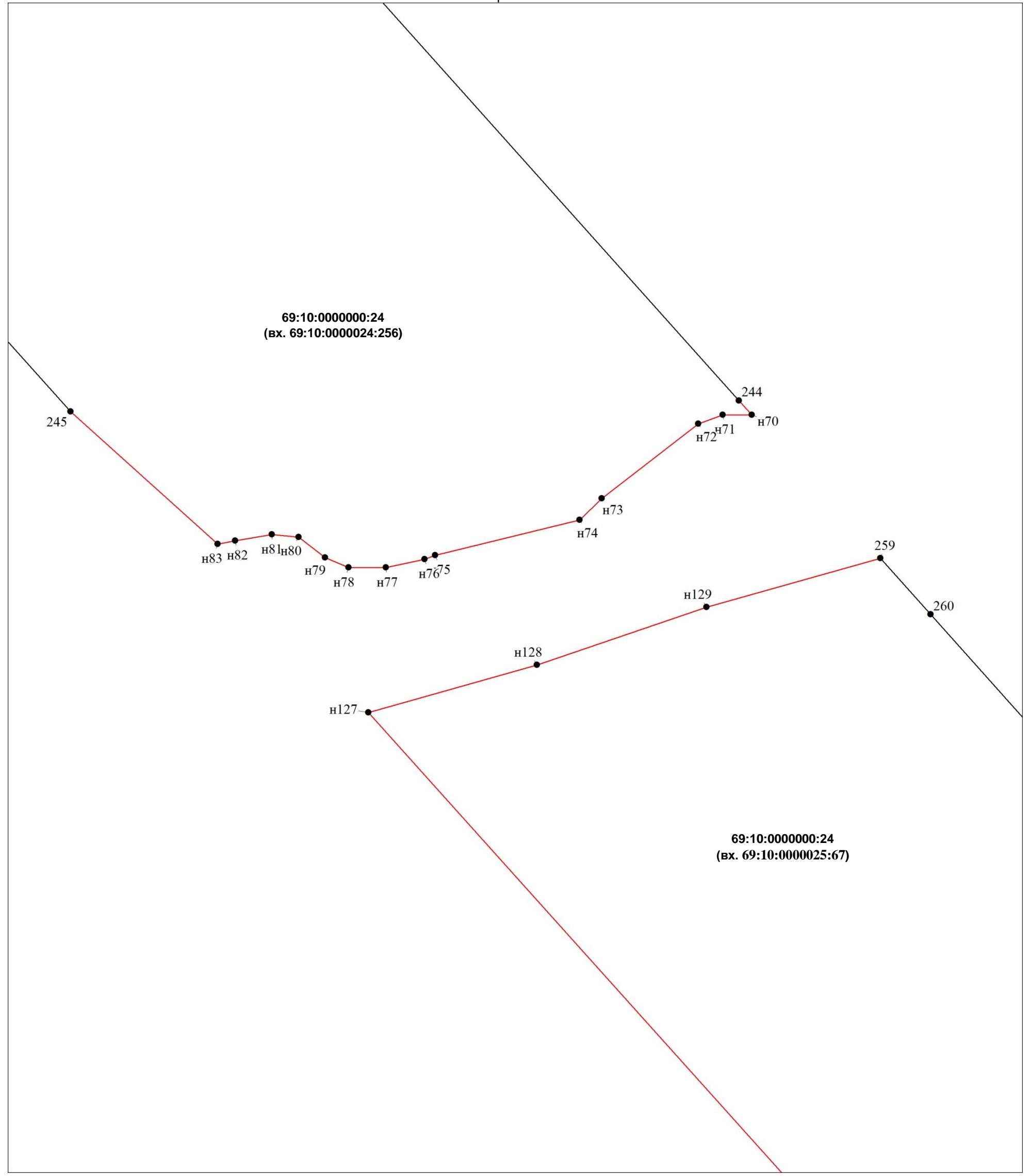
## Условные обозначения



- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h126 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 262 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000025:67) - обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Врезка 1



Масштаб 1:500

## Условные обозначения

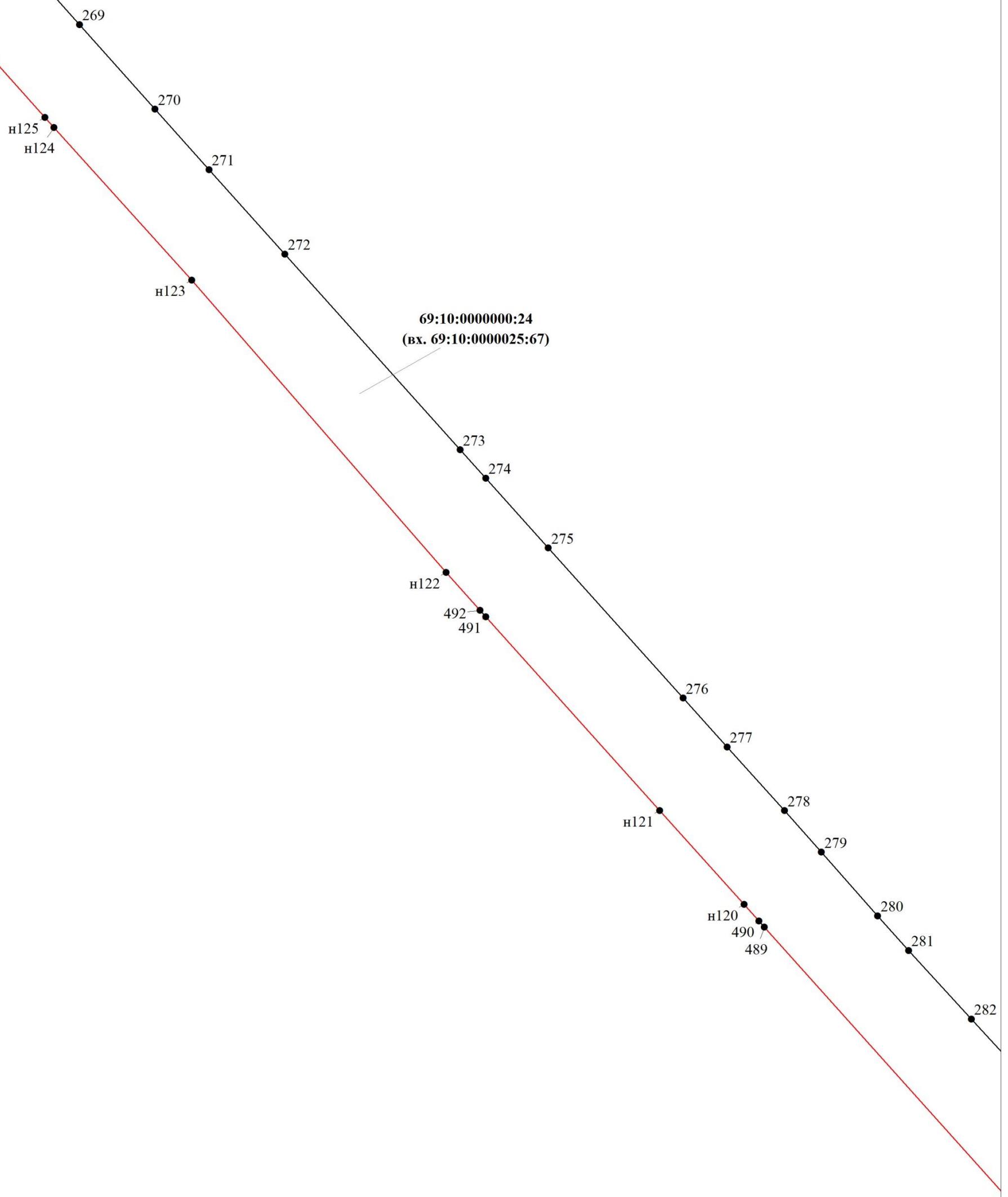


- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h83 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 245 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 244 - обозначение уточняемого земельного участка.

**69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000024:256)**

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 18



Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

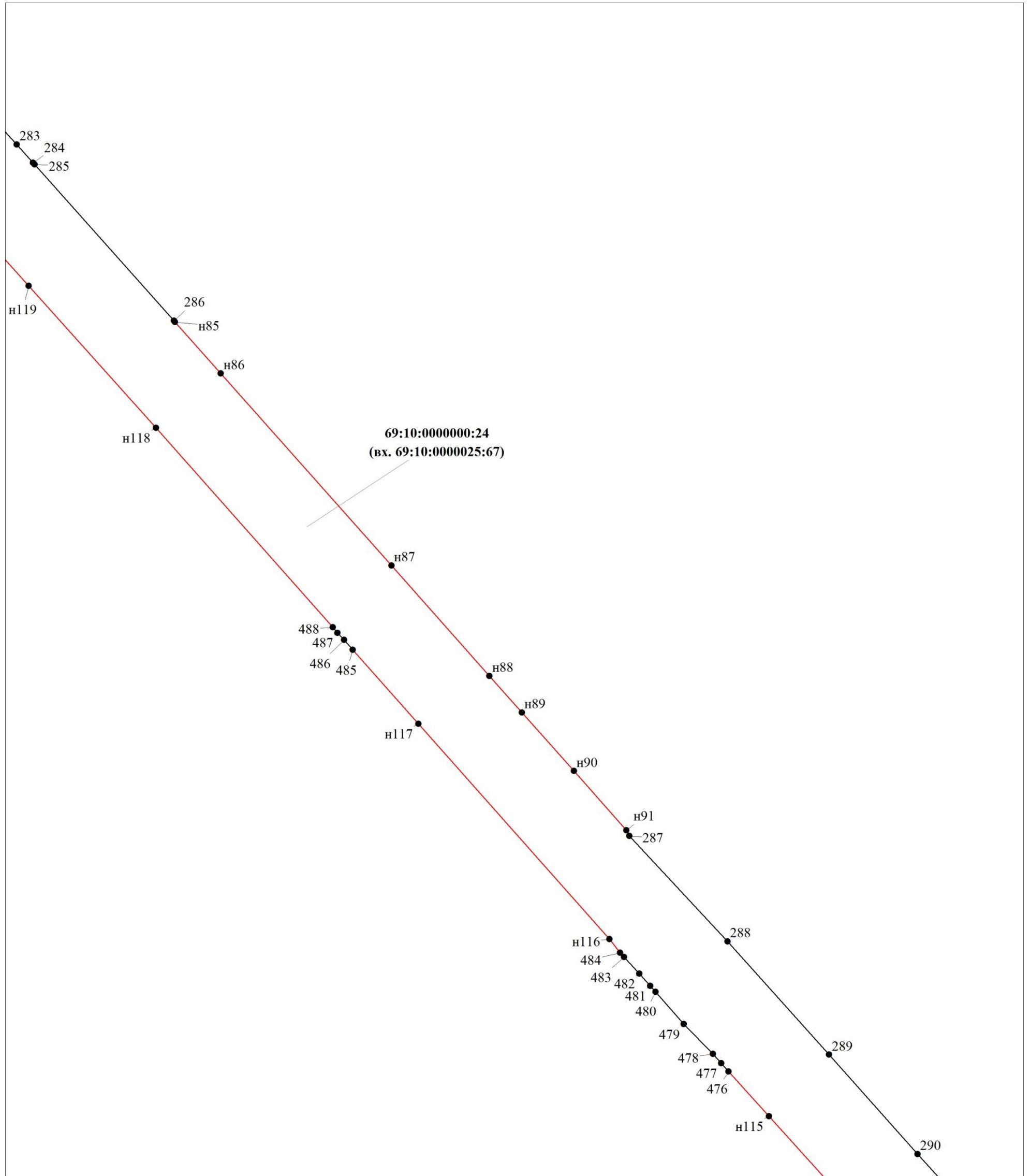


- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h122 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 491 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;

**69:10:000000:24  
(вх. 69:10:0000025:67)**

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 19



Масштаб 1:3000

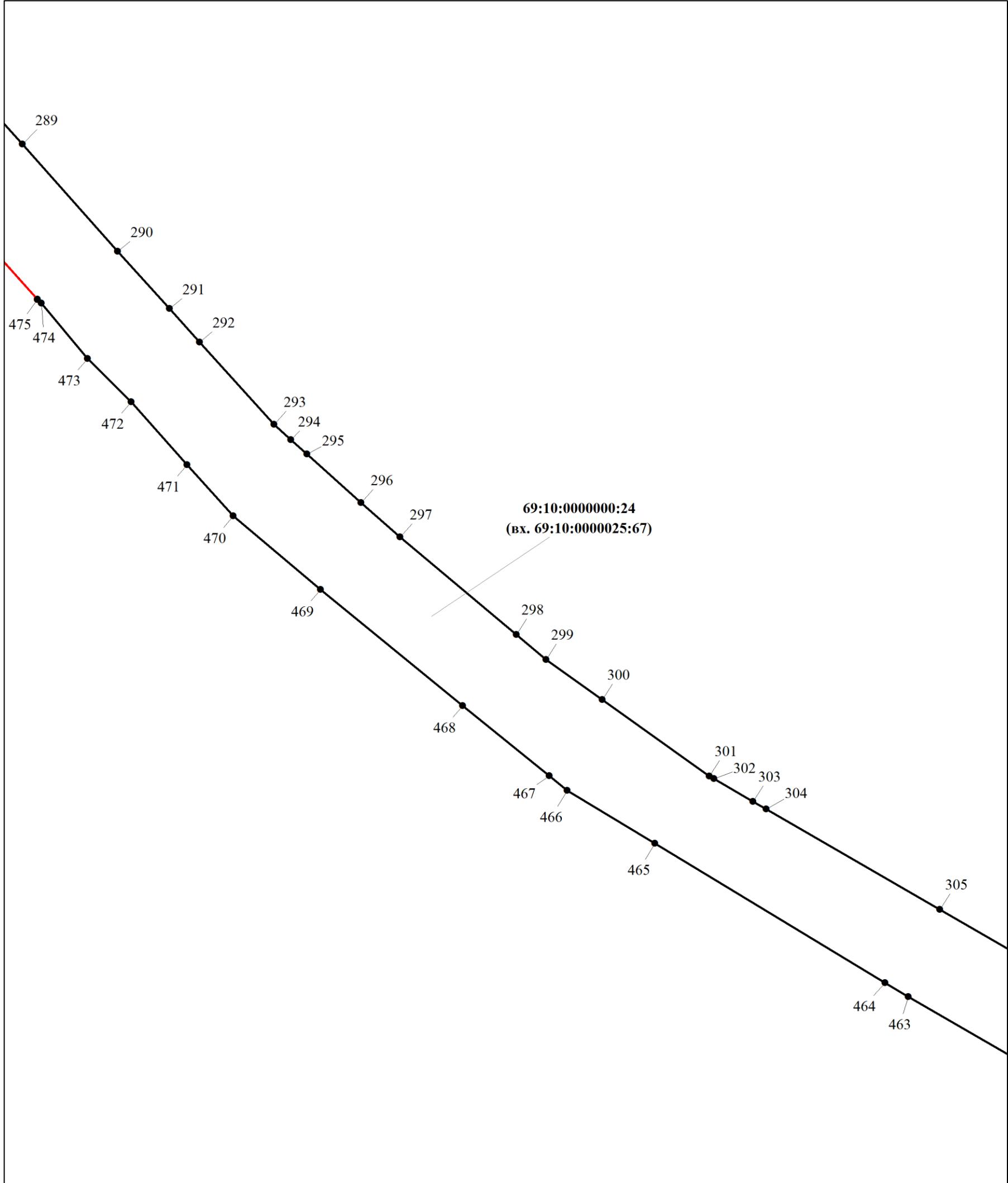
## Условные обозначения

- |              |  |
|--------------|--|
| <br><br><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;</li> <li>- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;</li> <li>- вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;</li> <li>- существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;</li> <li>- обозначение уточняемого земельного участка.</li> </ul> |
|--------------|--|

