



ЗАО НИЖЕГОРОДДОРПРОЕКТ

**СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
ПОДЪЕЗД К Д.МАРКОВО ОТ А/Д ЗАДВОРКА-НЕСТИАРЫ
В ВОСКРЕСЕНСКОМ РАЙОНЕ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Приложение к Разделу 2 «Проект полосы отвода»
Книга 1 «Проект планировки
и межевания территории»**

01376-ПШТ

Том 2.1

**СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПОДЪЕЗД К
Д. МАРКОВО ОТ А/Д ЗАДВОРКА-НЕСТИАРЫ В ВОСКРЕСЕНСКОМ
РАЙОНЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Шифр 01376

Содержание тома 2.1

Обозначение	Наименование	Примечание
01376-ППТ-СТ	Содержание тома	2
01376 – СП	Состав отчетной документации по инженерным изысканиям	4
01376 – ППТ-ПЗ	Пояснительная записка	
	1. Основание и исходные данные для разработки проекта планировки и межевания территории	6
	1.1 Общие сведения	6
	1.2. Цель разработки проекта	7
	1.3. Основные задачи разработки проекта планировки и межевания	8
	1.4. Градостроительная ситуация и современное использование территории	8
	2. Формирование границ земельных участков, предназначенных для размещения автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от автодороги Задворка-Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области	9
	3. Формирование плана проектируемых красных линий	12
	4. Градостроительные ограничения и обременения.	12
	5. Вертикальная планировка и инженерная подготовка территории	16
	6. Мероприятия по поверхностным стокам.	17
	7. Список используемой литературы	21
	Текстовые приложения	
01376 – ППТ-ТП	А. Техническое задание	22
01376 – ППТ-ТП	Б. Копия Свидетельства о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	28
01376 – ППТ-ТП	В. Постановление «О разрешении разработки проекта планировки и межевания» №460 от 20 мая 2015 года	33

01376 – ППТ - С

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Содержание тома 2.1	Стадия	Лист	Листов
								П	1
Вед. топ.	Коптяева	<i>Коптяева</i>			06.15	Содержание тома 2.1	ЗАО «НижегородДорпроект»		
Инж. топ.	Батухтина	<i>Батухтина</i>			06.15				

ЗАО «НижегородДорпроект»



Взам. инв. №
Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
01376 – ППТ-ТП	Г. Приказ «Об утверждении акта натурного технического обследования лесного хозяйства» №240 от 19 марта 2015 года	34
	Графические приложения	
01376 – ППТ -ГП	Ситуационный план М1:10 000, лист 1	41
01376 – ППТ -ГП	Проект планировки и межевания территории М1:2000, Лист 1	42
01376 – ППТ -ГП	Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории	43
01376 – ППТ -ГП	Схема использования территории в период подготовки проекта. М1:2000, Лист 2	73
01376 – ППТ -ГП	Схема границ зон с особыми условиями использования территории. М1:2000, Лист 3	74
01376 – ППТ -ГП	Схема вертикальной планировки. М1:2000, Лист 4	75
01376 – ППТ-ГП	Пересечение в конце хода	76

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

							01376-ППТ - С	Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 1 «Пояснительная записка»			
1	01376-ПЗ	Общая пояснительная записка. Документы согласований	
Приложения к Пояснительной записке			
1.1	01376-ИЗ.1	Книга 1 «Технический отчет по материалам инженерно-геодезических изысканий»	
1.2	01376-ИЗ.2	Книга 2 «Технический отчет по материалам инженерно-геологических изысканий»	
1.3	01376-ИЗ.3	Книга 3 «Технический отчет по материалам инженерно-гидрометеорологических изысканий»	
1.4	01376-ИЗ.4	Книга 4 «Технический отчет по материалам инженерно-экологических изысканий»	
Раздел 2 «Проект полосы отвода»			
2	01376-ППО	Проект полосы отвода	
Приложение к Проекту полосы отвода			
2.1	01376-ППТ	Книга 1 «Проект планировки и межевания территории»	
Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»			
3.1	01376-ТКР-АД	Подраздел 1 «Автомобильная дорога»	
3.2	01376-ТКР-МП	Подраздел 2 «Мост»	
3.3	01376-ТКР-ЭС	Подраздел 3 «Электроснабжение»	
3.4	01376-ТКР-ВОР	Подраздел 4 «Ведомость объемов работ»	
Раздел 4 «Здания, строения, сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»			
4	01376-ИЛО	Здания, строения, сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	не требуется
Раздел 5 «Проект организации строительства»			
5	01376-ПОС	Проект организации строительства	
01376-СП			
		Состав проектной документации	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док
		Подпись	Дата
ГИП	Загранцева	<i>Загранцева</i>	03.15
Вед. инж.	Сулова	<i>Сулова</i>	03.15
Инженер	Маркова	<i>Маркова</i>	03.15
		Стадия	Лист
		Листов	
		П	1
		2	
		ЗАО «НижегородДорпроект»	

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Раздел 6 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»

6	01376-ПОД	Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта	
---	-----------	---	--

Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды»

7	01376-ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
---	-----------	--	--

Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

8	01376-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
---	----------	--	--

Раздел 9 «Смета на строительство»

9.1	01376-СМ-АД	Подраздел 1 «Объектные и локальные сметные расчеты. Автомобильная дорога»	
-----	-------------	---	--

9.2	01376-СМ-МП	Подраздел 2 «Объектные и локальные сметные расчеты. Мост»	
-----	-------------	---	--

9.3	01376-СМ-ССР	Подраздел 3 «Сводный сметный расчет»	
-----	--------------	--------------------------------------	--

Раздел 10 «Иная документация»

10.1	01376-АД-Р	Автомобильная дорога. Рабочая документация	
------	------------	--	--

10.2	01376-МП-Р	Мост. Рабочая документация	
------	------------	----------------------------	--

10.3	01376-ЭС-Р	Электроснабжение. Рабочая документация	
------	------------	--	--

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			01376-СП				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

1. ОСНОВАНИЯ И ИСХОДНЫЕ

ДАННЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

1.1 Общие положения

Проект планировки и межевания территории, на объект: строительство автомобильной дороги «Подъезд к д. Марково от автодороги Задворка-Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области» выполнен на основании технического задания ГКУ Нижегородской области «Главное управление автомобильных дорог». (Приложение А).

Основанием для проектирования послужило план реализации государственной программы «Развитие транспортной системы Нижегородской области» на 2015 год и плановый период 2016-2017 годов, утвержденный постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2014 года № 977."

-Постановление администрации Воскресенского муниципального района Нижегородской области №474 от 26 мая 2015 года «О подготовке проекта планировки и межевания территории»

- Департамент лесного хозяйства Нижегородской области - Приказ «Об утверждении акта натурного технического обследования лесного участка» №240 от 19 марта 2015 года

- Градостроительного кодекса Российской Федерации (с изменениями на 20.07.2012 г) от 29.12.2004 №190-ФЗ;

- Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ,

- Федерального закона от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»,

- Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87.

Вз
а
м.
ин
в.
№
П
од
п.
и
да
та

01376-ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
								ПД	1
Вед.топ.		Коптяева			06.15	ЗАО "НижегородДорпроект"			
Инж.топ.		Батухтина			06.15				

З
А
О
«
Н
и
ж
ег
ор
од
Д
ор



И
нв
·
№
по
пл

- Водный кодекс РФ от 03.06.2006, №74-ФЗ

В качестве исходной планово-картографической основы для выполнения проекта планировки и межевания территории использовались материалы топографической съемки масштаба 1:1000.

В качестве исходных данных для выполнения проекта использовались следующие сведения и материалы:

- 1) сведения о границах территории разработки проекта планировки территории
- 2) сведения о земельных участках, учтенных в государственном кадастре недвижимости, расположенных в границах территории разработки проекта планировки и межевания и на прилегающих территориях (предоставлены филиалом ФГБУ "ФКП Росреестра" по Нижегородской области);

Проект планировки и межевания территории выполнен на основе положений и норм действующих нормативно-правовых актов. Термины и определения, употребляемые в проекте, соответствуют действующим нормативно-правовым актам РФ, Нижегородской области.

1.2. Цель разработки проекта

Проект планировки и межевания территории осуществляется в целях:

- обеспечения устойчивого развития территорий;
- выделения элементов планировочной структуры;
- установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства;
- установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения автомобильной дороги.
- установление правового регулирования земельных участков.
- установление границ застроенных земельных участков и границ незастроенных земельных участков, оценка изъятия земельных участков.
- повышение эффективности использования территории населенного пункта.

Изм. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01376-ПЗ	Лист

Задачами подготовки проекта является анализ фактического землепользования и разработка проектных решений по координированию красных линий и вновь формируемых земельных участков проектируемой автодороги.

1.3. Основные задачи разработки проекта планировки и межевания

Основными задачами при разработке проекта планировки являются:

- установление границ полосы отвода автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от автодороги Задворка -Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области.

- Установление зон с особыми условиями использования, установление красных линий.

- Определение границ функционально-планировочных участков, в том числе участков проектируемого объекта.

1.4. Градостроительная ситуация и современное использование территории

Подъезд к д. Марково от автодороги Задворка-Нестиары находится на территории Воскресенского муниципального района Нижегородской области и входит в состав Нестиарского сельского совета. От д. Завод до д. Марково автодорога проходит вдоль лесного массива, земли принадлежат Нестиарскому участковому лесничеству.

Проектируемая автодорога будет располагаться на месте прохождения существующей грунтовой автодороги, соединяющей д.Завод и д. Марково, начальной точкой проектирования является примыкание к дороге Задворка-Нестиары.

Состояние существующей дороги неудовлетворительное, проезд легкового автотранспорта по указанной дороге практически не возможен. Деревянный мост через р. Быстрец у д. Завод находится в неудовлетворительном состоянии,

Инов. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01376-ПЗ	Лист

полностью разрушен. В настоящее время сообщение с населенными пунктами д.Завод и д. Марково организовано по временному деревянному мосту.

Автомобильная дорога Подъезд к д.Марково от а/д Задворка-Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области относится к дорогам местного значения. Народнохозяйственное значение дороги заключается в том, что она обеспечит круглогодичную связь жителей деревень Марково и Завод с селом Нестиары – администрацией Нестиарского сельского совета и даст выход на автомобильную дорогу Задворка-Нестиары, обеспечивающую связь с областным центром г. Н.Новгород и с районным центром р.п. Воскресенское.

На период подготовки проекта межевания территория свободна от застройки.

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки представлена в графических материалах.

В соответствии с данными государственного кадастра недвижимости в период разработки проекта граница исследуемой территории находится в пределах территории следующих кадастровых кварталов:

52:11:0150004 - земли администрации Нестиарского сельсовета

(д. Марково),

52:11:0150005 (земли СПК «Нестиарский»)

52:11:0150007 - земли администрации Нестиарского сельсовета (д. Завод),

Схемы расположения земельных участков на кадастровом плане территории.

2. Формирование границ земельных участков, предназначенных для размещения автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от автодороги Задворка-Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области

Изысканиям и проектированию автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от автодороги Задворка-Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области предшествовал выбор земельного участка в натуре, согласование его с землепользователями и органами, осуществляющими контроль за использованием земель.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					01376-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		

Трасса проектируемой автодороги проложена по землям следующих владельцев:

1. СПК «Нестиарский»;
2. Нестиарского участкового лесничества;
3. Администрации Нестиарского сельсовета;

В проектной документации приведено обоснование размеров полосы отвода с учетом расположения земляного полотна, коммуникаций, элементов обстановки дороги, искусственных сооружений, водоотводных устройств.

На стадии составления проектной документации уточнены площади земель, подлежащие постоянному и временному отводу.