**69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000025:67)**

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 20



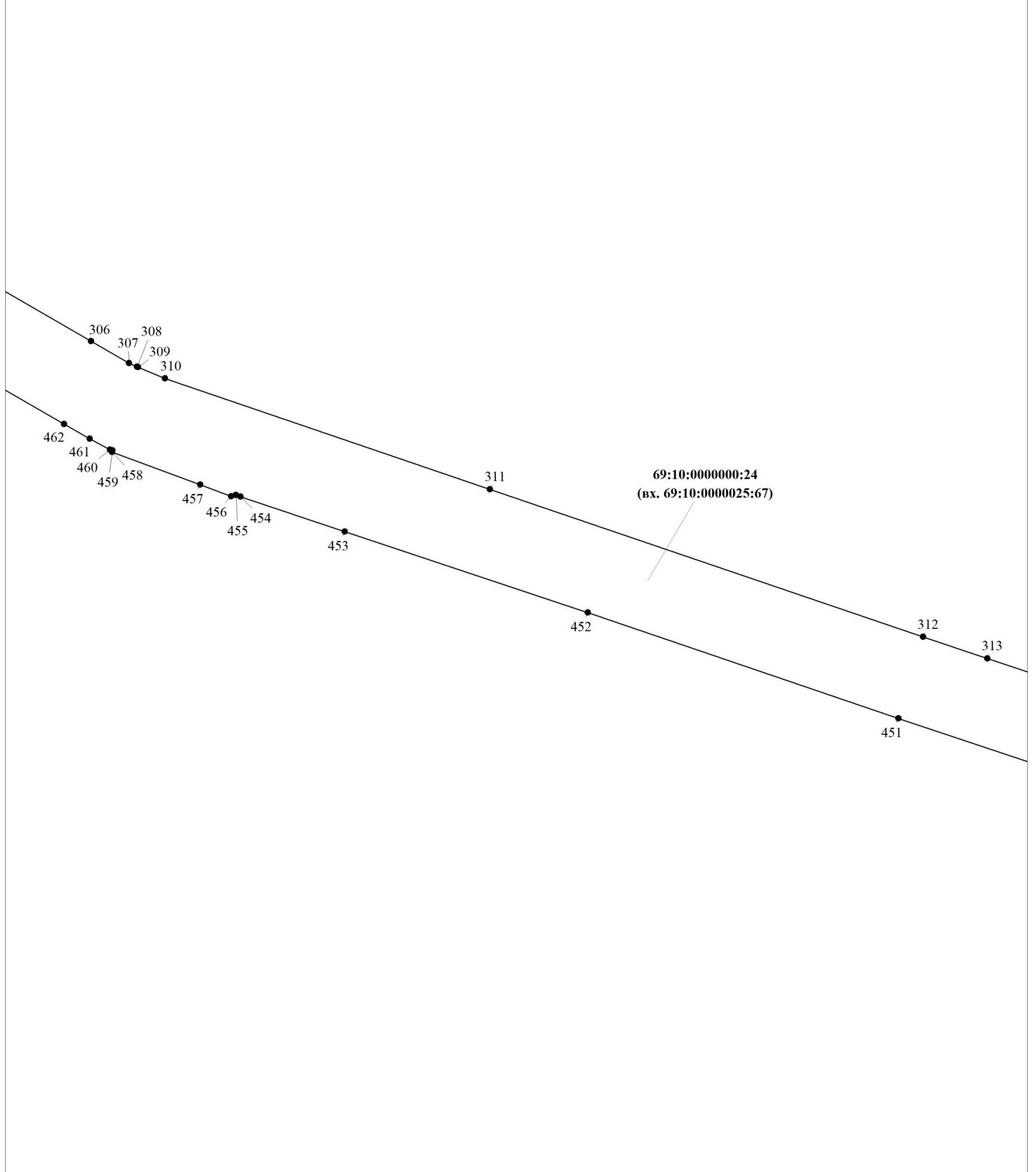
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- 470 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000025:67) - обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 21



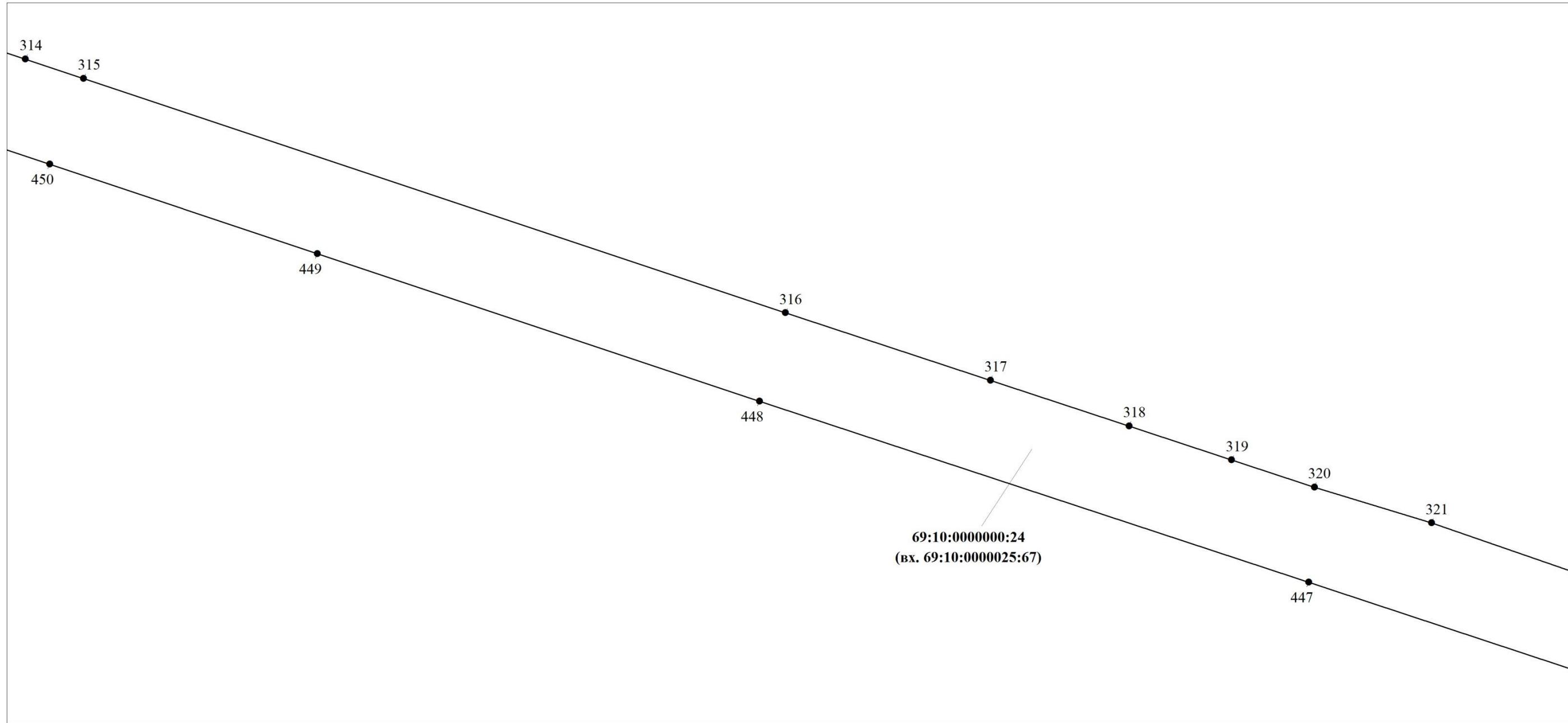
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- сущестующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- 462 сущестующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000025:67)** обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 22



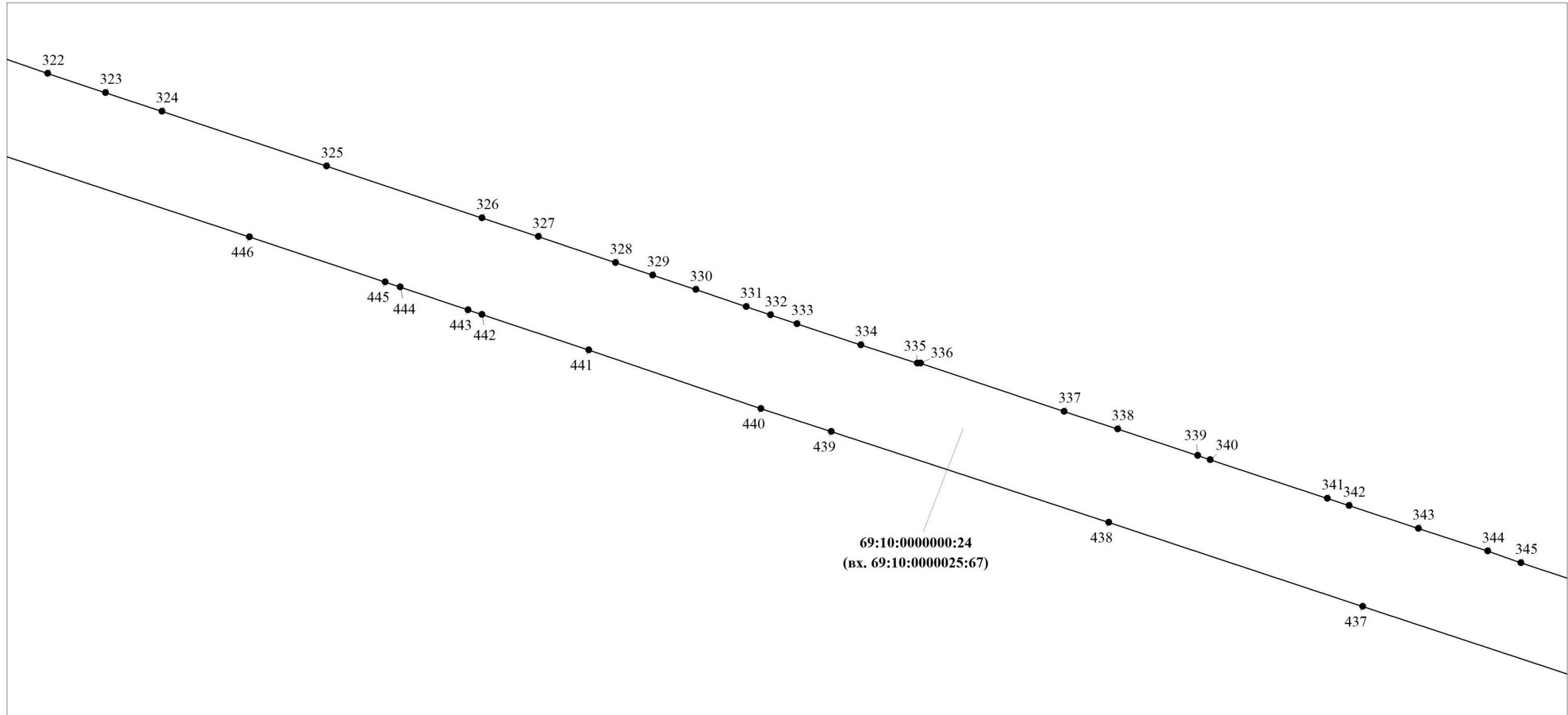
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- 450 — существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000025:67) — обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 23