Ширина постоянной полосы отвода принята для дороги V категории в зависимости от высоты насыпи, наличия боковых кюветов, с учетом оставления предохранительных полос шириной 3 м с каждой стороны дороги, откладываемых от подошвы насыпи либо от внешней бровки кювета. Так же предусмотрен отвод земли под устройство пересечений и съездов, укреплений русел у водопропускных труб. Во временный отвод вошли земли, занимаемые под кавальеры для складирования снятого растительного грунта, полосу для движения машин и механизмов, а так же предусмотрен отвод земли под устройство пересечений и съездов.

В виду наличия большого количества коммуникаций в д. Марково съезды запроектированы с учетом строительства без выполнения работ по переустройству ВЛ (по согласованию с заказчиком ГУ «ГУАД НО») и учётом норм СНиП 2.05.02.85*. Съезды с основной дороги в д. Марково запроектированы в отметках существующей планировки под прямым углом и назначены длиной 50м (по грунтам), в соответствии п.6.4, п. 6.14 СП 34.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 2.05.02.85*. В конечной точке трассы предусмотрено устройство разворотной площадки по типу перекрестка.

Схема съездов представлена в графических приложениях.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					01376-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		

**Перечень земельных участков, формируемых для строительства
автомобильной дороги.**

№ п/п	Наименование объекта капитального строительства	Категория земель	Разрешённое использование	Номер земельного участка	Площадь, кв.м.
1	2	3	4	5	6
Администрация Нестиаровского сельсовета, Кадастровый квартал 52:11:0150004					
1	Подъезд к д. Марково от автодороги Задворка-Нестиары	Земли населённых пунктов	Общее пользование территории	ЗУ1	8787
				ЗУ2	403
				ЗУ3	360
				ЗУ4	581
				ЗУ5	45
				ЗУ6	685
				ЗУ7	676
				ЗУ8	473
				ЗУ9	404
				ЗУ10	580
СПК «Нестиарский», кадастровый квартал 52:11:0150005					
2	Подъезд к д. Марково от автодороги Задворка-Нестиары	Земли сельскохозяйственного назначения	Автомобильный транспорт	ЗУ1	53 780
				ЗУ2	382
				ЗУ3	3959
				ЗУ4	8423
				ЗУ8	172
				ЗУ9	160
				ЗУ10	168
				ЗУ11	251
				ЗУ12	213
				ЗУ13	79
				ЗУ14	889
				ЗУ15	13 426
				ЗУ16	1092
Нестиарское участковое лесничество, кадастровый квартал 52:11:0150005					
2	Подъезд к д. Марково от автодороги Задворка-Нестиары	Земли лесного фонда	Автомобильный транспорт	ЗУ5	2172
				ЗУ6	559
				ЗУ7	11 421

Инов. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01376-ПЗ		Лист



1	2	3	4	5	6
Администрация Нестиаровского сельсовета, кадастровый квартал 52:11:0150007					
3	Подъезд к д. Марково от автодороги Задворка-Нестиары	Земли населённых пунктов	Общее пользование территории	ЗУ1	12 140
				ЗУ2	947
				ЗУ3	595
				ЗУ4	1160
				ЗУ5	148
				ЗУ6	371
				ЗУ7	208
				ЗУ8	659
				ЗУ9	878
				ЗУ10	485
				ЗУ11	505

Сведения о существующих, вновь образованных участках, санитарно-защитных зонах, инженерных и транспортных коммуникациях отражены на чертеже «Проект планировки и межевания территории» .

3. ФОРМИРОВАНИЕ КРАСНЫХ ЛИНИЙ.

Проектируемая автомобильная дорога проходит по не застроенной территории и не затрагивает центральную улицу. В связи с этим формирование красных линий на рассматриваемой территории не требуется.

4. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ОБРЕМЕНЕНИЯ

Ограничения по использованию землепользований на территории разработки проекта планировки и межевания устанавливаются на охранную зону: линий электропередач, водоохранную зону по р. Марк 50 м и р. Быстрец -100 м., полосу отвода автомобильной дороги Подъезд к д. Заозерье от автодороги Задворка-Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области.

Трассой автодороги пересекаются линии электропередач напряжением 0,4 кВ, 10кВ и 35кВ. Согласно полученным ТУ ПО «Семеновские электрические сети», в связи с недопустимым вертикальным габаритом до верха покрытия и

Инов. № подл	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01376-ПЗ	Лист

недопустимым расстоянием от бровки насыпи до опор выполнено переустройство ВЛ 0,4 кВ на ПК 6+35 и на съездах на ПК 29+81 и ПК 31+54.

Конструкция поперечных профилей земляного полотна принята в соответствии с требованиями СНиП 2.05.02-85* и типовыми материалами для проектирования 503-0-48.87 «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования» для дорог V категории с параметрами:

- ширина земляного полотна – 8,0м;
- ширина обочин – 1,0-2,0;
- поперечный уклон проезжей части - 20‰; обочин - 40‰.

Поперечные профили земляного полотна выполнены и представлены на чертежах. Полоса отвода автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от автодороги Задворка-Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области формируется как единый земельный участок, который предназначен для размещения конструктивных элементов автомобильной дороги, дорожных сооружений и на которых располагаются или могут располагаться объекты дорожного сервиса.

Содержание полосы отвода:

- дорожные организации должны принимать необходимые меры для поддержания отведенной полосы в чистоте и благоустроенном состоянии (уничтожение или скашивание сорных трав, вырубка кустарника, растущего близко к дороге и могущего вызвать снежные заносы);
- обеспечение водоотвода (ликвидация застоя воды в пониженных местах, планировка отдельных участков полосы с приданием уклона, обеспечивающего сток);
- охрана полосы отвода (недопущение устройства мусорных ям, свалок).

В границах полосы отвода автомобильной дороги запрещаются, в частности: выполнение работ, не связанных со строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом, ремонтом и содержанием автомобильной дороги, а также с размещением объектов дорожного сервиса; размещение зданий, строений,

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01376-ПЗ	

сооружений и других объектов, не предназначенных для обслуживания автомобильной дороги, ее строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания и не относящихся к объектам дорожного сервиса; распашка земельных участков, покос травы, осуществление рубок и повреждение лесных насаждений и иных многолетних насаждений, снятие дерна и выемка грунта, за исключением работ по содержанию полосы отвода автомобильной дороги или ремонту автомобильной дороги, ее участков.

Для предохранения водоохранной зоны от загрязнения поверхностными водами, а также в пределах вогнутой кривой предусмотрено укрепление обочин щебнем на всю ширину обочины. Слой щебня рассекает и поглощает стекающие с покрытия воды, которые теряют при этом скорость и равномерно просачиваются на откосы, не вызывая их размыва. В результате чего вода с проезжей части непосредственно в реку не поступает, фильтруется через дренирующую насыпь.

В районе водоохранной зоны после моста для перехвата и отвода поверхностных вод с покрытия проезжей части предусмотрено устройство продольных лотков, устраиваемых вдоль кромки проезжей части. Водосбросы устраиваются за мостом на ПКЗ+40 с двух сторон. По телескопическим водоотводным лоткам поверхностные воды поступает в фильтрующие водоприёмные колодцы диаметром 1.0 м, расположенные слева и справа у подошвы насыпи. С поверхности моста поверхностные сточные воды сбрасываются через водоотводные трубки в подвесные водоотводные лотки и по ним в фильтрующие водоприёмные колодцы диаметром 1.0 м, расположенные слева и справа у подошвы насыпи на ПК 2+96. В месте соединения водоотводных лотков с колодцем в кирпичной кладке устраивается отверстие размером 230x500мм, в которое вставляется решётка для очистки сточных вод от мусора. Фильтром для очистки сточных вод служит нефтепоглощающий сорбент «Ирвелен» на основе синтетических материалов. «Ирвелен» используется многократно для сбора нефтепродуктов, в том числе эмульгированных. Регенерация осуществляется путём механического отжатия до 20 и более раз. Всего устраивается четыре водоприёмных фильтрующих колодца.

Инов. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01376-ПЗ	Лист

Строительство береговых опор моста производится в пойменной зоне, промежуточных - в русловой зоне реки. Все работы ведутся с рабочих подмостей. При строительстве опор производится забивка призматических свай с помощью копра СП-49ЧЕТРА-14. Забивка свай производится после устройства рабочих площадок. Досыпка рабочих площадок промежуточных опор производится промытым щебнем. Рабочие площадки покрыты ж/б плитами. Для сбора поверхностного стока на каждой из рабочих площадок предусмотрена установка герметичных отстойников емк. 3 м³. По мере заполнения накопительных емкостей, загрязненный сток вывозится на утилизацию. Договор на вывоз стоков будет заключен со специализированной организацией непосредственно при производстве работ на объекте.

В пределах водоохранной зоны (ПК 29+97 ÷ ПК 1+10) предусмотрено укрепление откосов земляного полотна и обочин на всю ширину обочины георешеткой Геоспан ОР 30/15 с заполнением ячеек по геотекстильной подложке из материала Геоспан ТН 20. В качестве заполнителя ячеек георешеток применяют щебень М 400, фр. 20-40мм h=0,20 м. Слой щебня рассекает и поглощает стекающие с покрытия воды, которые теряют при этом скорость и равномерно просачиваются на откосы, не вызывая их размыва. В результате чего вода с проезжей части непосредственно в реку не поступает, фильтруется через дренирующую насыпь.

Так же должны организовываться мероприятия: запрет стоянки и мойки автомобильного транспорта в районе реки. Запрет сброса снега с проезжей части на откосы и в реку, контроль за вывозом его на автомобилях на специально отведенную площадку (снегосвалку). Для борьбы с гололедом рекомендуются противогололедные материалы (фрикционные материалы, солевые растворы невысокой концентрации).

ВЫВОД: Изменений состояния грунтовой толщи, уровня грунтовых вод и загрязнения среды обитания водных биологических ресурсов не произойдет.

Схема границ зон с особыми условиями использования территории представлена на листе 5 графических материалов

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
01376-ПЗ							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

5. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ

Продольный профиль запроектирован в соответствии с требованиями СНиП 2.05.02-85* с параметрами для дорог V категории.

Проектная линия на продольном профиле запроектирована по оси проезжей части и нанесена с учетом требований безопасности автомобильного движения с заданными скоростями, с учетом рельефа, геологических, гидрологических и климатических условий местности.

Подготовка территории строительства заключается в восстановлении и закреплении трассы, разбивке осей съездов и примыканий, заготовке строительных материалов, переустройстве коммуникаций, снятии плодородного растительного грунта.

Перед началом строительства необходимо выполнить:

-очистку территории от древесно-кустарниковой растительности, попадающей в зону строительства.

- срезку растительного слоя с притрассовой полосы. Складирование снятого растительного слоя почвы производится в полосе срочного отвода с целью последующего его использования для укрепления обочин и откосов.

-разборку существующих искусственных сооружений –

- 1.деревянный мост - L=15,1 м на ПК3+18
 - 2.металлическая труба 0,5 м - L=8,32 м ПК 9+92,1
 - 3.металлическая труба 0,5 м - L=10,57 м ПК13+53,2
 4. ж/б труба отв. 1,0×1,0 м - L=12,06 м ПК30+60
- переустройство коммуникаций.

Изм. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					01376-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЕРХНОСТНЫМ СТОКАМ.

Строительство автомобильной дороги не будет оказывать воздействие, ведущее к изменению рельефа и гидрологической среды. Территория участка не относится к карстоопасным районам, подрезание склонов не производится.

Грунт насыпи земляного полотна представлен песком мелким. Устройство дополнительного слоя основания предусмотрено из песка мелкого.