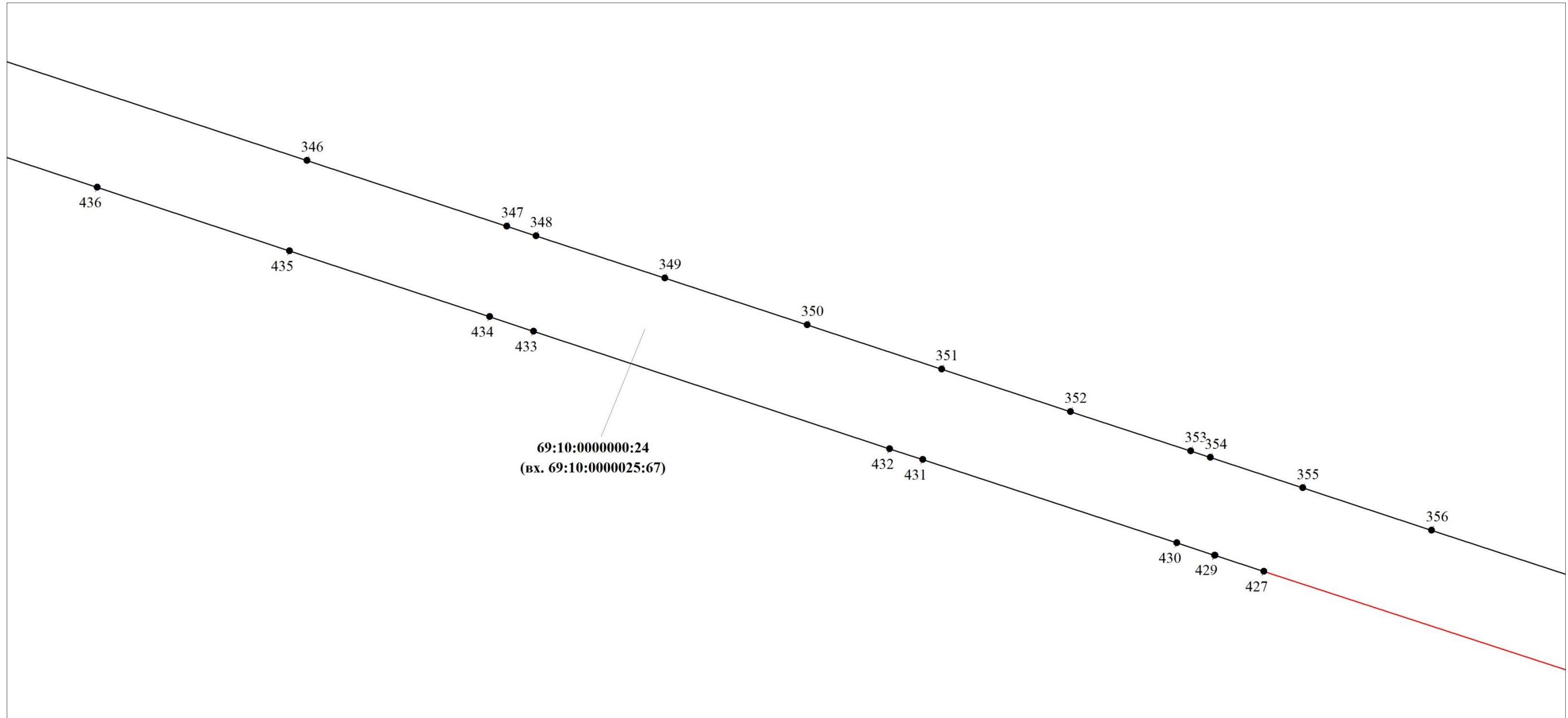
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- 444 — существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000025:67) — обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 24



Масштаб 1:3000

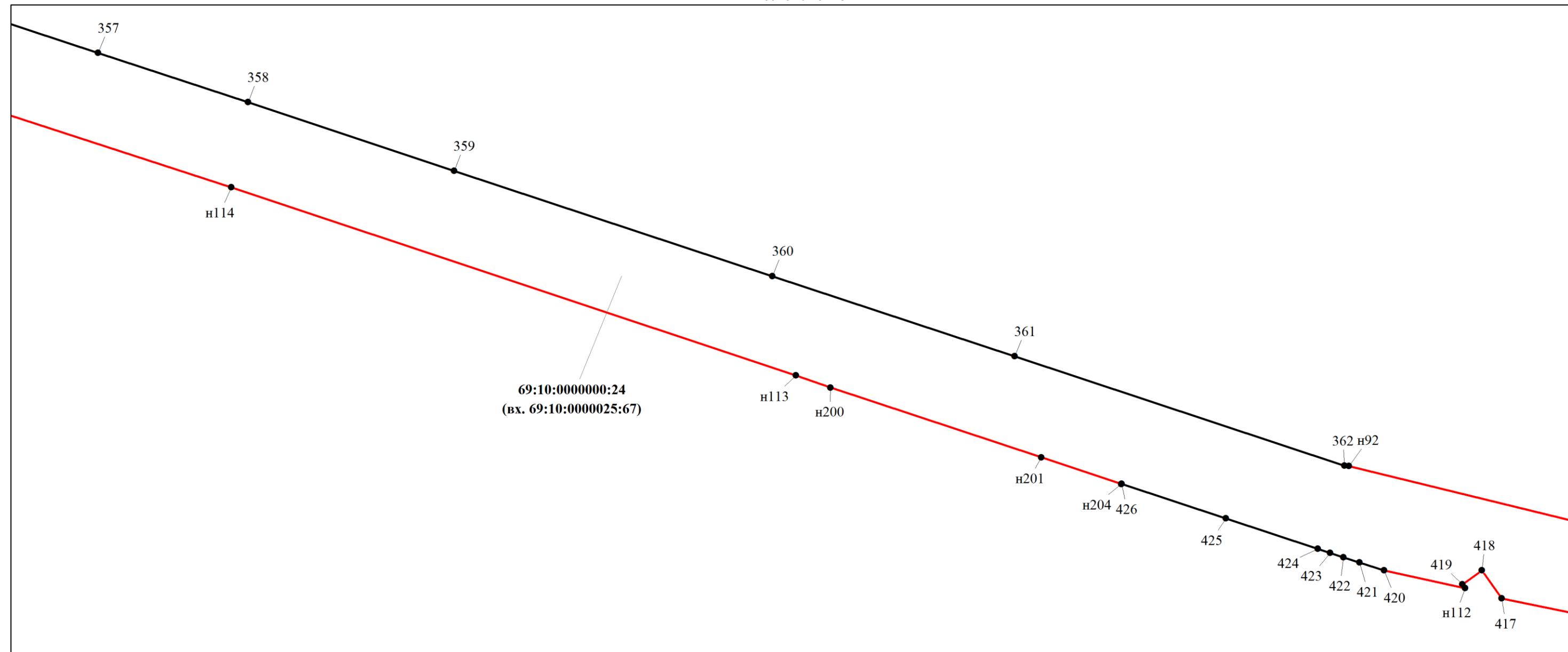
## Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- обозначение уточняемого земельного участка.

● 430  
69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000025:67)

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 25



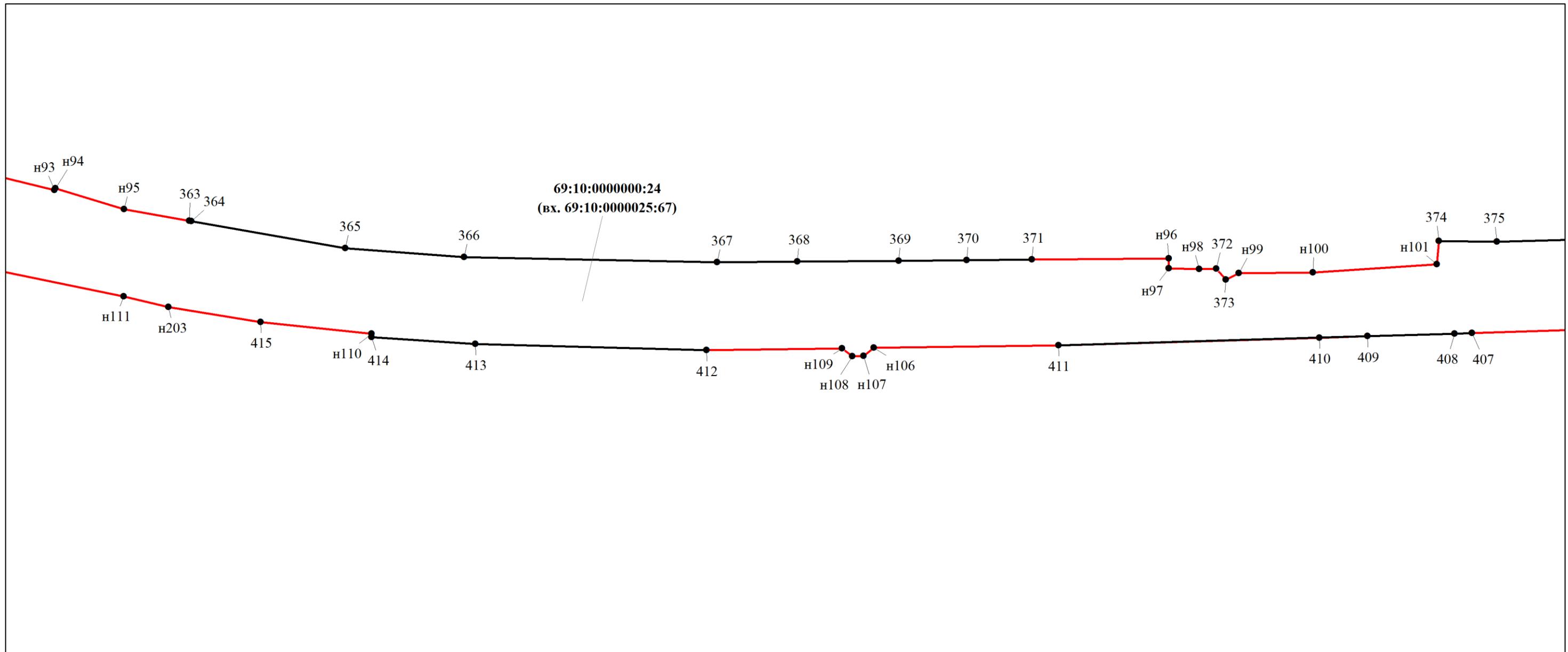
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h112 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 362 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24**  
(bx. 69:10:0000025:67) - обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 26



Масштаб 1:3000

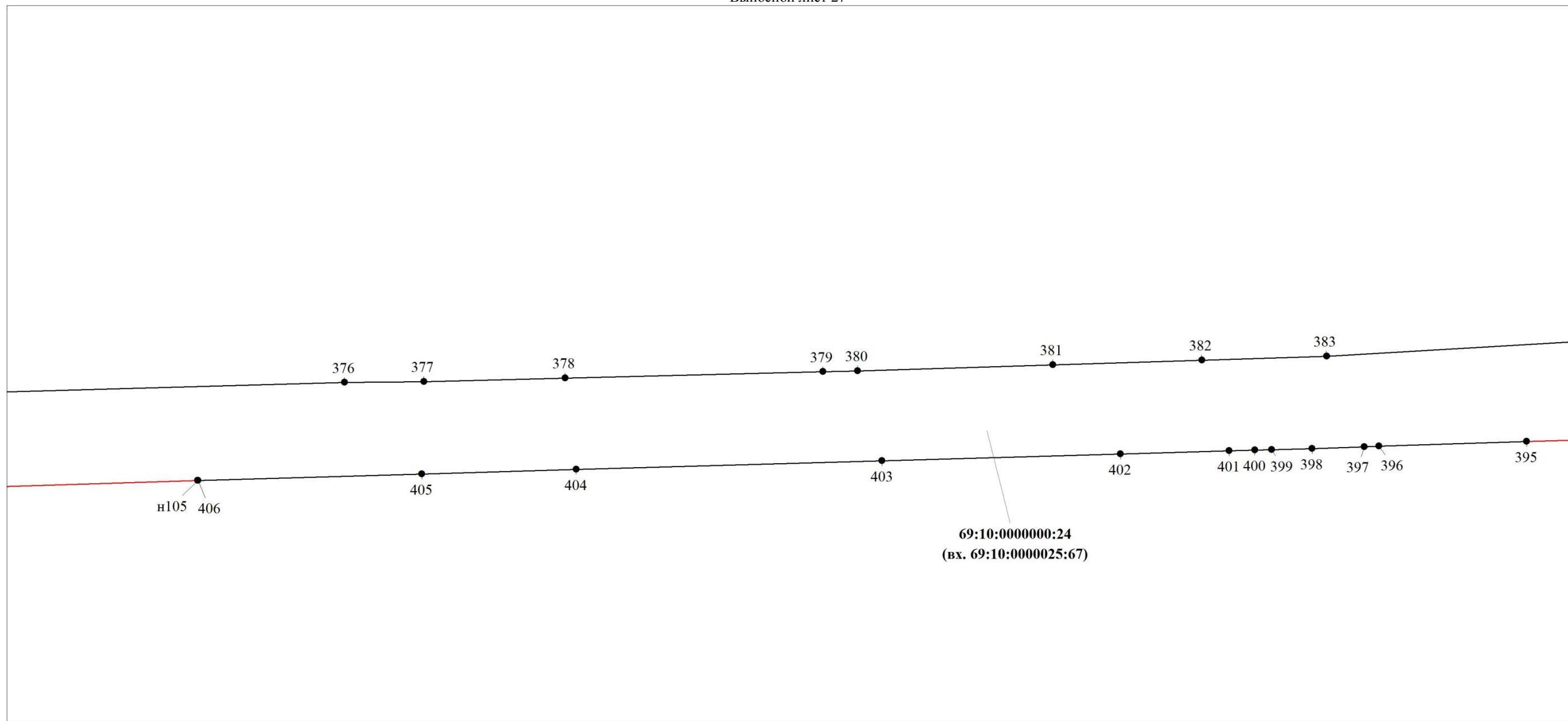
## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h101 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 415 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- - обозначение уточняемого земельного участка.