Для предотвращения заболачивания прилегающей территории предусмотрен продольный водоотвод, который осуществляется по рельефу местности. В пониженных местах и месте протекания р. Марк, пересекаемых проектируемой автодорогой, предусмотрена установка водопропускных труб (2 шт.) и водоотводного лотка, что исключает возможность подпора и застаивание поверхностных вод. Отверстия труб и лотка назначены на основании определения расчетных гидрологических характеристик для безнапорного режима протекания воды и обеспечивают пропуск воды, собираемой у насыпи.

В месте протекания р. Быстрец предусмотрено строительство моста. Отверстие моста определено величиной потребной рабочей площади для пропуска под мостом расчетного расхода воды. Отсыпка конусов производится дренирующим грунтом с послойным уплотнением до 0,98 стандартной плотности. Заложение откосов конусов принято в соответствии со СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы». Укрепляются откосы конусов монолитными бетонными плитами толщ.10 см на слое щебня толщ.10 см. Упором для плит является бетонный упор сеч. 0.4 x 0.5 x 1,5 м и каменная призма. Конструкция укрепления откосов принята по ТП 3.501.1 - 156 «Укрепления русел, конусов и откосов насыпи у малых и средних мостов и водопропускных труб» Ленгипротрансмост.

Заложение откосов земляного полотна принято в соответствии со СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги». Для исключения размыва откосов земляного полотна водой предусмотрено укрепление откосов семенами трав с предварительной плакировкой растительным грунтом толщиной 0,15м в

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	01376-ПЗ	

соответствии с т.п. 3.503.9-78 «Конструкции укрепления откосов земляного полотна автомобильных дорог общего пользования». В пределах водоохранной зоны откосы земляного полотна и обочины укрепляются георешеткой Геоспан ОР 30/15 с заполнением ячеек по геотекстильной подложке из материала Геоспан ТН 20. В качестве заполнителя ячеек георешеток применяют:

- для подтопляемой части откоса насыпи до РУВВ+0,5м - щебень М 400, фр. 20-40мм h=0,20 м;

- для сухой части откоса насыпи – растительный грунт h=0,20 м.

Водоотвод с проезжей части осуществляется за счет поперечного и продольного уклонов через обочины по откосам насыпи.

Мероприятия: Запрет на применение ведер и другой открытой посуды, на проведение мойки и заправки автомобильного транспорта в районе ремонта. Заправка и техобслуживание механизмов производятся на существующих АЗС. Проведение своевременной уборки мусора и отходов, установка биотуалетов.

В пределах водоохранной зоны (ПК 1+30 ÷ПК 5+17) предусмотрено укрепление откосов земляного полотна и обочин на всю ширину обочины георешеткой Геоспан ОР 30/15 с заполнением ячеек по геотекстильной подложке из материала Геоспан ТН 20. В качестве заполнителя ячеек георешеток применяют щебень М 400, фр. 20-40мм h=0,20 м. Слой щебня рассекает и поглощает стекающие с покрытия воды, которые теряют при этом скорость и равномерно просачиваются на откосы, не вызывая их размыва. В результате чего вода с проезжей части непосредственно в реку не поступает, фильтруется через дренирующую насыпь.

С поверхности моста поверхностные сточные воды сбрасываются через водоотводные трубки в подвесные водоотводные лотки и по ним в фильтрующие водоприёмные колодцы диаметром 1.0 м, расположенные слева и справа у подошвы насыпи на ПК 2+96. На участке автодороги после моста для перехвата и отвода поверхностных вод с покрытия проезжей части предусмотрено устройство продольных лотков, устраиваемых вдоль кромки проезжей части. Водосбросы устраиваются за мостом на ПК3+40 с двух сторон. По

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
01376-ПЗ							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

телескопическим водоотводным лоткам поверхностные воды поступает в фильтрующие водоприёмные колодцы диаметром 1.0 м, расположенные слева и справа у подошвы насыпи. В месте соединения водоотводных лотков с колодцем в кирпичной кладке устраивается отверстие размером 230x500мм, в которое вставляется решётка для очистки сточных вод от мусора.

Водоотвод на мосту и подходах запроектирован применительно к типовому проекту 503-09-7.84 "Водоотводные сооружения на автомобильных дорогах общей сети", изделия по ТП 3.503.1-66 "Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах". Конструкция колодца принята применительно к типовому проекту 3.900.1-14 «Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации». Выпуск 1.

Характеристики фильтрационного колодца:

- Диаметр – 1,0 м
- Верхний слой – фильтрующий элемент «Ирвелен – М» марки 2, $V=0.47 \text{ м}^3$
- Нижний слой - песок крупнозернистый , $V=0,2 \text{ м}^3$

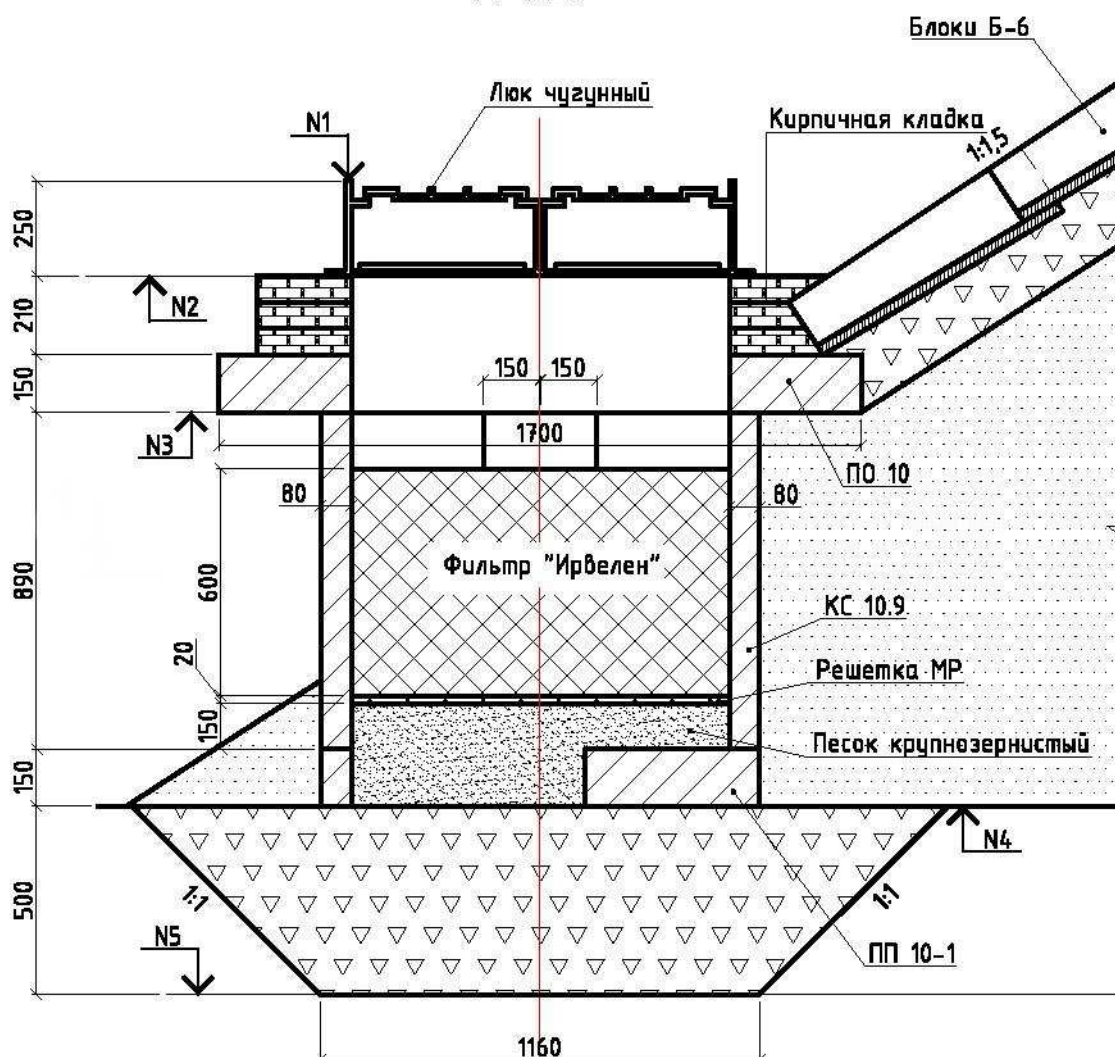
Общий объем фильтрующего материала $0,67 \text{ м}^3$

Конструкция колодца представлена на рис.1

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					01376-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		

Рисунок 1

Продольный разрез колодца
М 1:20



МЕРОПРИЯТИЯ: Поверхностные сточные воды не сбрасываются с полотна автомобильной дороги без очистки.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

01376-ПЗ

Лист

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку проектной документации на строительство автомобильной дороги
Подъезд к д.Марково от а/д Задворка-Нестиары в Воскресенском районе
Нижегородской области

- 1. Основание для проектирования** – План реализации государственной программы «Развитие транспортной системы Нижегородской области» на 2015 год и плановый период 2016-2017 годов, утвержденный постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2014 года № 977.
- 2. Цели и задачи разработки проектной документации** – разработка оптимальных, обоснованных, экономически целесообразных и эффективных функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства и их частей.
- 3. Заказчик** – Государственное казенное учреждение Нижегородской области «Главное управление автомобильных дорог».
- 4. Подрядчик** – определяется по результатам конкурентного способа определения Подрядчика.
- 5. Статус работы** – закупка для обеспечения государственных нужд Нижегородской области.
- 6. Источник финансирования** – областной бюджет Нижегородской области (средства дорожного фонда Нижегородской области).
- 7. Исходные данные** – исходные данные, необходимые для разработки проектной документации, собирает проектная организация.
- 8. Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - 8.1. Начало проектируемой автомобильной дороги - на экспл. км 19+000 (уточнить при проектировании) автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-1608) Задворка-Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области.
Конец проектируемой автомобильной дороги принять у начала застройки в д.Марково в Воскресенском районе Нижегородской области (уточнить при проектировании).
 - 8.2. Основные характеристики участка проектирования:
Проектируемая автомобильная дорога на протяжении ~ 2,0 км проходит по незастроенной территории, на протяжении ~ 1,0 км по населенным пунктам – п.Завод и д.Марково.
На проектируемом участке расположены:
Мост деревянный через р.Быстрец у п.Завод – находится в неудовлетворительном состоянии, полностью разрушен. В настоящее время сообщение с населенными пунктами (п.Завод и д.Марково) организовано по самодельному временному деревянному мосту (мост размывает после каждого весеннего половодья).
Водопропускная труба через р.Марк в д.Марково из железобетонных блоков – находится в неудовлетворительном состоянии, высота насыпи ~ 1,5-2,0м.
Воздушные линии электропередач ВЛ 6 кВ и ВЛ 0,4кВ.

8.3. При разработке проектной документации принять следующие основные технические параметры :

8.3.1. Категория автомобильной дороги – V (уточнить при проектировании).

8.3.2. Строительная длина – 3,0 км (уточнить при проектировании).

8.3.3. Расчетная скорость – по СНиП 2.05.02-85*.

8.3.4. Тип дорожной одежды – облегченный.

8.3.5. Вид покрытия – асфальтобетон.

8.3.6. Длина моста – 23 м (уточнить при проектировании).

8.3.7. Схема моста – определить при проектировании.

8.3.8. Габарит моста – по ГОСТ Р 52748-2007.

8.3.9. Расчетные нагрузки – по ГОСТ Р 52748-2007.

9. При разработке проектной документации:

9.1. Выполнить сбор исходных данных, необходимых для разработки проектной документации, включая технические условия на переустройство и присоединение к существующим сетям инженерно-технического обеспечения и документы для предоставления земельных участков под строительство объекта в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.2. Получить справку о наличии (отсутствии) в зоне проектирования объектов культурного (археологического) наследия в управлении государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области (Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия народов Российской Федерации»). При необходимости выполнить археологическое обследование района строительства.