69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000025:67)

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 27



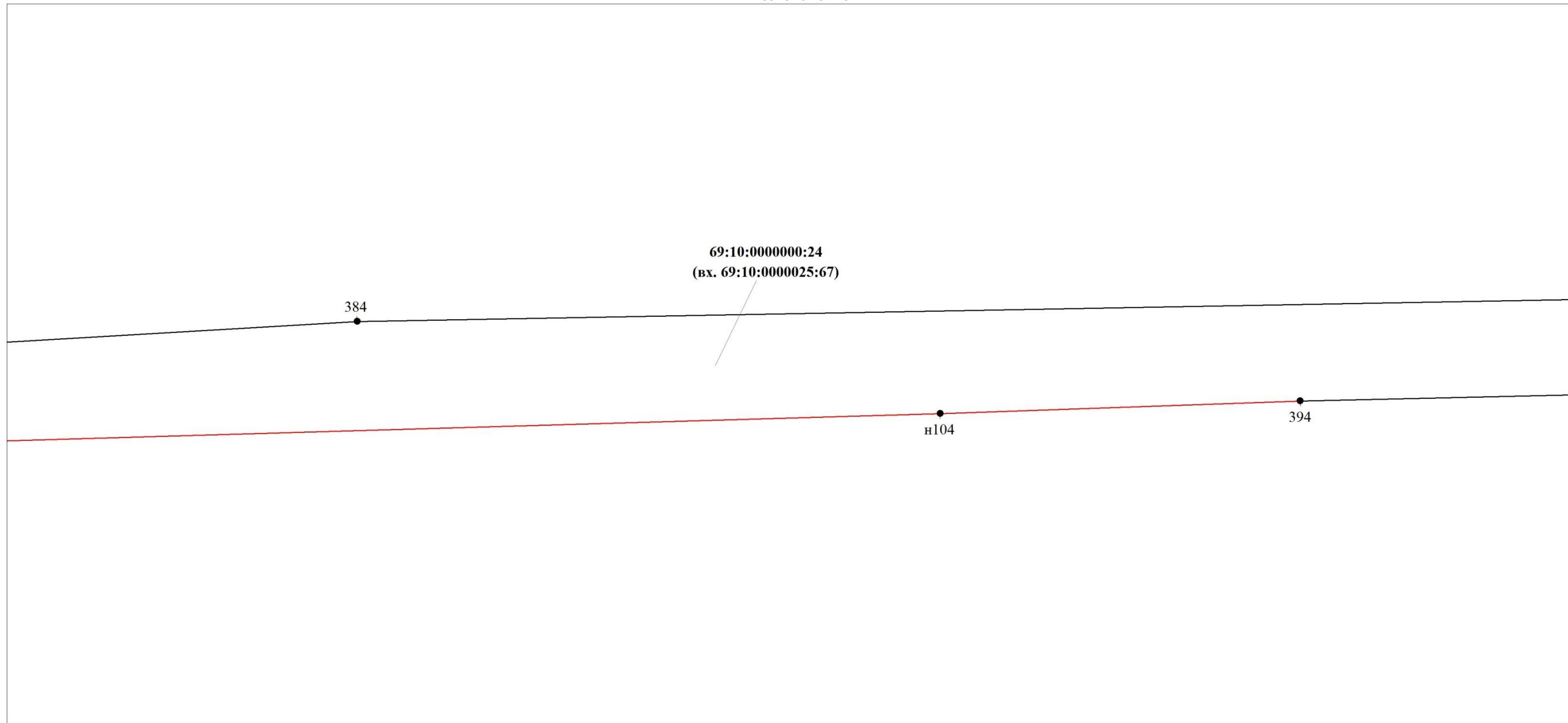
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- н105 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 383 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000025:67)** - обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 28



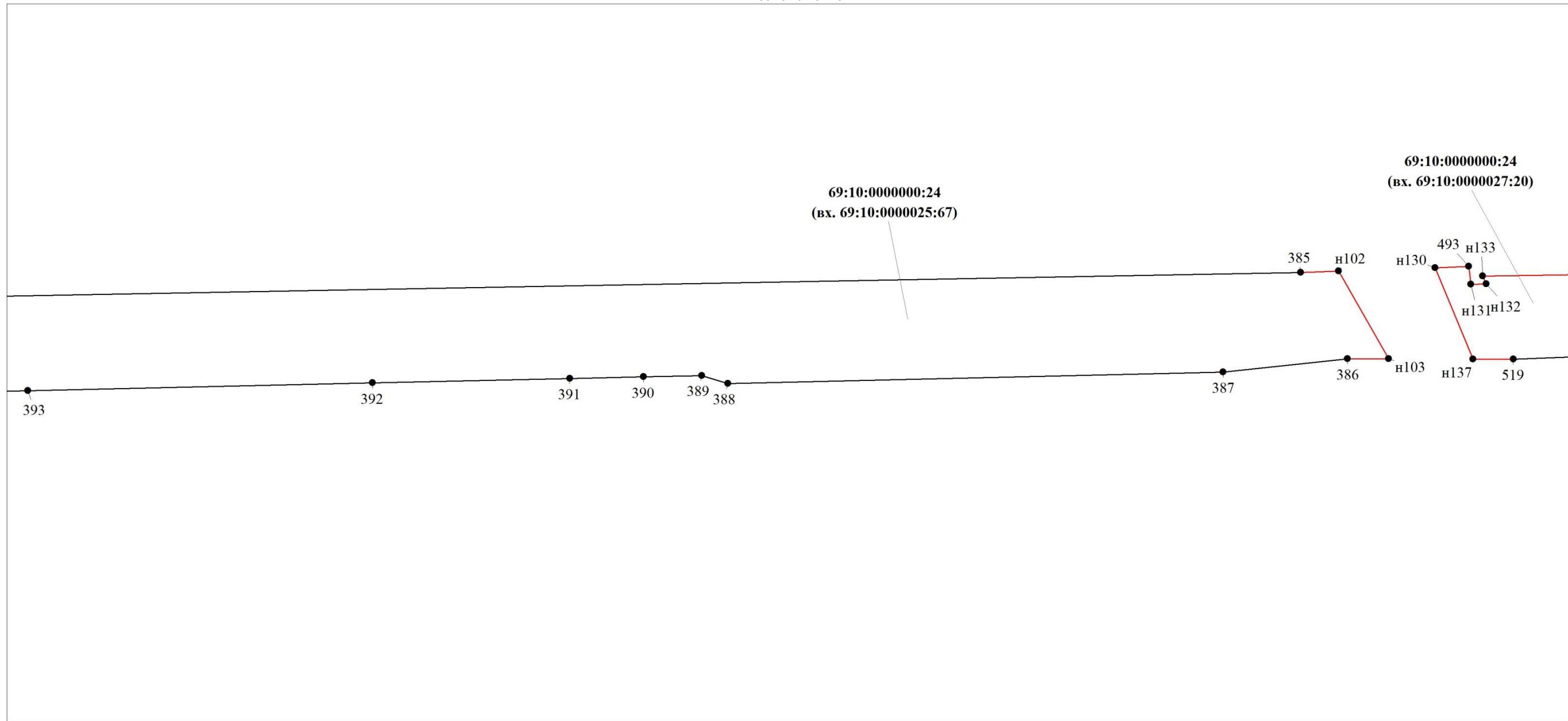
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- н104 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 394 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24**  
**(вх. 69:10:0000025:67)** - обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 29



Масштаб 1:3000

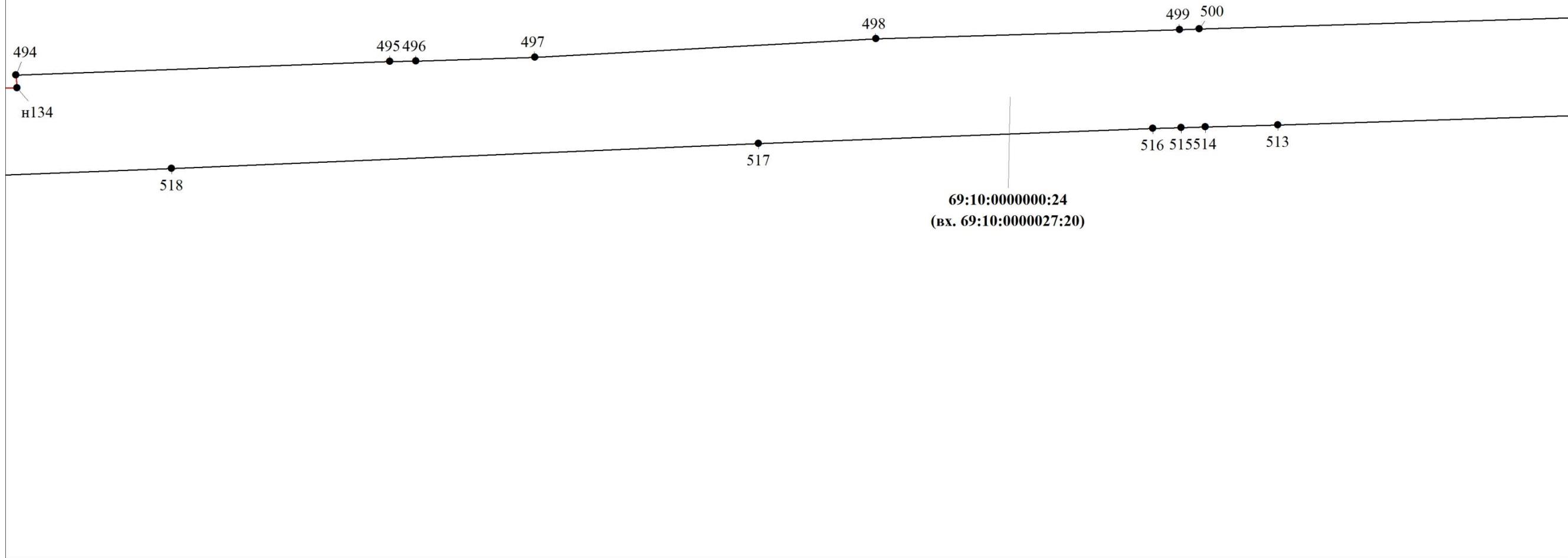
## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h102 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 393 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- обозначение уточняемого земельного участка.

**69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0000027:20)**

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 30



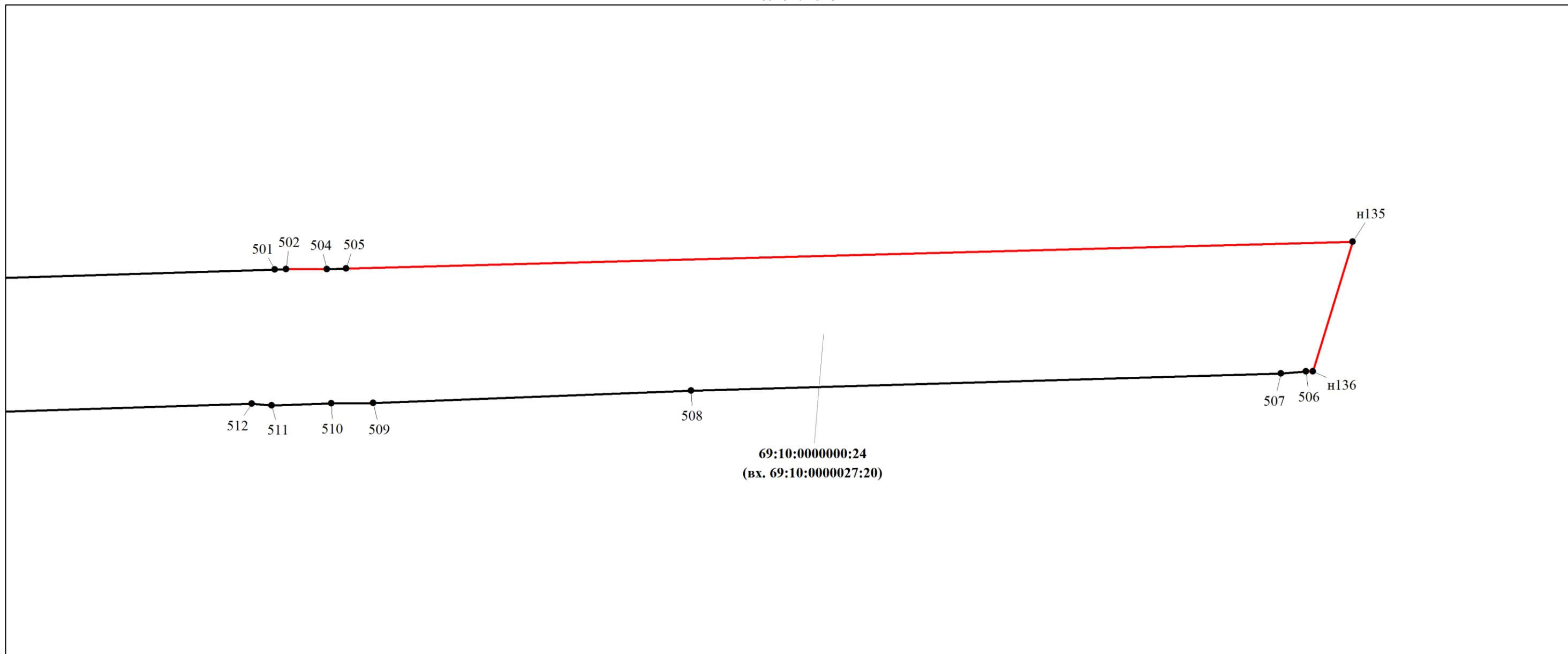
Масштаб 1:3000

## Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- 500 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:000000:24 (вх. 69:10:0000027:20) - обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 31



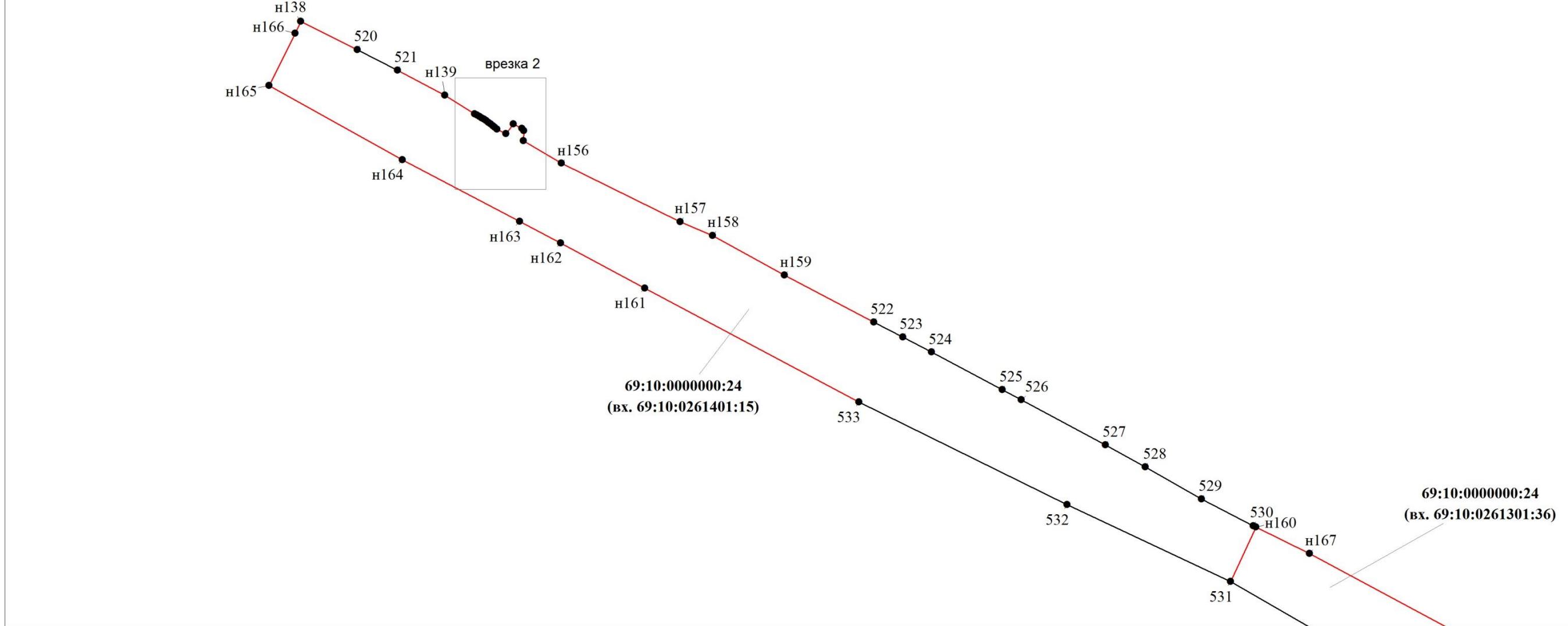
Масштаб 1:2000

## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h135 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 510 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24** - обозначение уточняемого земельного участка.  
(вх. 69:10:0000027:20)

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 32

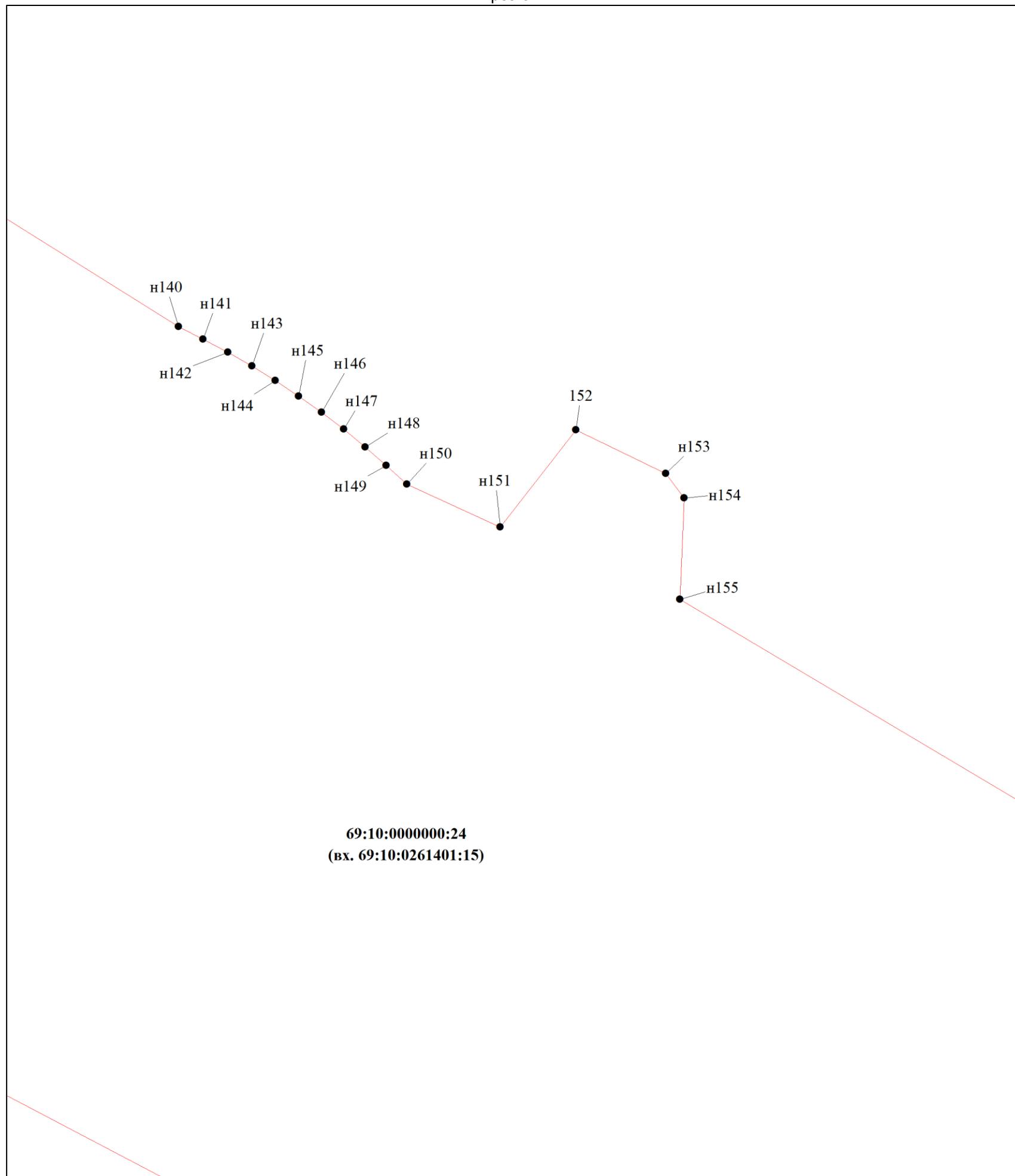


## Условные обозначения

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - h150 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
  - 543 - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
  - - обозначение уточняемого земельного участка.
- 69:10:0000000:24**  
(вх. 69:10:0261301:36)

## Чертеж земельных участков и их частей

Врезка 2



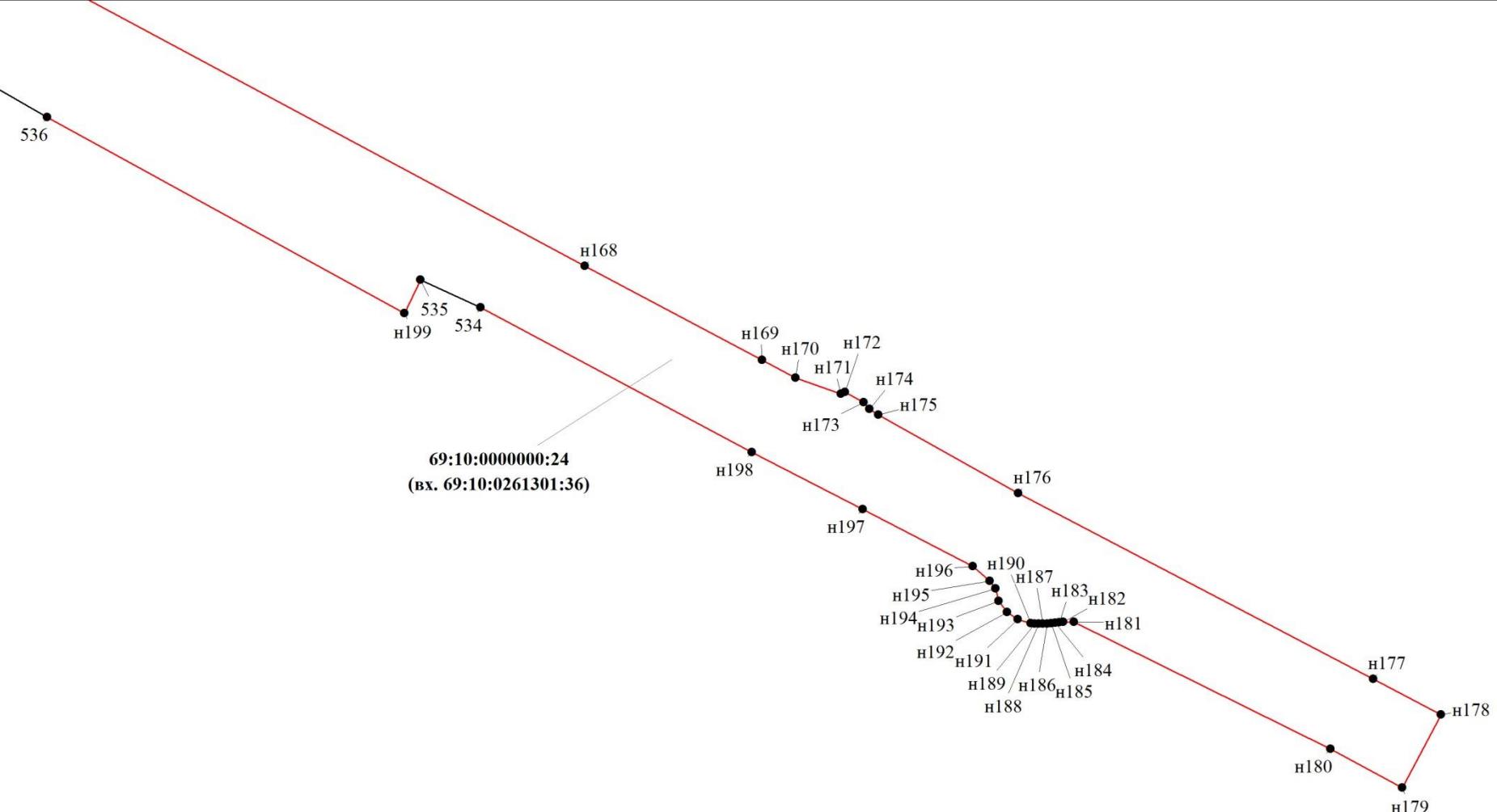
Масштаб 1:300

## Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h142 - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 69:10:0000000:24**  
**(вх. 69:10:000261401:15)** - обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Выносной лист 33



Масштаб 1:2000

## Условные обозначения

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h186
- 536
- вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- обозначение уточняемого земельного участка.

69:10:0000000:24  
(вх. 69:10:0261301:36)

**МЕЖЕВОЙ ПЛАН****Общие сведения о кадастровых работах****1. Межевой план подготовлен в результате выполнения кадастровых работ в связи с:**

исправлением ошибки в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 69:10:0000000:24, расположенного: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Тверская обл, р-н Калининский, автомобильная дорога Москва-Санкт-Петербург, с одновременным уточнением местоположения части границ земельных участков с кадастровыми номерами: 69:10:0000026:236 и 69:10:0000026:237.

**2. Цель кадастровых работ:****3. Сведения о заказчике кадастровых работ:**

**Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства»**

**ИИН 6905005038, ОГРН 1026940509364**

(фамилия, имя, отчество (при наличии отчества) физического лица, страховой номер индивидуального лицевого счета (при наличии), полное наименование юридического лица, органа государственной власти, органа местного самоуправления, иностранного юридического лица с указанием страны его регистрации (инкорпорации))

**4. Сведения о кадастровом инженере:**

**Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии)** Чубенко Иван Дмитриевич

**N регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность:**  
18041

**Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС)** 127-846-611-86

**Контактный телефон** +7-965-019-19-73

**Почтовый адрес и адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером**  
Ленинградская область, Всеволожский район, д. Кудрово, ул. Венская, д.4, к.1, кв.198, chubenko.i@mail.ru

**Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица** АО "ЛИМБ", 197371, г. Санкт-Петербург, Комендантский пр., д. 51, к.1 лит. А

**Договор на выполнение кадастровых работ от "4" октября 2016 г. N 242-2016**

**Наименование саморегулируемой организации в сфере кадастровых отношений, если кадастровый инженер является членом такой организации** Ассоциации Саморегулируемой организации «Объединение профессионалов кадастровой деятельности»

**Дата подготовки межевого плана** "25" декабря 2017 г.

Исходные данные														
1. Перечень документов, использованных при подготовке межевого плана														
N п/п	Наименование документа			Реквизиты документа										
1	2			3										
1	Выписка из ЕГРН 69:10:0000000:24			№ 99/2017/12664542 от 24.03.2017										
2	Выписка из ЕГРН 69:10:0000026:236			№ 69/001/023/2017-6092 от 15.02.2017										
3	Выписка из ЕГРН 69:10:0000026:237			№ 69/001/023/2017-6128 от 15.02.2017										
4	Кадастровый план территории 69:10:0000026			№ 02-69/16-1-373531 от 23.09.2016										
5	Кадастровый план территории 69:10:0000027			№ 02-69/16-1-325736 от 17.08.2016										
6	Кадастровый план территории 69:10:0260606			№ 02-69/16-1-373374 от 23.09.2016										
7	Свидетельство о государственной регистрации права			№ 69-АА №560993 от 22.10.2004										
8	Свидетельство о государственной регистрации права			№ 69-АА №782283 от 27.12.2005										
9	ЕГРЮЛ			от 19.06.2017 г.										
10	Постановление администрации Калининского района Тверской области			№124 от 06.03.2003										
11	Постановление администрации Калининского района Тверской области			№1057 от 24.12.2003										
12	Устав Федерального казенного учреждения «Управление автомобильной магистрали Москва – Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства»			б/н от 24.08.2015 г.										
13	Приказ Росавтодор			№ 194/к от 11.04.2017 г.										
2. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке межевого плана														
Система координат СК кадастрового округа, зона 2														
N п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на 28 октября 2016 г.									
			X	Y	наружного знака пункта	центра знака	марки							
1	2	3	4	5	6	7	8							
1	ОМЗ_9 д.Горохово, ОМС	-	283612.51	2287509.02	сохранился	сохранился	сохранился							
2	ОМЗ_6 п.Эммаусс, ОМС	-	282143.72	2289085.26	сохранился	сохранился	сохранился							
3	ОМЗ_794 Окт. ж/д направление С.Петербург, ОМС	-	282927.64	2282757.03	сохранился	сохранился	сохранился							
3. Сведения о средствах измерений														
N п/п	Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)	Сведения об утверждении типа измерений		Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры)										
1	2	3		4										
1	GNSS- приемник спутниковый геодезический многочастотный Javad Triumph-1-G3T, заводской номер 08500	№ 40045-08, 22.08.2017		Свидетельство о поверке № 123251 действительно до 22.08.2017.										
2	GNSS- приемник спутниковый геодезический многочастотный Javad Triumph-1-G3T, заводской номер 08480	№ 40045-08, 22.08.2017		Свидетельство о поверке № 123248 действительно до 22.08.2017										
4. Сведения о наличии объектов недвижимости на исходных земельных участках														
N п/п	Кадастровый номер земельного участка	Кадастровые или иные номера объектов недвижимости, расположенных на земельном участке												
1	2	3												
1	69:10:0000000:24	69:10:0000021:2631 69:10:0000027:2171 69:10:0000024:6506 69:10:0000025:5215 69:10:0000021:2632 69:10:0241401:1739 69:00:0000000:240 69:10:0000021:1087												