9.3. Выполнить инженерные изыскания (инженерно-геодезические, инженерно-геологические инженерно-гидрометеорологические, инженерно-экологические) в объеме, необходимом для обоснования и принятия решений по проектной документации. Требования к точности, составу, сдаче отчетов о выполненных изыскательских работах принять в соответствии с действующими нормативными документами Российской Федерации. Инженерно-геодезические изыскания выполнить в действующей государственной системе координат.

Выявить все подземные и наземные коммуникации, попадающие в зону строительства дороги. Проверить и согласовать полноту планов подземных и наземных коммуникаций с владельцами (балансодержателями) коммуникаций, в эксплуатирующих организациях.

9.4. Выполнить экономические изыскания в объеме, необходимом для определения интенсивности и состава движения на ближайшую перспективу и расчетный срок, рассмотрения транспортно-экономической характеристики зоны тяготения проектируемой автомобильной дороги.

9.5. Разработать проектную документацию в составе, достаточном для принятия технических решений и параметров, предусмотренных настоящим заданием, обоснования объемов и сметной стоимости объекта, подготовки документов для осуществления процедур изъятия и предоставления земельного участка для размещения объекта строительства в соответствии с требованиями действующих нормативных документов Российской Федерации.

Технические решения при разработке проектной документации должны соответствовать экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим нормам, действующим на территории РФ, и обеспечивать при эксплуатации безопасность для жизни и здоровья людей.

9.6. Рабочую документацию разработать в составе проектной документации.

9.7. Основные проектные решения по мостовому сооружению принять на основе технико-экономического сравнения разных конструктивно-технологических схем моста.

9.8. При разработке ПОС предусмотреть проектные решения, исключающие возможность попадания любых сбросов в р.Быстрец при строительстве моста.

В составе ПОС разработать конструкции специальных сооружений и устройств, необходимых для возведения моста.

- 9.9. Расчет дорожной одежды выполнить по ОДН 218.046-01 «Проектирование нежестких дорожных одежд» с учетом интенсивности и состава движения, определенных при экономических изысканиях.
- 9.10. Основные проектные решения (план, продольный профиль, схему моста и конструкцию дорожной одежды) согласовать с Заказчиком.
- 9.11. Переустройство всех инженерных коммуникаций, попадающих в зону строительства дороги, выполнить с учетом требований технических условий (технических заданий), выданных владельцами, балансодержателями коммуникаций.
- Представить Заказчику копии запросов подрядчика на выдачу технических условий и копии полученных технических условий (технических заданий).
- Проектную документацию по переустройству коммуникаций согласовать с владельцами, балансодержателями переустраиваемых коммуникаций. Предоставить согласование по переустройству инженерных коммуникаций официальным письмом на фирменном бланке организации, выдавшей технические условия.
- 9.12. При разработке проектной документации использовать по возможности новые строительные материалы (преимущественно отечественных производителей) и технологии, ведущие к эффективности строительства и увеличению межремонтных сроков.
- 9.13. В проектной документации указать необходимые требования к качеству, техническим характеристикам материалов и работ, требования к их безопасности, экологическим параметрам и к их функциональным характеристикам (потребительским свойствам), также указать требование о соответствии материалов и работ определенным стандартам, техническим регламентам и иным отраслевым нормативным правовым актам.
- 9.14. Представить предложения по использованию сырьевой базы региона проектируемой дороги. Провести конъюнктурный анализ и мониторинг цен на строительные материалы. При этом рекомендуется представить не менее трёх цен материала, предлагаемых различными поставщиками. Транспортную схему поставки основных строительных материалов, изделий и конструкций согласовать с Заказчиком.
- 9.15. Провести работы по формированию земельного участка в соответствии с нормами отвода земель для размещения автомобильных дорог, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 N 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса"
- 9.16. Предварительно согласовать место размещения объекта. Предварительно согласовать предоставление земельных участков для строительства автомобильной дороги (в том числе для съездов, коммуникаций, укреплений у искусственных дорожных сооружений, строительных площадок, резервов грунта, подъездных дорог к резерву) в соответствии Земельным кодексом РФ. Получить в установленном порядке решение о предварительном согласовании предоставления земельных участков.
- 9.17. Разработать, согласовать и утвердить проект планировки территории и проект межевания территории, занятой полосой отвода автомобильной дороги в соответствии с Градостроительным кодексом РФ и Земельным кодексом РФ.
- В составе проекта межевания разработать и утвердить в установленном порядке схемы расположения земельных участков на кадастровом плане (карте) территории, необходимых для строительства (реконструкции).
- 9.18. Подготовить технический отчёт по землеустроительным работам камерального (проектного) установления на местности границ земельных участков, необходимых для строительства объекта (постоянный и временный отвод), в соответствии с утверждёнными схемами расположения земельных участков на кадастровом плане (карте) соответствующей территории.
- 9.19. Подготовить необходимые документы для подачи Заказчиком заявки в инвестиционный совет при Губернаторе Нижегородской области на реализацию инвестиционного проекта «Строительство автомобильной дороги Подъезд к д.Марково от а/д Задворка-Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области». Состав необходимых документов и материалов согласовать с Заказчиком.

9.20. Осуществить подготовку документов и материалов, необходимых для перевода земельного участка из одной категории в другую в соответствии с Федеральным законом от 21.12.2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую», «Положением о составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 28.12.2006г. N 48, а именно:

- акт выбора участка земель лесного фонда с приложением к нему плана (чертежа) с краткой характеристикой участка по материалам лесоустройства, описанием имеющихся на участке сооружений и объектов и указанием категории земель, прилегающих к границам участка;

- решение Департамента лесного хозяйства Нижегородской области об утверждении акта выбора;

- акт натурного технического обследования участка земель лесного фонда;

- решение Департамента лесного хозяйства Нижегородской области об утверждении акта натурного технического обследования;

- схема (проект) размещаемого на участке земель лесного фонда объекта, составленная с учетом схем территориального планирования соответствующих территорий в соответствии с требованиями законодательства о градостроительной деятельности и согласованная с органами архитектуры и градостроительства (управление (отдел) архитектуры и капитального строительства органа местного самоуправления и Департамент градостроительного развития территории Нижегородской области);

- справка территориального органа исполнительной власти в сфере недропользования об отсутствии на выбранном участке полезных ископаемых, а при их наличии - разрешение органа государственного горного надзора на освоение указанного участка. Копии топографического плана участка предстоящей застройки и прилегающей к ней территории, с указанием внешних контуров участка и географических координат его угловых точек;

- положительное заключение государственной экологической экспертизы в случае, если ее проведение предусмотрено федеральными законами.

9.21. Затраты, связанные с изъятием, в том числе путем выкупа, земельных участков для государственных нужд принять по составленным отчетам об оценке их рыночной стоимости.

Предусмотреть убытки, связанные с изъятием земельных участков для государственных нужд, ухудшением качества земли, временным занятием земельных участков, ограничением прав собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков.

Проектная документация должна содержать:

- отчет о рыночной оценке земельных участков, выполненный в соответствии со ст. 281 Гражданского Кодекса РФ, Федеральным законом от 29.07.1998 № 135-ФЗ "Об оценочной деятельности в РФ";

- копии правоустанавливающих (правоудостоверяющих) документов на все земельные участки, из которых образуются земельные участки, изымаемые для строительства участка дороги, или выписки из ЕГРП;

- материалы об информировании землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков, законные интересы которых могут быть затронуты в результате возможного изъятия для строительства участка автомобильной дороги.

9.22. Разработать раздел «Организация дорожного движения». Схему обустройства дороги техническими средствами организации дорожного движения согласовать с УГИБДД ГУ МВД России по Нижегородской области.

9.23. Разработать раздел «Мероприятия по охране окружающей среды». Предусмотреть оценку воздействия объекта на окружающую среду (ОВОС) и включить мероприятия по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта.

Проектные материалы должны соответствовать «Требованиям по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи в Нижегородской области», утвержденным постановлением Правительства области от 10.06.2008 №231 и требованиям статьи 22 Федерального закона от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире».

Расчет ущерба объектам животного мира должен быть выполнен по методикам, утвержденным на федеральном или региональном уровне и согласован в соответствии с действующими нормативными документами Российской Федерации.

9.24. Разработать раздел «Мероприятия по ГО и ЧС» (при необходимости) в соответствии с полученными техническими условиями.

9.25. Участвовать без дополнительной оплаты в рассмотрении проектной документации у Заказчика и в органах государственной экспертизы, представлять пояснения, документы и обоснования по требованию Заказчика и экспертизы, вносить в проектную документацию по результатам рассмотрения у Заказчика и замечаниям экспертизы изменения и дополнения.

9.26. Государственную экспертизу проектной документации оплачивает Заказчик, повторную экспертизу и последующие экспертизы проектной документации, вызванные наличием замечаний к проектной документации у органа государственной экспертизы, оплачивает проектная организация.

10. Специальные требования к составу работ, содержанию и оформлению проектной документации:

10.1. Состав проектной документации (включая документацию по предоставлению земельных участков) принять с учетом требований Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ, Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ, Федерального закона от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости», Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 24.11.2008 № 412 «Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков».

10.2. В проектной документации по согласованию с Заказчиком предусмотреть разделение объемов и стоимости работ на новое строительство, реконструкцию существующих дорог и переустройство объектов, не относящихся к имуществу автомобильной дороги.

10.3. Сметную стоимость работ определить с применением сметно-нормативной базы 2001 (2009) года базисно-индексным методом.

10.4. Стоимость работ в локальных сметах определить по сборникам Территориальных Единичных расценок на общестроительные и специальные работы ТЕР-2001 (2009) для Нижегородской области, внесенным в «Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета», в текущем уровне цен на момент выпуска сметной документации.

10.5. Состав и формы сметной документации принять в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004. Исходные данные для составления сметной документации получить у Заказчика.

10.6. В сметной стоимости учесть затраты в соответствии с действующим законодательством на:

- реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат;
- выкуп земель (включая убытки и упущенную выгоду) у собственников, возмещение убытков землевладельцам, землепользователям, арендаторам за изъятие земель в постоянное или временное пользование;

- проект освоения лесов, оплату за пользование землями лесного фонда в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации (при необходимости);
- подготовку межевых планов на земельные участки и землеустроительные работы (межевание и постановка на государственный кадастровый учет постоянных и временных земель, занимаемых для строительства объекта);
- оказание услуг по изготовлению технического плана и постановке на государственный кадастровый учёт объекта;
- экспертное заключение о соответствии требованиям (нормам) экологического законодательства РФ законченного строительством объекта;
- переустройство коммуникаций, включая тариф за подключение электроэнергии, переключение газопроводов (нефтепроводов) и др.;
- компенсацию потерь при реконструкции и ликвидации имущества объектов газораспределительной системы, объектов электроэнергетики, теплоснабжения и др.

10.7. Проектную документацию оформить подписями руководителя подрядной проектной организации и главного инженера проекта, печатью подрядной проектной организации, а также справкой проектной организации о соответствии проектной документации требованиям действующего законодательства и заданию на проектирование.

10.8. Проектную документацию согласовать с отделом архитектуры и градостроительства администрации Воскресенского района.

10.9. Для разработки и обоснования проектных решений использовать нормативные документы по приложению 1. Для разработки и обоснования решений могут быть использованы и другие документы в соответствии с действующим законодательством, не противоречащие указанным в приложении 1.

10.10. Материалы проектной документации оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» и ГОСТ Р 21.1701-97 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог».

11. Требования к сдаче проектной документации Заказчику:

11.1. Пункты планово-высотного обоснования, позволяющие вынести на местность ось проектируемой автомобильной дороги сдать Заказчику по акту до окончания проектирования. Все пункты должны быть установлены вдоль границы участка строительных работ, быть четко обозначены для исключения неумышленного уничтожения, позволять однозначно идентифицировать закрепляемый пункт.

11.2. Проектную документацию, технический отчет по изысканиям и документацию по проекту планировки и проекту межевания территории передать Заказчику в книгах в 4х экземплярах. Ведомость объемов работ выделить в отдельную книгу.

На электронном носителе (CD/DVD) в 2 экземплярах в формате *.pdf, размером не более 25Мб каждый файл (электронный вариант должен соответствовать бумажному, наименование папок и файлов должны совпадать с наименованием документов и чертежей (ведомостей),

дополнительно:

- чертежи в формате *.dwg;
- пояснительные записки в формате *.doc;
- ведомость объемов работ - в формате *.doc или *.xls;
- сметную документацию передать в электронном виде в формате используемого программного продукта (программы), выходные формы сметной документации - в формате *.doc или *.xls.

11.3. Сроки выполнения работ и сдачи проектной документации Заказчику – в соответствии с условиями государственного контракта.

www.sonns.ru

Саморегулируемая организация
основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
Некоммерческое партнерство «Объединение нижегородских проектировщиков»
603006, г. Нижний Новгород, ул. Володарского, д. 40, пом.10 <http://www.sonns.ru>
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-022-03092009

г. Нижний Новгород

«07» февраля 2014 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые
оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства

№0026.05-2009-5260901976-П-022

Выдано члену саморегулируемой организации: Закрытому акционерному
обществу «Нижегородский Дорпроект», ОГРН 1025203018565, ИНН 5260901976,
603001, г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.2/1

Основание выдачи Свидетельства: Решение Правления НП «Объединение
нижегородских проектировщиков», протокол № 170 от 07 февраля 2014 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «07» февраля 2014 г.

Свидетельство без приложений недействительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного от 30.05.2012 г.
№0026.04-2009-5260901976-П-022

Президент
(должность уполномоченного лица)



М.П.

(подпись)

Анисимов В.А.
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от «07» февраля 2014 г.

№ 0026.05-2009-5260901976-П-022

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства «Объединение нижегородских проектировщиков» Закрытое акционерное общество «Нижегородский Дорпроект» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений 5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений 5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений 5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	6. Работы по подготовке технологических решений: 6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов 6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов 6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов 6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их

	комплексов 6.8. Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов 6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов 6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 7.3. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов 7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
8.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
9.	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
10.	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
11.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
12.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком) - стоимость которых по одному договору не превышает 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей ³.

Закрытое акционерное общество «Нижегородский Дорпроект» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства «Объединение нижегородских проектировщиков» Закрытое акционерное общество «Нижегородский Дорпроект» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения* 4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем* 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:

	<p>5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений</p> <p>5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений</p> <p>5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений</p> <p>5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений</p> <p>5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений</p> <p>5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем</p> <p>5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений</p>
6.	<p>6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов</p> <p>6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов</p> <p>6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов</p> <p>6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов</p> <p>6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов</p> <p>6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов</p> <p>6.8. Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов</p> <p>6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов</p> <p>6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов</p>
7.	<p>7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации:</p> <p>7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне</p> <p>7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p> <p>7.3. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов</p> <p>7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений</p>
8.	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации*
9.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11.	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком) - стоимость которых по одному договору не превышает 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей ³ .

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства «Объединение нижегородских проектировщиков» Закрытое акционерное общество «Нижегородский Дорпроект» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
	Нет

Президент
должность


подпись

Анисимов В.А.
фамилия, инициалы



М.П.



АДМИНИСТРАЦИЯ ВОСКРЕСЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 мая 2015 года

№ 460

Об разрешении разработки проекта планировки и межевания

В соответствии с «Градостроительным кодексом Российской Федерации» от 29.12.2004 №190-ФЗ статья 45, «Схемой территориального планирования Воскресенского муниципального района», администрация Воскресенского муниципального района Нижегородской области **п о с т а н о в л я е т :**

1. Разрешить Закрытому акционерному обществу «Нижегородский Дорпроект» разработку проекта планировки и межевания территории на земельном участке для строительства автомобильной дороги «Подъезд к д. Марково от а/д.Задворка – Нестиары».

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Воскресенского муниципального района А.Г.Герасимова.

И.о. главы администрации района



А.Г.Герасимов



Департамент
лесного хозяйства Нижегородской области

П Р И К А З

19 MAR 2015

№

240

г. Нижний Новгород

Об утверждении акта натурального
технического обследования лесного участка

Руководствуясь Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 года №223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить акт натурального технического обследования лесного участка от 11.02.2015 № 1, испрашиваемого ГКУ НО «ГУАД» в целях строительства и эксплуатации автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от а/д Задворка - Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области, площадью 1,401 га. Лесной участок расположен в **Нестиарском участковом лесничестве Воскресенского районного лесничества:**

- в квартале №172 (выд. 24) защитных лесов, категория защитности - леса, расположенные в водоохраных зонах;

- в квартале 171 (выд. 55,56,57) эксплуатационных лесов.

2. Контроль над исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора департамента Ю.Г. Сычева.

И.о. директора

А.П. Корьев

УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель директора
 департамента лесного хозяйства
 Нижегородской области
 Ю.Г. Сычёв
 (Ф.И.О., подпись)
 (дата)



Акт натурного технического обследования лесного участка № 1

п. Воскресенское
 (населенный пункт)

«11» февраля 2015 год
 (дата)

Орехов Николай Евгеньевич, главный специалист – участковый лесничий Нестиарского участкового лесничества Воскресенского районного лесничества, Вагзин Александр Борисович, специалист первой категории – помощник участкового лесничего Нестиарского участкового лесничества Воскресенского районного лесничества, в присутствии представителя заявителя – директора государственного казённого учреждения Нижегородской области «Главное управление автомобильных дорог» (ГКУ НО «ГУАД») Васильева Е.В., действующего на основании Устава, провели натурное техническое обследование лесного участка для передачи в постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства и эксплуатации автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от а/д Задворка-Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области.

Краткое обоснование заявленных целей и местоположение лесного участка:

Испрашиваемый лесной участок предназначен для строительства и эксплуатации автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от а/д Задворка - Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области.

Основание для проектирования - подпрограмма «Развитие транспортной инфраструктуры Нижегородской области до 2016 года» государственной программы «Развитие транспортной системы Нижегородской области до 2016 года», утвержденной постановлением Правительства Нижегородской области № 773 от 25 октября 2013 г. как основы повышения качества жизни населения Нижегородской области.

Автомобильная дорога V технической категории, ширина полосы отвода 35,0 м. Ширина полосы отвода принята в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02 сентября 2009 г. № 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса".

В соответствии с документированной информацией государственного лесного реестра участок расположен на территории Нестиарского участкового лесничества Воскресенского районного лесничества в квартале № 171 выделах 55,56,57 эксплуатационных лесов, (в соответствии с материалами лесоустройства 1995 г. квартал 5 выдела 5,6,7,8 АО «Нестиарское» Воскресенский межхозяйственный лесхоз фирмы «Нижегородмежхозлес» леса второй группы); в квартале 172 выделе 24 защитных лесов, категория защитности – ласа, расположенные в водоохраных зонах (в соответствии с материалами лесоустройства 1995 г. квартал 5 выдел 24 АО «Нестиарское» Воскресенский межхозяйственный лесхоз фирмы «Нижегородмежхозлес», леса второй группы, берегозащитные участки вдоль малых рек).

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Испрашиваемый лесной участок расположен в Нестиарском участковом лесничестве Воскресенского районного лесничества: квартал № 171 выдел 55,56,57 на площади 1,187 га

эксплуатационные леса, квартал 172 выдел 24 на площади 0,214 га защитные леса, категория защитности – леса, расположенные в водоохранных зонах.

(группа лесов, категория защитности).

Субъект Российской Федерации _____ Нижегородская область _____

Муниципальный район Воскресенский

2. Лесистость муниципального района 71 %.

3. Общая площадь участка 1,401 га,

в том числе:

лесных земель 1,401 га

из них: покрытых лесом 1,401 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе – не сомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель - га

из них: болото _____ га

сенокосов _____ - _____ га

пастбищ _____ - _____ га

вод _____ - _____ га

прочих земель - _____ га

4. Таксационное описание участка:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бони-тет	Полнота	Общий запас древесины на 1 га.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нестиарское участковое лесничество Воскресенского районного лесничества	Эксплуатационные леса							
	171	55	0,779	6Б3Ос1С	2/15	1	0,6	40
		56	0,303	8С2Б	1/15	1	0,7	80
		57	0,105	10С+Б	1/15	1	0,7	80
	Защитные леса, категория защитности – леса, расположенные в водоохранных зонах							
	172	24	0,214	8Б2С+Олч	7/65	3	0,4	70
Итого:			1,401					

При таксационном описании участка были использованы материалы лесоустройства 1995 года и материалы 2014 года (акт несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию № 1 от 20.10.2014 г.)

5. Строительство объекта создает (не создает) чересполосицы, разрыва лесного массива на части, отрыва его от транспортных путей

6. Участок в квартале 172 выделе 24 на площади 0,214 га имеет особо защитное значение: берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов.

(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка: кв. 171 выд. 55,56,57: слабые возвышенности, почва слабоподзолистая песчаная с примесью глинистых частиц, супесчаная; кв. 172 выд. 24: слегка пониженные равнины, почва дерново-подзолистая супесчаная и суглинистая, свежая и влажная.

8. Участок пригоден для заявленных целей по санитарно-эпидемиологическим, градостроительным и природоохранным требованиям.

(пригоден или не пригоден)

9. Цели использования: всего 1,401га

Для строительства и эксплуатации объекта автомобильная дорога Подъезд к д. Марково от а/д Задворка - Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области.

10. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: соблюдать границы отвода, требования лесного и природоохранного законодательства: Санитарные правила в лесах РФ, Правила пожарной безопасности в лесах.

Лица, проводившие обследование:

Руководитель Воскресенского
районного лесничества

 _____ В.Ю. Белов

Лесничий Нестиарского участкового лесничества

 _____ Н.Е. Орехов

Помощник участкового лесничего Нестиарского
участкового лесничества:

 _____ А.Б. Вагзин

Директор государственного казённого
учреждения Нижегородской области
«Главное управление автомобильных дорог»



 _____ Е.В. Васильев

Согласование акта натурального технического обследования лесного участка №1 от 11 февраля 2015 г. (квартал № 171,172 Нестиарского участкового лесничества Воскресенского районного лесничества)

Заместитель главы администрации
Воскресенского района

(подпись и печать)

А.Г. Герасимов
(ф.и.о.)

Главный архитектор
Воскресенского района

(подпись и печать)

Т.М. Храмова
(ф.и.о.)

Зав. бюро экологии
Воскресенского района

(подпись и печать)

С.В. Хохлышева
(ф.и.о.)

Руководитель Воскресенского
районного лесничества
(наименование лесничества)

(подпись и печать)

В.Ю. Белов
(ф. и. о.)

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Нестиарское участковое лесничество кв. 171 выд. 55, 56, 57 кв. 172 выд. 24 (по лесоустройству хоз-во ООО «Нестиарское» кв. 5 выд. 5,6,7,8, кв. 6 выд. 24) Воскресенского районного лесничества.