		69:10:0000021:1491 69:00:0000000:310 69:00:0000000:318 69:00:0000000:325 69:00:0000000:265 69:10:0000025:2054 69:10:0000000:455 69:40:0000000:4049 69:10:0000000:525 69:10:0000000:528 69:00:0000000:327 69:10:0000000:554 69:10:0000000:457
--	--	--

Исходные данные		
5. Сведения о частях исходных или уточняемых земельных участков		
N п/п	Кадастровый номер земельного участка	Учетные номера частей земельного участка
1	2	3
1	69:10:0000000:24	69:10:0000026:182; 69:10:0211001:316; 69:10:0261301:36; 69:10:0000009:131; 69:10:0000025:67; 69:10:0000021:115; 69:10:0000021:116; 69:10:0000026:181; 69:10:0000026:184; 69:10:0000026:183; 69:10:0000027:20; 69:10:0261401:15; 69:10:0000009:130; 69:10:0091301:70; 69:10:0260702:91; 69:10:0261201:35; 69:10:0000008:181; 69:10:0000024:256
2	69:10:0000026:236	69:10:0000026:236/2, 69:10:0000026:236/3, 69:10:0000026:236/4, 69:10:0000026:236/5, 69:10:0000026:236/6, 69:10:0000026:236/7, 69:10:0000026:236/8
3	69:10:0000026:237	69:10:0000026:237/3, 69:10:0000026:237/4

**Сведения о выполненных измерениях и расчетах**

**1. Метод определения координат характерных точек границ земельных участков и их частей**

N п/п	Кадастровый номер или обозначение земельного участка, частей земельного участка	Метод определения координат
1	2	3
1	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000026:181)	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
2	69:10:0000026:236	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)
3	69:10:0000026:237	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)

**2. Точность определения положения характерных точек границ земельных участков**

N п/п	Кадастровый номер или обозначение земельного участка	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности положения характерных точек границ (Mt), м
1	2	3
1	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000026:181)	$M_t = ((D^*m_p/p)^2 + m_D^2)^{1/2} = ((1347*15/206265)^2 + 0.02^2)^{1/2} = 0.1$
2	69:10:0000026:236	$M_t = ((D^*m_p/p)^2 + m_D^2)^{1/2} = ((1347*15/206265)^2 + 0.02^2)^{1/2} = 0.1$
3	69:10:0000026:237	$M_t = ((D^*m_p/p)^2 + m_D^2)^{1/2} = ((1347*15/206265)^2 + 0.02^2)^{1/2} = 0.1$

**3. Точность определения положения характерных точек границ частей земельных участков**

N п/п	Кадастровый номер или обозначение земельного участка	Учетный номер или обозначение части	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности положения характерных точек границ (Mt), м
1	2	3	4
-	-	-	-

**4. Точность определения площади земельных участков**

N п/п	Кадастровый номер или обозначение земельного участка	Площадь (P), м <sup>2</sup>	Формулы, примененные для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>
1	2	3	4
1	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000026:181)	273801	$\Delta P = 2 * M_t * \sqrt{P} * \sqrt{\frac{1+k^2}{2k}}$ $\Delta P = 2 * 0.1 * \sqrt{273801} * \sqrt{\frac{1+7.30^2}{2 * 7.30}} = 201.81 \approx 202; k = \frac{\text{длина}}{\text{ширина}} = 7.30$

**5. Точность определения площади частей земельных участков**

N п/п	Кадастровый номер или обозначение земельного участка	Учетный номер или обозначение части	Площадь (P), м <sup>2</sup>	Формулы, примененные для расчета предельной допустимой погрешности определения площади части земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
69:10:0000000:24**

**Зона № 2**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки		
	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м					
	X	Y	X	Y				
1	2	3	4	5	6	7		
69:10:0000000:24 (вх.69:10:0000026:181)								
н1	-	-	283178.29	2284376.65	0.10	-		
н2	-	-	283179.32	2284413.73	0.10	-		
1	-	-	283188.21	2284699.19	0.10	-		
2	-	-	283195.75	2284861.58	0.10	-		
3	-	-	283195.71	2284870.09	0.10	-		
4	-	-	283198.09	2284870.06	0.10	-		
5	-	-	283199.40	2284961.48	0.10	-		
6	-	-	283198.18	2284978.98	0.10	-		
7	-	-	283198.94	2285004.37	0.10	-		
н3	-	-	283197.61	2285012.23	0.10	-		
н4	-	-	283198.88	2285062.56	0.10	-		
н5	-	-	283200.72	2285117.32	0.10	-		
н6	-	-	283203.40	2285209.80	0.10	-		
н7	-	-	283207.00	2285316.37	0.10	-		
н8	-	-	283209.40	2285390.25	0.10	-		
н9	-	-	283212.06	2285472.98	0.10	-		
н10	-	-	283214.52	2285551.74	0.10	-		
н11	-	-	283218.45	2285684.71	0.10	-		
н12	-	-	283223.65	2285854.12	0.10	-		
н13	-	-	283227.39	2285979.35	0.10	-		
8	-	-	283241.31	2286610.40	0.10	-		
9	-	-	283247.19	2286750.88	0.10	-		
10	-	-	283248.33	2286772.00	0.10	-		
11	-	-	283250.76	2286790.67	0.10	-		
н14	-	-	283253.87	2287175.39	0.10	-		
н15	-	-	283251.08	2287213.02	0.10	-		
н16	-	-	283250.48	2287218.73	0.10	-		
12	-	-	283238.94	2287314.21	0.10	-		
н17	-	-	283222.90	2287408.02	0.10	-		
н18	-	-	283215.03	2287406.80	0.10	-		
н19	-	-	283206.96	2287447.68	0.10	-		
н20	-	-	283201.00	2287472.64	0.10	-		
н21	-	-	283194.84	2287497.90	0.10	-		
н22	-	-	283181.85	2287546.07	0.10	-		
н23	-	-	283170.69	2287583.56	0.10	-		
н24	-	-	283157.20	2287625.80	0.10	-		
н25	-	-	283174.10	2287631.23	0.10	-		
н26	-	-	283146.62	2287711.01	0.10	-		
13	-	-	283115.67	2287770.17	0.10	-		
н27	-	-	283113.31	2287775.84	0.10	-		
н28	-	-	283103.72	2287771.82	0.10	-		
н29	-	-	283100.67	2287779.30	0.10	-		
н30	-	-	283089.48	2287804.94	0.10	-		

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
69:10:0000000:24**

**Зона № 2**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки		
	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м					
	X	Y	X	Y				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>		
h31	-	-	283076.88	2287836.10	0.10	-		
h32	-	-	283028.65	2287940.24	0.10	-		
100	-	-	282975.49	2288035.92	0.10	-		
101	-	-	282897.26	2288174.28	0.10	-		
h33	-	-	282902.64	2288173.63	0.10	-		
14	-	-	282871.32	2288232.76	0.10	-		
15	-	-	282755.24	2288454.20	0.10	-		
16	-	-	282708.66	2288439.42	0.10	-		
17	-	-	282692.63	2288433.74	0.10	-		
18	-	-	282721.46	2288378.35	0.10	-		
19	-	-	283036.90	2287764.92	0.10	-		
20	-	-	283096.70	2287607.68	0.10	-		
21	-	-	283132.81	2287475.16	0.10	-		
22	-	-	283135.52	2287462.57	0.10	-		
23	-	-	283152.97	2287384.88	0.10	-		
24	-	-	283159.05	2287396.74	0.10	-		
25	-	-	283174.37	2287307.45	0.10	-		
26	-	-	283186.25	2287208.15	0.10	-		
27	-	-	283194.41	2287087.46	0.10	-		
28	-	-	283189.44	2287087.99	0.10	-		
29	-	-	283189.84	2287083.37	0.10	-		
30	-	-	283177.75	2286513.02	0.10	-		
31	-	-	283158.68	2285874.75	0.10	-		
32	-	-	283157.00	2285814.79	0.10	-		
33	-	-	283156.48	2285796.16	0.10	-		
34	-	-	283142.38	2285292.54	0.10	-		
35	-	-	283141.91	2285275.55	0.10	-		
36	-	-	283141.02	2285243.84	0.10	-		
37	-	-	283122.14	2284607.67	0.10	-		
h34	-	-	283114.36	2284356.85	0.10	-		
h1	-	-	283178.29	2284376.65	0.10	-		

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**2. Сведения о частях границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером**

**69:10:0000000:24**

<b>Обозначение части границы</b>		<b>Горизонтальное проложение (S), м</b>	<b>Описание прохождения части границ</b>
<b>от т.</b>	<b>до т.</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
69:10:0000000:24 (вх.69:10:0000026:181)			
н1	н2	37.09	-
н2	1	285.60	-
1	2	162.56	-
2	3	8.51	-
3	4	2.38	-
4	5	91.43	-
5	6	17.54	-
6	7	25.40	-
7	н3	7.97	-
н3	н4	50.35	-
н4	н5	54.79	-
н5	н6	92.52	-
н6	н7	106.63	-
н7	н8	73.92	-
н8	н9	82.77	-
н9	н10	78.80	-
н10	н11	133.03	-
н11	н12	169.49	-
н12	н13	125.29	-
н13	8	631.20	-
8	9	140.60	-
9	10	21.15	-
10	11	18.83	-
11	н14	384.73	-
н14	н15	37.73	-
н15	н16	5.74	-
н16	12	96.17	-
12	н17	95.17	-
н17	н18	7.96	-
н18	н19	41.67	-
н19	н20	25.66	-
н20	н21	26.00	-
н21	н22	49.89	-
н22	н23	39.12	-
н23	н24	44.34	-
н24	н25	17.75	-
н25	н26	84.38	-
н26	13	66.77	-
13	н27	6.14	-
н27	н28	10.40	-
н28	н29	8.08	-
н29	н30	27.98	-
н30	н31	33.61	-
н31	н32	114.77	-
н32	100	109.46	-
100	101	158.94	-
101	н33	5.42	-

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**2. Сведения о частях границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
69:10:0000000:24**

<b>Обозначение части границы</b>		<b>Горизонтальное проложение (S), м</b>	<b>Описание прохождения части границ</b>
<b>от т.</b>	<b>до т.</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	2	66.91	-
н33	14	250.02	-
14	15	48.87	-
15	16	17.01	-
16	17	62.44	-
17	18	689.78	-
18	19	168.23	-
19	20	137.35	-
20	21	12.88	-
21	22	79.63	-
22	23	13.33	-
23	24	90.59	-
24	25	100.01	-
25	26	120.97	-
26	27	5.00	-
27	28	4.64	-
28	29	570.48	-
29	30	638.55	-
30	31	59.98	-
31	32	18.64	-
32	33	503.82	-
33	34	17.00	-
34	35	31.72	-
35	36	636.45	-
36	37	250.94	-
37	н34	66.93	-
н34	н1		

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
69:10:0000000:24**

<b>N п/п</b>	<b>Наименование характеристик земельного участка</b>	<b>Значение характеристики</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	3963400 кв.м. ± 697 кв.м. (69:10:0000026:181) 273801 кв.м. ± 202 кв.м.
2	Площадь земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м <sup>2</sup>	3963400
3	Оценка расхождения Р и Ркад ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	0
4	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка (Рмин и Рмакс), м <sup>2</sup>	- -
5	Кадастровый номер или иной номер объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	69:00:0000000:240
6	Иные сведения	-

**4. Сведения о земельных участках, смежных с уточняемым земельным участком с кадастровым номером  
69:10:0000000:24**

<b>Обозначение характерной точки или части границы</b>	<b>Кадастровые номера земельных участков, смежных с уточняемым земельным участком</b>	<b>Сведения о правообладателях смежных земельных участков</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
н2 - 1	69:10:0000026:236	Российская Федерация, собственность, адрес отсутствует
н3 - 8	69:10:0000026:237	Российская Федерация, собственность, адрес отсутствует

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
69:10:0000026:236**

**Зона № 2**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки		
	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м					
	X	Y	X	Y				
1	2	3	4	5	6	7		
72	283261.61	2284649.31	283261.61	2284649.31	2.50	-		
73	283165.72	2284714.47	-	-	2.50	-		
74	283154.80	2284405.75	-	-	2.50	-		
1	-	-	283188.21	2284699.19	0.10	-		
н2	-	-	283179.32	2284413.73	0.10	-		
75	283727.00	2284592.09	283727.00	2284592.09	2.50	-		

**2. Сведения о частях границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
69:10:0000026:236**

Обозначение части границы от т.	до т.	Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	
			3	4
1	2	3		
72	1	88.74		-
1	н2	285.60		-
н2	75	575.99		-

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
69:10:0000026:236**

N п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	-
2	Площадь земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м <sup>2</sup>	231350
3	Оценка расхождения Р и Ркад ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	-
4	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка (Рмин и Рмакс), м <sup>2</sup>	-
5	Кадастровый номер или иной номер объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	-
6	Иные сведения	-

**4. Сведения о земельных участках, смежных с уточняемым земельным участком с кадастровым номером  
69:10:0000026:236**

Обозначение характерной точки или части границы	Кадастровые номера земельных участков, смежных с уточняемым земельным участком	Сведения о правообладателях смежных земельных участков
1	2	3
-	-	-