М 1:10000

Условные обозначения: ——— Испрашиваемый лесной участок

Данные инструментальной съемки границ участка

Квартал 171, выд. 57, площадь 0,105 га

Номер точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ:85	430
1-2	ЮЗ:27	205
2-3	СЗ:69	80
3-4	СВ:3	30
4-2	ЮВ:68	90

Квартал 171 выд. 55 пл. 0,779

Номер точек	Румбы линий	Длина линий, м
8-13	СЗ:62	85
13-14	СЗ:68	70
14-15	СЗ:83	75
15-16	СЗ:54	65
16-17	СЗ:72	40
17-18	СЗ:86	90
18-19	СЗ:24	25
19-20	ЮВ:78	80
20-21	ЮВ:71	275
21-9	ЮВ:68	100
9-8	ЮЗ:20	25

Испрашиваемый лесной участок

площадь участка 1,401 га

Квартал 171, выд. 56, площадь 0,303 га

Номер точек	Румбы линий	Длина линий, м
4-5	ЮЗ:86	20
5-6	ЮЗ:44	20
6-7	СЗ:73	80
7-8	СЗ:65	80
8-9	СВ:20	25
9-10	ЮВ:68	25
10-11	ЮЗ:11	15
11-12	ЮВ:81	120
12-5	ЮВ:47	25

Квартал 172 выдел 24 площадь 0,214 га

Номер точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СВ: 80	115
1-2	СЗ:33	35
2-3	СВ:86	60
3-4	ЮЗ:9	30
4-1	ЮЗ:87	40

Согласование чертежей лесного участка (квартал № 171,172 Нестиарского участкового лесничества Воскресенского районного лесничества)

Заместитель главы администрации
Воскресенского района



(подпись и печать)

А.Г. Герасимов
(ф.и.о.)

Главный архитектор
Воскресенского района



(подпись и печать)

Т.М. Храмова
(ф.и.о.)

Зав. бюро экологии
Воскресенского района

С.В. Хохлышева
(подпись и печать)

С.В. Хохлышева
(ф.и.о.)

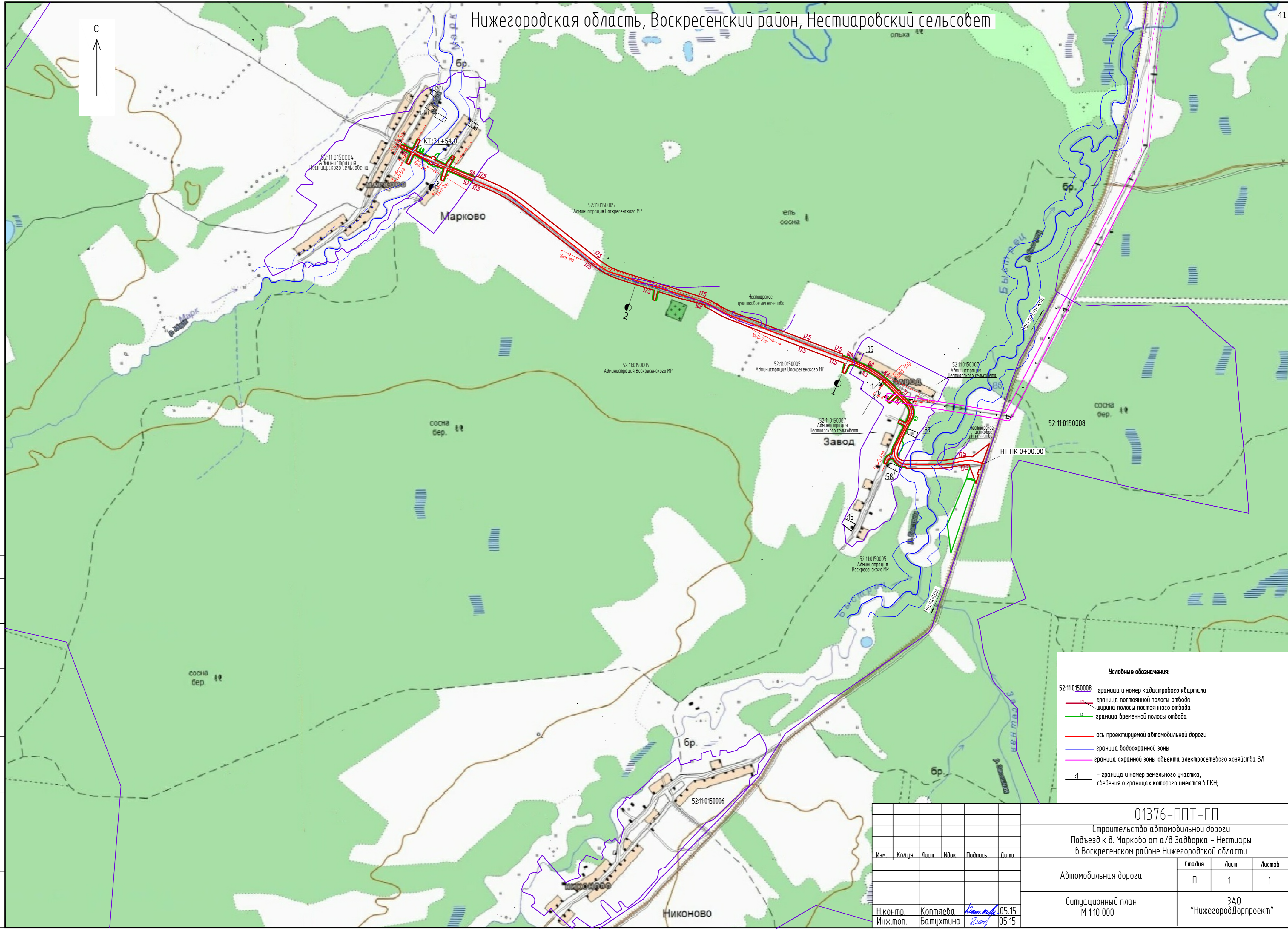
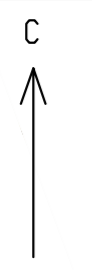
Руководитель Воскресенского
районного лесничества
(наименование лесничества)



(подпись и печать)

В.Ю. Белов
(ф. и. о.)

ЗАО "НижегородДорпроект"

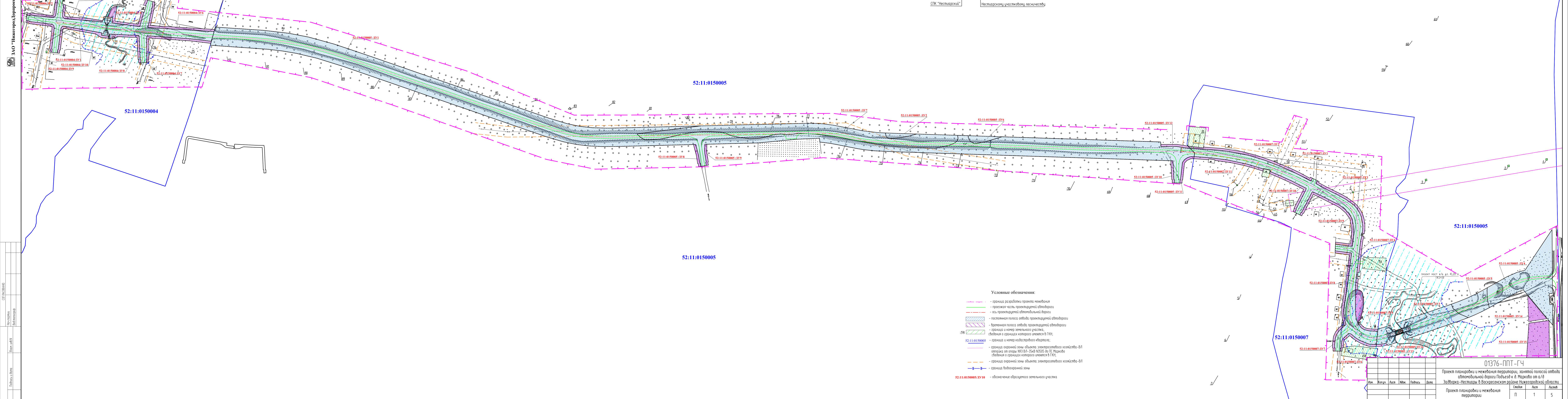


- Условные обозначения:**
- 52:11:015:0008 граница и номер кадастрового квартала
 - граница постоянной полосы отвода
 - ширина полосы постоянного отвода
 - граница временной полосы отвода
 - ось проектируемой автомобильной дороги
 - граница водоохранной зоны
 - граница охранной зоны объекта электросетевого хозяйства ВЛ
 - .1 — граница и номер земельного участка, сведения о границах которого имеются в ГКН;

Согласовано	
Исполнитель	Вед. топосурф
Взам. инж.н	
Подпись и дата	
Инв.н подл	

Изм.	Колуч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Н.контр.	Коптяева				05.15
Инж. топ.	Батухтина				05.15

01376-ППТ-ГП		
Строительство автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от а/д Задворка - Нестиары в Воскресенском районе Нижегородской области		
Автомобильная дорога	Стадия П	Лист 1
Ситуационный план М 1:10 000	ЗАО "НижегородДорпроект"	



- Условные обозначения:**
- граница разработки проекта межевания
 - проезжая часть проектируемой автомобильной дороги
 - ось проектируемой автомобильной дороги
 - постоянная полоса отвода проектируемой автомобильной дороги
 - бременная полоса отвода проектируемой автомобильной дороги
 - граница и номер земельного участка, сведения о границах которого имеются в ГКН;
 - граница и номер кадастрового квартала;
 - граница охранной зоны объекта электросетевого хозяйства - ВЛ оптического от опора №93 ВЛ-5кВ КЗ505 по ТС Марково (сведения о границах которого имеются в ГКН);
 - граница охранной зоны объекта электросетевого хозяйства - ВЛ
 - граница водоохранной зоны
 - обозначение обрабатываемого земельного участка

01376-ППТ-ГЧ					
Проект планировки и межевания территории, занятой полосой отвода автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от а/д Заборска-Нестярь в Воскресенском районе Нижегородской области					
Проект планировки и межевания территории			Нижегородская область		
Им.	Коллч.	Лист	№ж	Подпись	Дата
Проект планировки и межевания территории			Лист	Лист	Листов
			П	1	5
Вед. топ.			Коптяева	06.15	
Инж. топ.			Батушнина	06.15	
М 1:2 000			3АО "НижегородДорпроект"		

Система координат МСК 52

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

Условный номер земельного участка <u>52:11:0150004:ЗУ1</u>		
Площадь земельного участка <u>8787 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н1	565333.44	2301055.68
н2	565330.81	2301061.08
н3	565331.71	2301061.52
н4	565314.55	2301096.81
н5	565312.84	2301101.48
н6	565313.35	2301104.58
н7	565315.20	2301106.80
н8	565319.38	2301109.17
н9	565352.79	2301125.42
н10	565352.34	2301126.31
н11	565357.55	2301128.84
н12	565352.91	2301138.26
н13	565342.11	2301131.71
н14	565332.34	2301126.05
н15	565330.28	2301128.38
н16	565313.92	2301120.42
н17	565309.73	2301118.88
н18	565306.17	2301119.18
н19	565303.47	2301121.42
н20	565275.24	2301187.09
н21	565276.70	2301188.10
н22	565283.44	2301192.74
н23	565280.29	2301199.30
н24	565276.34	2301207.51
н25	565267.49	2301203.20
н26	565262.50	2301212.23
н27	565243.18	2301250.60
н28	565266.52	2301266.80
н29	565266.06	2301267.48
н30	565276.31	2301275.06
н31	565277.00	2301274.07
н32	565281.23	2301277.01
н33	565280.76	2301277.72

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

1	2	3
н34	565285	2301281
н35	565279	2301289
н36	565274	2301286
н37	565274	2301287
н38	565237	2301265
н39	565236	2301265
н40	565236	2301265
н41	565188	2301381
н42	565172	2301370
н43	565190	2301333
н44	565222	2301258
н45	565221	2301257
н46	565221	2301257
н47	565216	2301255
н48	565179	2301243
н49	565180	2301242
н50	565174	2301240
н51	565177	2301230
н52	565183	2301232
н53	565183	2301231
н54	565222	2301242
н55	565228	2301243
н56	565233	2301230
н57	565248	2301191
н58	565244	2301190
н59	565251	2301176
н60	565255	2301178
н61	565290	2301114
н62	565291	2301111
н63	565289	2301109
н64	565285	2301106
н65	565251	2301090
н66	565252	2301089
н67	565246	2301086
н68	565251	2301077
н69	565256	2301079
н70	565257	2301078
н71	565290	2301095
н72	565295	2301096
н73	565298	2301097
н74	565300	2301095
н75	565303	2301091
н76	565320	2301056
н77	565321	2301056
н78	565323	2301051
н1	565333	2301055
1	565306	2301092
2	565305	2301092
3	565305	2301092
4	565305	2301092
1	565306	2301092

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

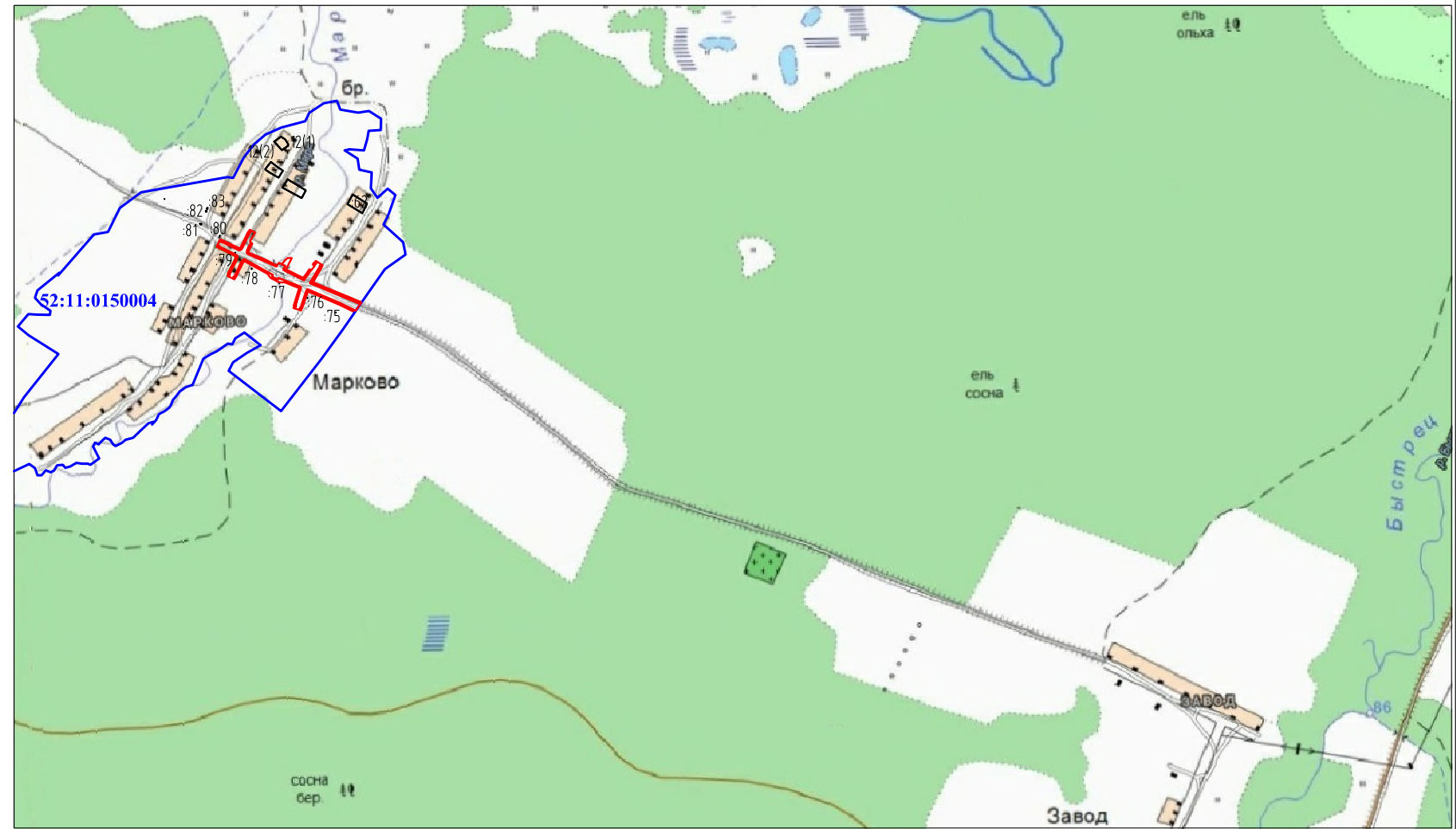
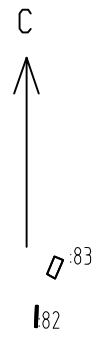
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150004:3У2</u>		
Площадь земельного участка <u>403 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н1	565287	2305773
н79	565291	2305775
н80	565288	2305780
н81	565289	2305781
н82	565272	2305816
н83	565270	2305820
н84	565271	2305820
н85	565271	2305821
н86	565275	2305823
н87	565308	2305839
н88	565308	2305840
н89	565313	2305843
н11	565311	2305846
н10	565306	2305844
н9	565307	2305843
н8	565273	2305827
н7	565269	2305824
н6	565267	2305822
н5	565267	2305819
н4	565268	2305814
н3	565285	2305779
н2	565285	2305779
н1	565287	2305773
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150004:3У3</u>		
Площадь земельного участка <u>360 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н15	565330	2301128
н90	565327	2301131
н91	565312	2301124
н92	565308	2301122
н93	565307	2301122
н94	565306	2301123
н95	565289	2301164
н21	565276	2301188
н20	565275	2301187
н19	565303	2301121
н18	565306	2301119
н17	565309	2301118
н16	565313	2301120
н15	565330	2301128

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

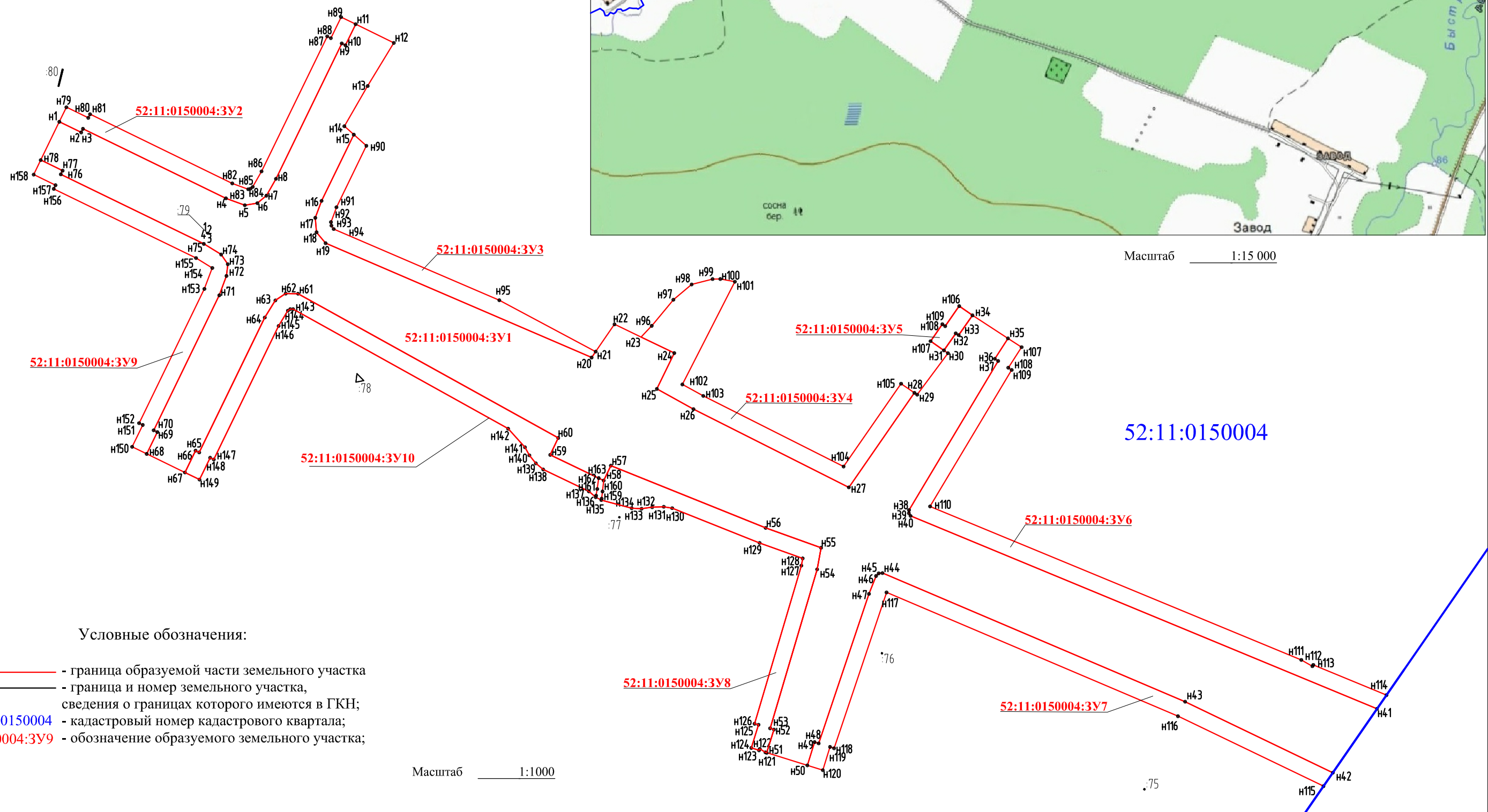
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150004:ЗУ4</u>		
Площадь земельного участка <u>581 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н23	565280	2301199
н96	565283	2301202
н97	565289	2301207
н98	565293	2301211
н99	565294	2301216
н100	565294	2301218
н101	565293	2301222
н102	565268	2301209
н103	565265	2301214
н104	565248	2301249
н105	565268	2301263
н28	565266	2301266
н27	565243	2301250
н26	565262	2301212
н25	565267	2301203
н24	565276	2301207
н23	565280	2301199
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150004:ЗУ5</u>		
Площадь земельного участка <u>45 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н106	565287	2301277
н34	565285	2301281
н33	565280	2301277
н32	565281	2301277
н31	565277	2301274
н107	565279	2301270
н108	565283	2301273
н109	565282	2301274
н106	565287	2301277
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150004:ЗУ6</u>		
Площадь земельного участка <u>685 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н35	565279	2301289
н107	565277	2301293
н108	565272	2301289
н109	565272	2301290
н110	565238	2301270
н111	565200	2301362
н112	565199	2301365
н113	565199	2301365
н114	565191	2301383
н41	565188	2301381
н40	565236	2301265
н39	565236	2301265

н38	565237.58	2301265.45
н37	565274.38	2301287.47
н36	565274.93	2301286.63
н35	565279.96	2301289.90
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150004:ЗУ7</u>		
Площадь земельного участка <u>676 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н50	565174.54	2301240.36
н49	565180.28	2301242.14
н48	565179.97	2301243.14
н47	565216.88	2301255.58
н46	565221.30	2301257.32
н45	565221.95	2301257.97
н44	565222.01	2301258.89
н43	565190.26	2301333.63
н42	565172.73	2301370.09
н115	565169.40	2301367.79
н116	565186.58	2301332.06
н117	565217.23	2301259.91
н118	565178.75	2301246.95
н119	565179.09	2301245.96
н120	565173.35	2301244.18
н50	565174.54	2301240.36
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150004:ЗУ8</u>		
Площадь земельного участка <u>473 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н58	565244.87	2301190.08
н57	565248.55	2301191.84
н56	565233.17	2301230.07
н55	565228.27	2301243.75
н54	565222.92	2301242.77
н53	565183.68	2301231.16
н52	565183.39	2301232.12
н51	565177.66	2301230.33
н121	565177.76	2301230.00
н122	565178.58	2301228.62
н123	565178.25	2301228.43
н124	565178.84	2301226.51
н125	565184.57	2301228.30
н126	565184.82	2301227.32
н127	565223.85	2301238.87
н128	565225.65	2301239.20
н129	565229.45	2301228.57
н130	565238.04	2301206.99
н131	565238.39	2301204.91
н132	565238.28	2301202.05
н133	565237.91	2301199.42
н134	565238.04	2301196.98
н135	565240.04	2301189.49
н159	565240.40	2301189.57
н160	565242.16	2301189.79
н59	565244.87	2301190.08