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
69:10:0000026:237**

**Зона № 2**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м				Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки		
	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м					
	X	Y	X	Y				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>		
8	-	-	283241.31	2286610.40	0.10	-		
h13	-	-	283227.39	2285979.35	0.10	-		
h12	-	-	283223.65	2285854.12	0.10	-		
h11	-	-	283218.45	2285684.71	0.10	-		
h10	-	-	283214.52	2285551.74	0.10	-		
h9	-	-	283212.06	2285472.98	0.10	-		
h8	-	-	283209.40	2285390.25	0.10	-		
h7	-	-	283207.00	2285316.37	0.10	-		
h6	-	-	283203.40	2285209.80	0.10	-		
h5	-	-	283200.72	2285117.32	0.10	-		
h4	-	-	283198.88	2285062.56	0.10	-		
h3	-	-	283197.61	2285012.23	0.10	-		
76	283217.59	2286119.09	-	-	2.50	-		
77	283181.75	2285011.85	-	-	2.50	-		
78	283328.67	2285015.37	283328.67	2285015.37	2.50	-		

**2. Сведения о частях границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
69:10:0000026:237**

Обозначение части границы от т.	до т.	Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	
			3	4
1	2	631.20		-
8	h13	125.29		-
h13	h12	169.49		-
h12	h11	133.03		-
h11	h10	78.80		-
h10	h9	82.77		-
h9	h8	73.92		-
h8	h7	106.63		-
h7	h6	92.52		-
h6	h5	54.79		-
h5	h4	50.35		-
h4	h3	131.10		-
h3	78			-

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
69:10:0000026:237**

<b>N п/п</b>	<b>Наименование характеристик земельного участка</b>	<b>Значение характеристики</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	-
2	Площадь земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м <sup>2</sup>	1422940
3	Оценка расхождения Р и Ркад ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	-
4	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка (Рмин и Рмакс), м <sup>2</sup>	-
5	Кадастровый номер или иной номер объекта недвижимости, расположенного на земельном участке	-
6	Иные сведения	-

**4. Сведения о земельных участках, смежных с уточняемым земельным участком с кадастровым номером  
69:10:0000026:237**

<b>Обозначение характерной точки или части границы</b>	<b>Кадастровые номера земельных участков, смежных с уточняемым земельным участком</b>	<b>Сведения о правообладателях смежных земельных участков</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
-	-	-

### Заключение кадастрового инженера

Межевой план подготовлен в результате выполнения кадастровых работ в связи с исправлением ошибки в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером 69:10:0000000:24, категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Разрешенное использование: для размещения и эксплуатации полосы отвода автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва-Санкт-Петербург, находящегося в постоянном (бессрочном) пользовании Федерального казенного учреждения «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства» (ФКУ Упрдор «Россия») (согласно выписки из ЕГРН от 24.03.2017 № 99/2017/12664542), расположенного по адресу: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Тверская обл, р-н Калининский, автомобильная дорога Москва-Санкт-Петербург, в рамках выполнения работ по ГК №242-2016 от 04.10.2016г., а так же уточнением местоположения частей границ смежных земельных участков с кадастровыми номерами 69:10:0000026:236 и 69:10:0000026:237, находящихся в собственности Российской Федерации, расположенных по адресу: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: обл. Тверская, Калининский р-н, с/пос Эммаусское, земельные участки в границах земель ГНИУ ВНИИМЗ, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства.

Обращаю внимание, что земельный участок полосы отвода автомобильной дороги с кадастровым номером 69:10:0000000:24 был сформирован до установления границ участков ВНИИМЗ с кадастровыми номерами 69:10:0000026:236 и 69:10:0000026:237, что подтверждается Свидетельством о государственной регистрации права 69-АА № 560993 от 22.10.2004 г., а также Свидетельством о государственной регистрации права 69-АА № 782283 от 27.12.2005 г. (право собственности РФ). Дата постановки на государственный кадастровый учет 12.09.2006 г.

Дата постановки на государственный кадастровый учет земельных участков 69:10:0000026:236 и 69:10:0000026:237 15.06.2007 г.

Ранее были получены землеустроительные дела на участки с кадастровыми номерами: 69:10:0000026:236, 69:10:0000026:237 и копия плана земель ВНИИМЗ при селении Эммаус, Эммаусского сельсовета Калининского района Тверской области, являющегося приложением к госакту. Данные материалы проанализированы при подготовке межевого плана и установлено наличие реестровой ошибки.

Границы участков ВНИИМЗ устанавливались картометрическим методом с погрешностью +/- 2,5м, что значительно ниже точности установления участка полосы отвода 0,1 м.

Так же в результате уточнения части границ участков ВНИИМЗ их фактическая площадь не отличается от площади, полученной в результате ранее выполненного межевания на величину допустимой погрешности для данного вида земельных участков. то есть значение площади участков ВНИИМЗ в ЕГРН не меняется.

В данном межевом плане уточняется входящий в единое землепользование 69:10:0000000:24, земельный участок с кадастровым номером 69:10:0000026:181.

Документами - основаниями являются: Свидетельство о государственной регистрации права 69-АА № 560993 от 22.10.2004 г. (право постоянного (бессрочного) пользования ГУ «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Министерства транспорта РФ», Свидетельство о государственной регистрации права 69-АА № 782283 от 27.12.2005 г. (право собственности РФ), Постановление Администрации Калининского района Тверской области № 124 от 06.03.2003 г., Постановление Администрации Калининского района Тверской области № 1057 от 24.12.2003 г., что подтверждается сведениями из Единого государственного реестра недвижимости.

Кадастровая съемка по ЗУ с кадастровым номером 69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000026:181) была выполнена с использованием исходных геодезических пунктов: ОМЗ 9 д.Горохово, ОМС, ОМЗ 6 п.Эммаусс, ОМС , ОМЗ 794 Окт. ж/д направление С.Петербург, ОМС.

На земельном участке с кадастровым номером 69:10:0000000:24 расположены объекты капитального строительства, а также некоторые из них частично пересекающие данный земельный участок, с кадастровыми номерами: 69:10:0000021:2631, 69:10:0000027:2171, 69:10:0000024:6506, 69:10:0000025:5215, 69:10:0000021:2632, 69:10:0241401:1739,

69:00:0000000:240, 69:10:0000021:1087, 69:10:0000021:1491, 69:00:0000000:310, 69:00:0000000:318, 69:00:0000000:325, 69:00:0000000:265, 69:10:0000025:2054, 69:10:0000000:455, 69:40:0000000:4049, 69:10:0000000:525, 69:10:0000000:528, 69:00:0000000:327, 69:10:0000000:554, 69:10:0000000:457.

Акт согласования местоположения границ земельного участка визируется исполняющим обязанности начальника федерального казенного учреждения «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства» - Эдель Игорем Олеговичем, на основании приказа № 194/к от 11.04.2017 г., а так же на основании устава ФКУ Упрдор «Россия» № 801 от 24.08.2015 г. п. 3.3.43. Осуществление в установленном порядке проведения комплекса мероприятий:

- в целях установления границ полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог общего пользования федерального значения;

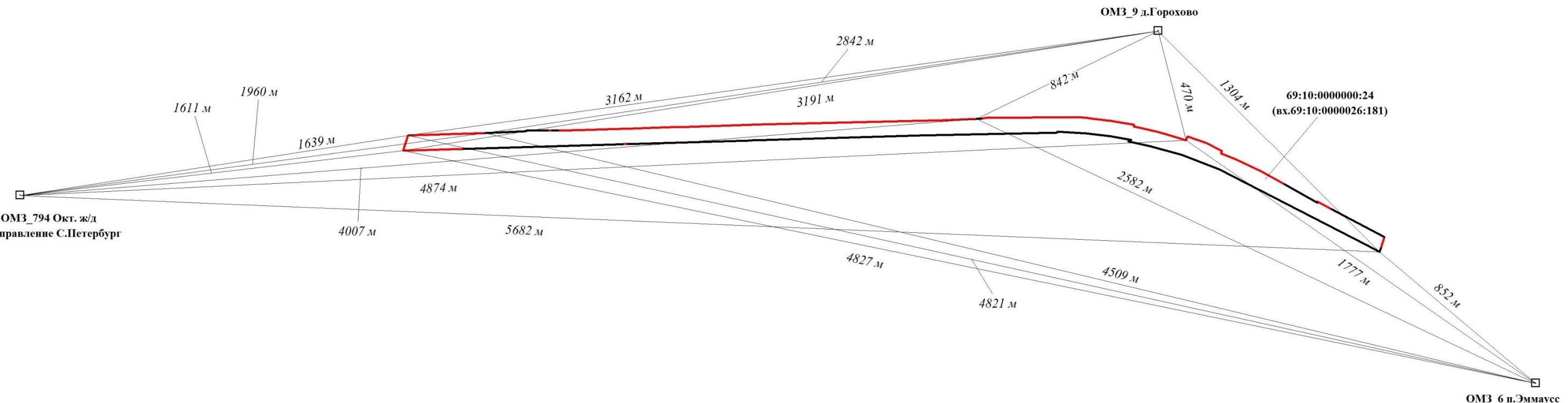
- в целях государственной регистрации права собственности Российской Федерации и права постоянного (бессрочного) пользования Учреждения на земельные участки, необходимые для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения.

Сведения о кадастровом инженере, являющемся работником юридического лица АО «ЛИМБ», подготовившего межевой план: Чубенко Иван Дмитриевич, страховой номер индивидуального лицевого счета № 127-846-611 86, номер аттестата кадастрового инженера 22-11-329 от 14.12.2011, является участником Ассоциации Саморегулируемой организации «Объединение профессионалов кадастровой деятельности» (сокращенное наименование – Ассоциация СРО «ОПКД»), номер в государственном реестре саморегулируемых организаций №18041 от 08.07.2016г., номер в реестре Ассоциации СРО «ОПКД» №1262 от 15.04.2016г, номер саморегулируемой организации в государственном реестре саморегулируемых организаций кадастровых инженеров – 003 от 08.07.2016 г.

Сокращенное наименование юридического лица, работником которого является кадастровый инженер: АО "ЛИМБ", адрес местонахождения юридического лица: 197371, г. Санкт-Петербург, Комендантский пр., д. 51, к.1 лит. А.

Заказчиком работ является: Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства» (ФКУ Упрдор «Россия»), ИНН 6905005038, ОГРН 1026940509364.

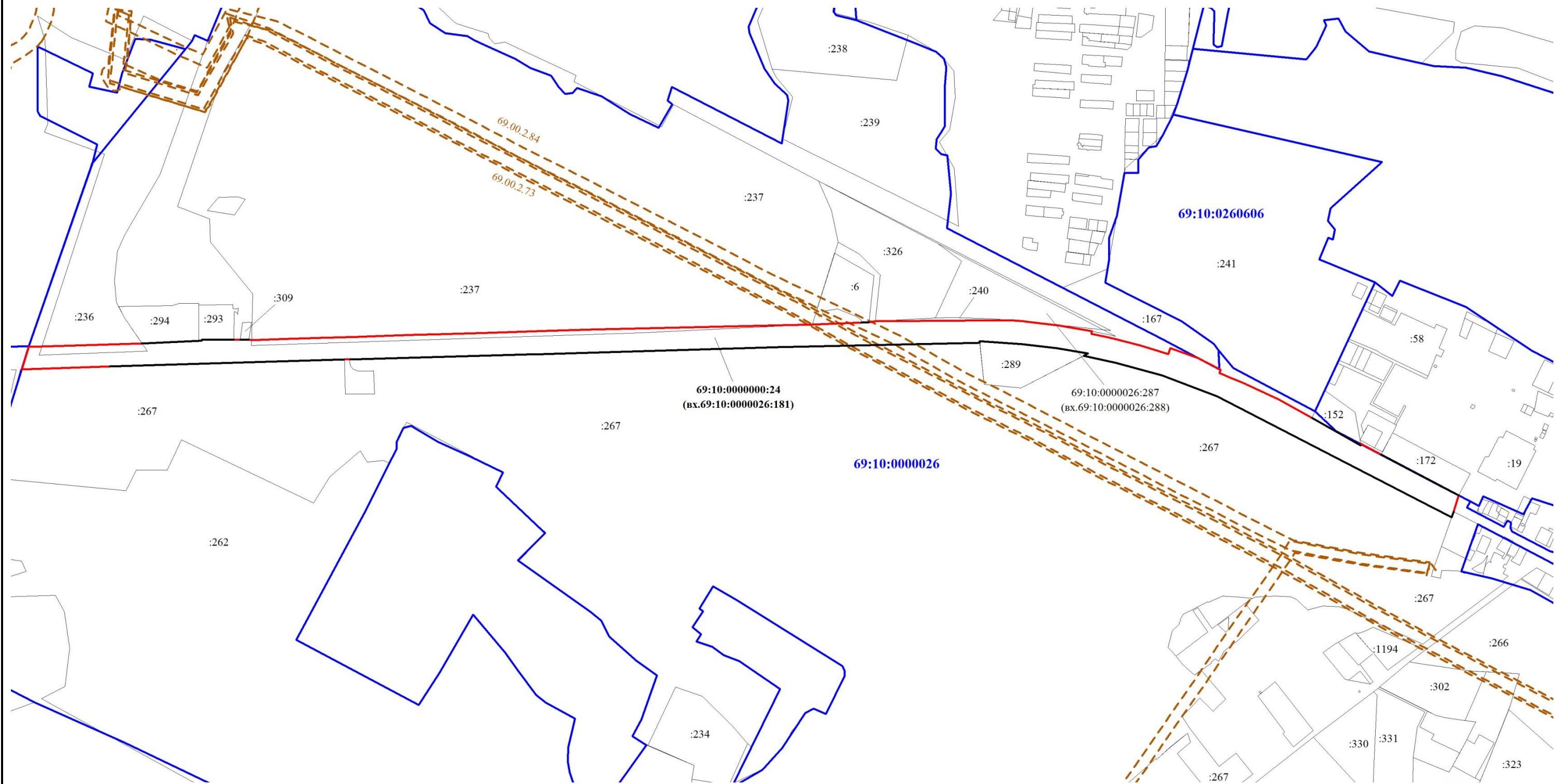
## Схема геодезических построений



## Условные обозначения:

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- OMZ\_9 д.Горохово** - пункт опорной межевой сети;
- 1611 м - направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка;
- 69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000026:181) - обозначение уточняемого земельного участка.

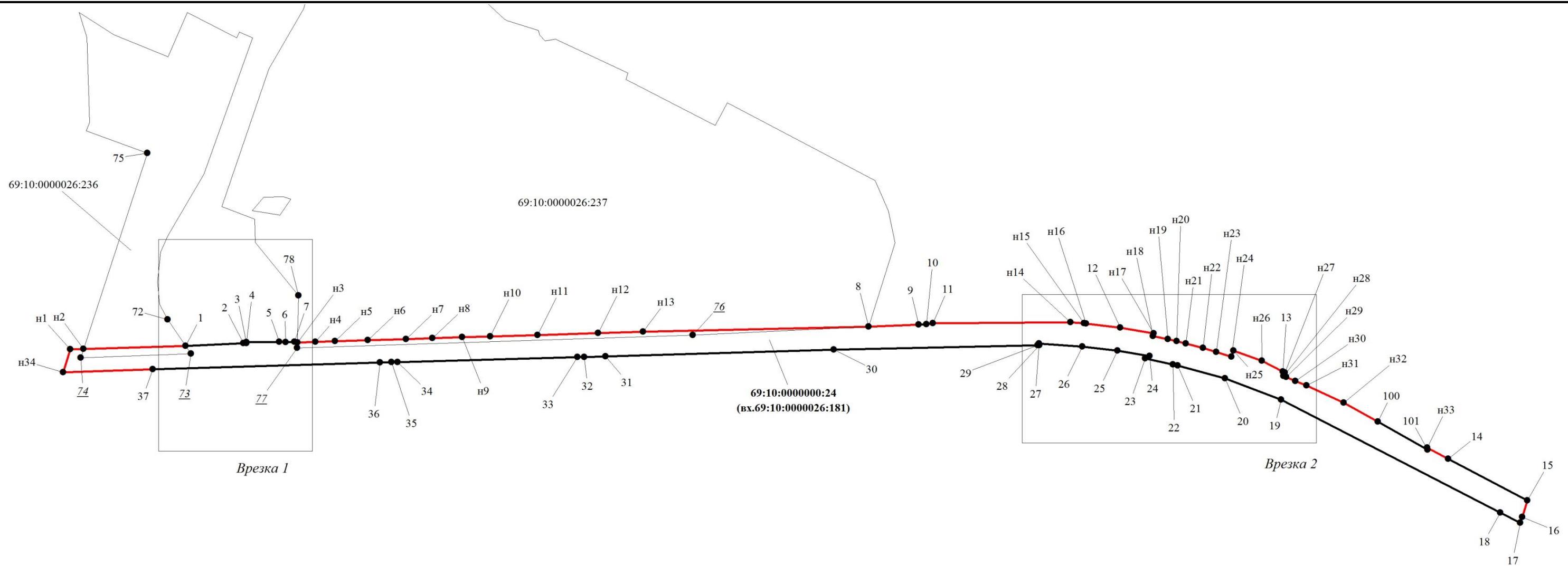
## Схема расположения земельных участков



## Условные обозначения:

- - вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;  
— - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;  
— - учетный номер и границы зоны с особыми условиями использования территории;  
— - обозначение земельного участка, сведения о котором внесены в ЕГРН;  
— - номер кадастрового квартала;  
— - обозначение уточняемого земельного участка.
- 69.00.2.73**  
**:236**  
**69:10:0000026**  
**69:10:000000:24**  
**(вх. 69:10:0000026:181)**

## **Чертеж земельных участков и их частей**



Масштаб 1:11000

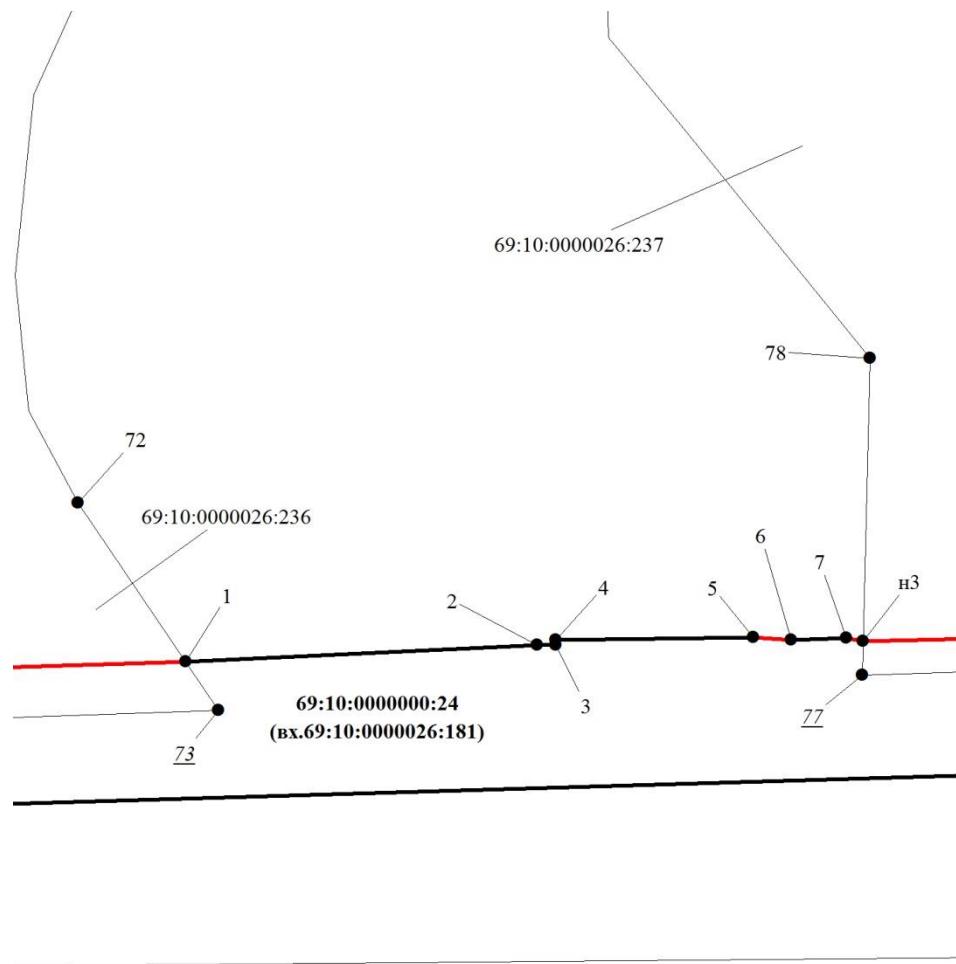
## **Условные обозначения:**

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
  - вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
  - существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
  - существующая характерная точка границы земельного участка, прекращающая свое существование;
  - обозначение уточняемого земельного участка.

**69:10:0000000:24**  
**(bx. 69:10:0000026:181)**

## Чертеж земельных участков и их частей

## Врезка 1



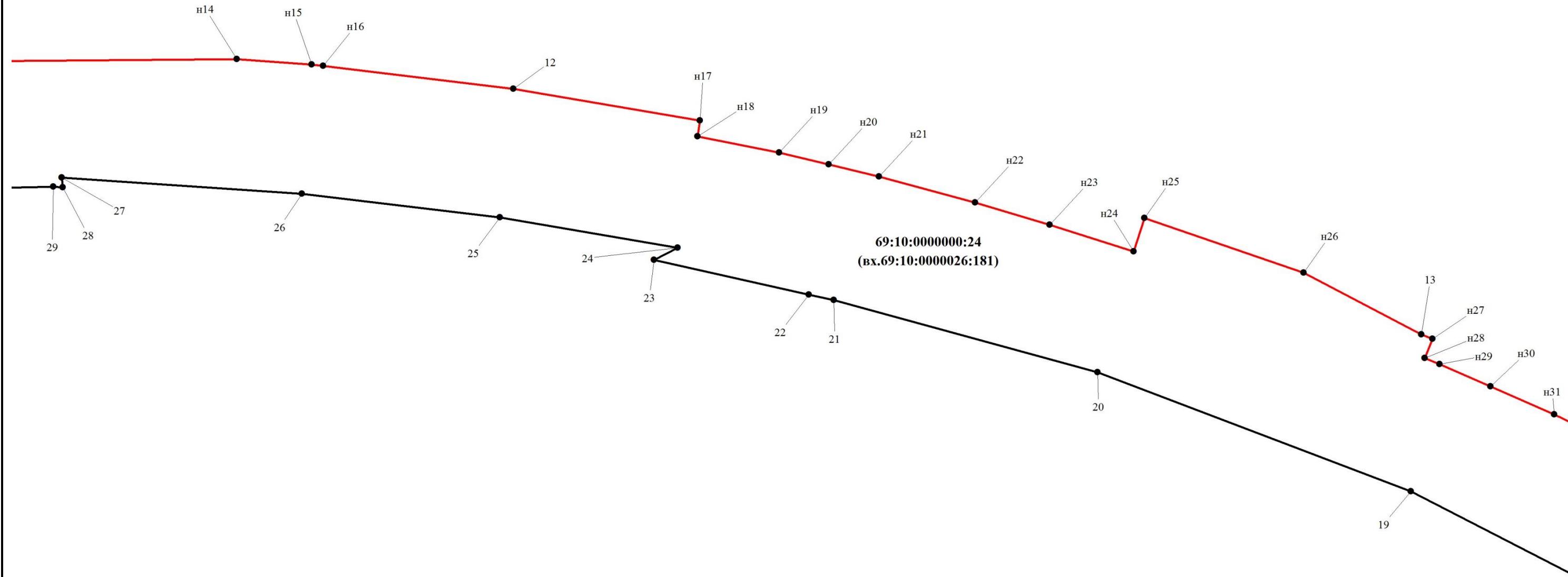
Масштаб 1:3500

## Условные обозначения:

- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;
- h3 — вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 78 — существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;
- 77 — существующая характерная точка границы земельного участка, прекращающая свое существование;
- 69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000026:181)** — обозначение уточняемого земельного участка.

## Чертеж земельных участков и их частей

Врезка 2



Масштаб 1:2000

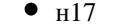
## Условные обозначения:



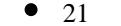
- вновь образованная часть границы земельного участка, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;



- существующая часть границы земельного участка, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения;



- вновь образованная характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;



- существующая характерная точка границы земельного участка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности;

**69:10:000000:24****(вх. 69:10:0000026:181)**

**АКТ СОГЛАСОВАНИЯ  
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (№1)**

Кадастровый номер или обозначение земельного участка **69:10:0000000:24**

Площадь земельного участка **3963400 кв. м.**

Местоположение границ земельного участка согласовано:

Обозначение части границы	Горизонтальное проложение (S), м	Кадастровый номер смежного земельного участка	Сведения о лице, участвующем в согласовании			Подпись и дата	Способ и дата извещения	
			Фамилия и инициалы	Реквизиты документа, удостоверяющие личность	Подтверждающие полномочия представителя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1	н1	8592.03	69:10:0000000:24 (вх. 69:10:0000026:181)	Российская Федерация Эдель И.О.  Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Санкт-Петербург Федерального дорожного агентства» (ФКУ Упрдор «Россия») Эдель И.О.	паспорт РФ 4608 № 081504 выдан: Отделом УФМС России по Московской области в Солнечногорском районе, дата выдачи 12.01.2008 г.	Приказ Росавтодор № 194/к от 11.04.2017 г.  Устав б/н от 24.08.2015 г.	<i>Согласовано в индивидуальном порядке</i>	
н1	н34	66.79	69:10:0000027:20				<i>Согласовано в индивидуальном порядке</i>	
15	16	48.87	69:10:0000026:182					
н2	1	285.60	69:10:0000026:236	ТУ Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Тверской области			<i>Согласовано в индивидуальном порядке</i>	
н3	8	1598.79	69:10:0000026:237	Министерство имущественных и земельных отношений Тверской области	<i>Согласовано в индивидуальном порядке в акте согласования № 2</i>			
1	2	162.56	69:10:0000026:294					
2	5	102.32	69:10:0000026:293					
6	7	25.40	69:10:0000026:309					
9	10	21.15	69:10:0000026:6					
11	н14	384.73	69:10:0000026:240					
н14	н17	234.81 (вх. 69:10:0000026:288)	69:10:0000026:287 69:10:0000026:267					
н26	13	66.77	69:10:0260201:167					
14	15	250.02	69:10:0260609:172					
16	17	17.01	69:10:0260702:63					
23	28	329.90 (вх. 69:10:0000026:289)	69:10:0000026:287 69:10:0000026:267					
17	23	1150.31						
28	34	1796.11						
35	н34	919.11						
100	н33	164.36	69:10:0000000:152					
н1	н2	37.14	-					
5	6	17.54	-					
7	н3	7.97	-					
8	9	140.60	-					
10	11	18.83	-					
н17	н26	336.77	-					
13	14	532.96	-					
34	35	17.00	-					

*Граница земельного участка установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства*

*Земли неразграниченной Гос. собственности  
(В соответствии со статьей 39 №221 ФЗ от 24.07.2007 г. и разъясняющим письмом  
Минэкономразвития  
№Д23-3146 от 28.09.2009 г. данные границы согласованию не подлежат)*

Лица, персональные данные которых содержатся в настоящем акте согласования местоположения границ, подтверждают свое согласие, а также согласие представляемого ими лица на обработку персональных данных (сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также иных действий, необходимых для обработки персональных данных в рамках предоставления органами, осуществляющими государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав в соответствии с законодательством Российской Федерации государственных услуг), в том числе в автоматизированном режиме, включая принятие решений на их основе органом, осуществляющим государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав в целях предоставления государственной услуги.

Наличие разногласий при согласовании местоположения границы земельного участка:

Обозначение характерной точки или части границы	Кадастровый номер смежного земельного участка	Содержание возражений о местоположении границ
1	2	3
-	-	-

Сведения о снятии возражений о местоположении границы земельного участка:

Обозначение характерной точки или части границы	Кадастровый номер смежного земельного участка	Фамилия и инициалы правообладателя или его представителя, реквизиты документа, удостоверяющего личность, дата снятия возражений, подпись	Способ снятия возражений о местоположении границ (изменение местоположения границ, рассмотрение земельного спора в суде, третейском суде)
1	2	3	4
-	-	-	-

Кадастровый инженер:

М.П. подпись

Чубенко И.Д.  
фамилия, инициалы