Условный номер земельного участка <u>52:11:0150004:ЗУ9</u>		
Площадь земельного участка <u>404 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н78	565323.99	2301051.09
н77	565321.37	2301056.49
н76	565320.47	2301056.05
н75	565303.31	2301091.35
н74	565300.68	2301095.63
н73	565298.28	2301097.28
н72	565295.38	2301096.95
н71	565290.60	2301095.18
н70	565257.28	2301078.97
н69	565256.84	2301079.87
н68	565251.44	2301077.25
н150	565253.19	2301073.65
н151	565258.59	2301076.28
н152	565259.02	2301075.38
н153	565292.18	2301091.50
н154	565297.34	2301093.44
н155	565299.86	2301089.29
н156	565316.87	2301054.30
н157	565317.77	2301054.74
н158	565320.40	2301049.34
н78	565323.99	2301051.09
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150004:ЗУ10</u>		
Площадь земельного участка <u>580 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н67	565246.85	2301086.69
н66	565252.25	2301089.32
н65	565251.81	2301090.22
н64	565285.14	2301106.42
н63	565289.34	2301109.02
н62	565291.02	2301111.56
н61	565290.99	2301114.61
н60	565255.37	2301178.85
н59	565251.20	2301176.87
н163	565245.46	2301188.84
н162	565242.77	2301188.48
н161	565241.03	2301188.18
н136	565240.75	2301188.11
н137	565242.19	2301186.42
н138	565247.59	2301175.14
н139	565249.12	2301173.32
н140	565251.08	2301171.73
н141	565253.08	2301170.65
н142	565257.66	2301166.48
н143	565287.18	2301113.41
н144	565287.18	2301112.70
н145	565286.79	2301112.10
н146	565283.03	2301109.82
н147	565250.06	2301093.81
н148	565250.50	2301092.91
н149	565245.10	2301090.29
н67	565246.85	2301086.69



Масштаб 1:15 000



Условные обозначения:

- - граница образуемой части земельного участка
- :78 - граница и номер земельного участка, сведения о границах которого имеются в ГКН;
- 52:11:0150004 - кадастровый номер кадастрового квартала;
- 52:11:0150004:3У9 - обозначение образуемого земельного участка;

Масштаб 1:1000

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

Условный номер земельного участка <u>52:11:0150007:ЗУ1</u>		
Площадь земельного участка <u>12 140 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н1	564376.73	2303058.35
н2	564369.69	2303074.74
н3	564356.89	2303105.33
н4	564348.50	2303123.04
н5	564336.10	2303145.54
н6	564326.68	2303160.49
н7	564308.29	2303185.81
н8	564290.06	2303207.47
н9	564271.14	2303227.99
н10	564257.16	2303241.62
н11	564245.34	2303252.56
н12	564243.35	2303254.82
н13	564247.63	2303258.88
н14	564240.17	2303266.26
н15	564235.93	2303261.88
н16	564216.52	2303279.61
н17	564203.33	2303292.92
н18	564188.75	2303306.14
н19	564173.90	2303316.60
н20	564166.22	2303319.90
н21	564155.71	2303322.41
н22	564146.68	2303322.82
н23	564130.52	2303319.79
н24	564122.62	2303316.71
н25	564117.99	2303314.34
н26	564118.72	2303313.32
н27	564114.79	2303310.50
н28	564113.51	2303312.26
н29	564106.54	2303307.43
н30	564097.93	2303303.11
н31	564032.24	2303271.53
н32	563996.95	2303258.81
н33	563977.26	2303252.41
н34	563967.27	2303250.62
н35	563957.84	2303251.24
н36	563948.91	2303254.21
н37	563943.91	2303258.18
н38	563938.34	2303267.04
н39	563932.68	2303281.53
н40	563909.77	2303270.93

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

1	2	3
н41	564645	2302364
н42	564633	2302395
н43	564614	2302433
н44	564585	2302483
н45	564568	2302515
н46	564556	2302544
н47	564545	2302572
н48	564534	2302600
н49	564531	2302622
н50	564530	2302636
н51	564533	2302644
н52	564537	2302648
н53	564543	2302649
н54	564536	2302668
н55	564532	2302667
н56	564524	2302668
н57	564517	2302674
н58	564514	2302695
н59	564513	2302728
н60	564406	2303009
н61	564401	2303008
н62	564397	2303006
н63	564388	2303035
н64	564380	2303050
н65	564376	2303058
н66	564365	2303063
н67	564359	2303060
н68	564360	2303057
н69	564361	2303053
н70	564361	2303048
н71	564360	2303044
н72	564359	2303040
н73	564356	2303035
н74	564325	2303021
н75	564326	2303020
н76	564320	2303018
н77	564324	2303008
н78	564329	2303010
н79	564330	2303009
н80	564364	2303019
н81	564366	2303015
н82	564507	2302644
1	564508	2302645
2	564508	2302645
н83	564507	2302644
н84	564553	2302525
н85	564567	2302490
н86	564575	2302472
н87	564581	2302461
н88	564601	2302427
н89	564608	2302415
н90	564616	2302398
н91	564623	2302400

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

1	2	3
н92	564635	2302358.87
н93	564652	2302287.30
н94	564682	2302194.66
н95	564683	2302190.84
н96	564671	2302186.59
н97	564667	2302185.31
н98	564650	2302182.39
н99	564650	2302181.40
н100	564644	2302180.38
н101	564646	2302170.03
н102	564652	2302171.04
н103	564652	2302170.13
н104	564669	2302172.92
н105	564688	2302174.34
н106	564689	2302170.42
н107	564734	2302029.24
н108	564743	2302004.33
н109	564751	2301982.71
н110	564762	2301960.56
н111	564775	2301938.42
н112	564793	2301913.71
н113	564850	2301840.06
н114	565045	2301591.81
н115	565077	2301548.54
н116	565098	2301514.74
н117	565111	2301491.49
н118	565123	2301467.15
н119	565166	2301365.60
н1	565195	2301385.96
:87		
3	564967	2301712
4	564967	2301712
5	564966	2301712
6	564967	2301712
3	564967	2301712
:86		
7	564933	2301777
8	564933	2301777
9	564933	2301777
10	564933	2301777
7	564933	2301777
:77		
11	564635	2302382
12	564635	2302382
13	564635	2302382
14	564635	2302382
11	564635	2302382
:76		
15	564602	2302447
16	564602	2302447
17	564601	2302447
18	564601	2302447
15	564602	2302447

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территорий

1	2	3
:75		
19	564568	2302510
20	564568	2302512
21	564566	2302511
19	564568	2302510
:74		
22	564535	2302577
23	564534	2302577
24	564534	2302577
25	564534	2302577
22	564535	2302577
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:3У2</u>		
Площадь земельного участка <u>382 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н121	564571	2302576
н122	564572	2302561
н123	564574	2302546
н124	564579	2302525
н125	564583	2302521
н126	564591	2302521
н120	564591	2302522
н121	564571	2302576
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:3У3</u>		
Площадь земельного участка <u>5550 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н127	563937	2303283
н128	563936	2303288
н129	563935	2303294
н130	563935	2303430
н131	563927	2303430
н132	563913	2303438
н133	563901	2303452
н134	563900	2303435
н135	563900	2303414
н136	563901	2303291
н137	563901	2303291
н138	563906	2303288
н139	563907	2303280
н140	563909	2303272
н141	563909	2303270
н127	563937	2303283
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:3У4</u>		
Площадь земельного участка <u>8423 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н142	563943	2303504
н143	563950	2303548

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территорий

1	2	3
н144	563952	2303568
н145	563951	2303583
н146	564007	2303656
н147	563892	2303618
н148	563894	2303612
н149	563874	2303606
н150	563872	2303611
н151	563835	2303599
н152	563846	2303595
н153	563850	2303593
н154	563903	2303573
н155	563917	2303568
н156	563916	2303555
н157	563913	2303535
н158	563906	2303496
н159	563920	2303497
н160	563938	2303502
н142	563943	2303504
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ5</u> лесной участок		
Площадь земельного участка <u>2172 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н130	563935	2303430
н161	563935	2303442
н162	563936	2303454
н163	563937	2303464
н164	563938	2303478
н165	563941	2303494
н142	563943	2303504
н160	563938	2303502
н159	563920	2303497
н158	563906	2303496
н166	563903	2303479
н167	563902	2303463
н133	563901	2303452
н132	563913	2303438
н131	563927	2303430
н130	563935	2303430
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ6</u> лесной участок		
Площадь земельного участка <u>559 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н54	564536	2302668
н59	564513	2302728
н58	564514	2302695
н57	564517	2302674
н56	564524	2302668
н55	564532	2302667
н54	564536	2302668

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территорий

Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ7 лесной участок</u>		
Площадь земельного участка <u>11 421 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н19	564718	2302194
н166	564656	2302390
н167	564652	2302403
н168	564647	2302414
н169	564638	2302432
н170	564609	2302482
н171	564597	2302509
н120	564591	2302522
н126	564591	2302521
н125	564583	2302521
н124	564579	2302525
н123	564574	2302546
н122	564572	2302561
н121	564571	2302576
н53	564543	2302649
н52	564537	2302648
н51	564533	2302644
н50	564530	2302636
н49	564531	2302622
н48	564534	2302600
н47	564545	2302572
н46	564556	2302542
н45	564568	2302515
н44	564585	2302483
н43	564614	2302433
н42	564633	2302395
н41	564645	2302364
н40	564647	2302354
н39	564650	2302343
н38	564655	2302333
н37	564658	2302319
н36	564658	2302306
н35	564660	2302293
н34	564665	2302275
н33	564674	2302257
н32	564681	2302244
н31	564689	2302235
н30	564695	2302226
н29	564702	2302209
н28	564706	2302197
н27	564712	2302170
н26	564715	2302150
н25	564718	2302126
н24	564720	2302114
н23	564725	2302095
н22	564728	2302086
н21	564736	2302079
н20	564743	2302075
н19	564718	2302194

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территорий

1	2	3
:78		
26	564669	2302317
27	564669	2302318
28	564669	2302318
29	564669	2302317
26	564669	2302317
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ8</u>		
Площадь земельного участка <u>172 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н106	564689	2302170
н105	564688	2302174
н104	564669	2302172
н103	564652	2302170
н102	564652	2302171
н101	564646	2302170
н172	564646	2302166
н173	564652	2302167
н174	564652	2302166
н175	564669	2302168
н106	564689	2302170
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ9</u>		
Площадь земельного участка <u>160 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н95	564683	2302190
н94	564682	2302194
н176	564670	2302190
н177	564666	2302189
н178	564649	2302186
н179	564649	2302185
н180	564643	2302184
н100	564644	2302180
н99	564650	2302181
н98	564650	2302182
н97	564667	2302185
н96	564671	2302186
н95	564683	2302190
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ10</u>		
Площадь земельного участка <u>168 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н81	564366	2303015
н80	564364	2303019
н79	564330	2303009
н78	564329	2303010
н77	564324	2303008
н181	564325	2303004

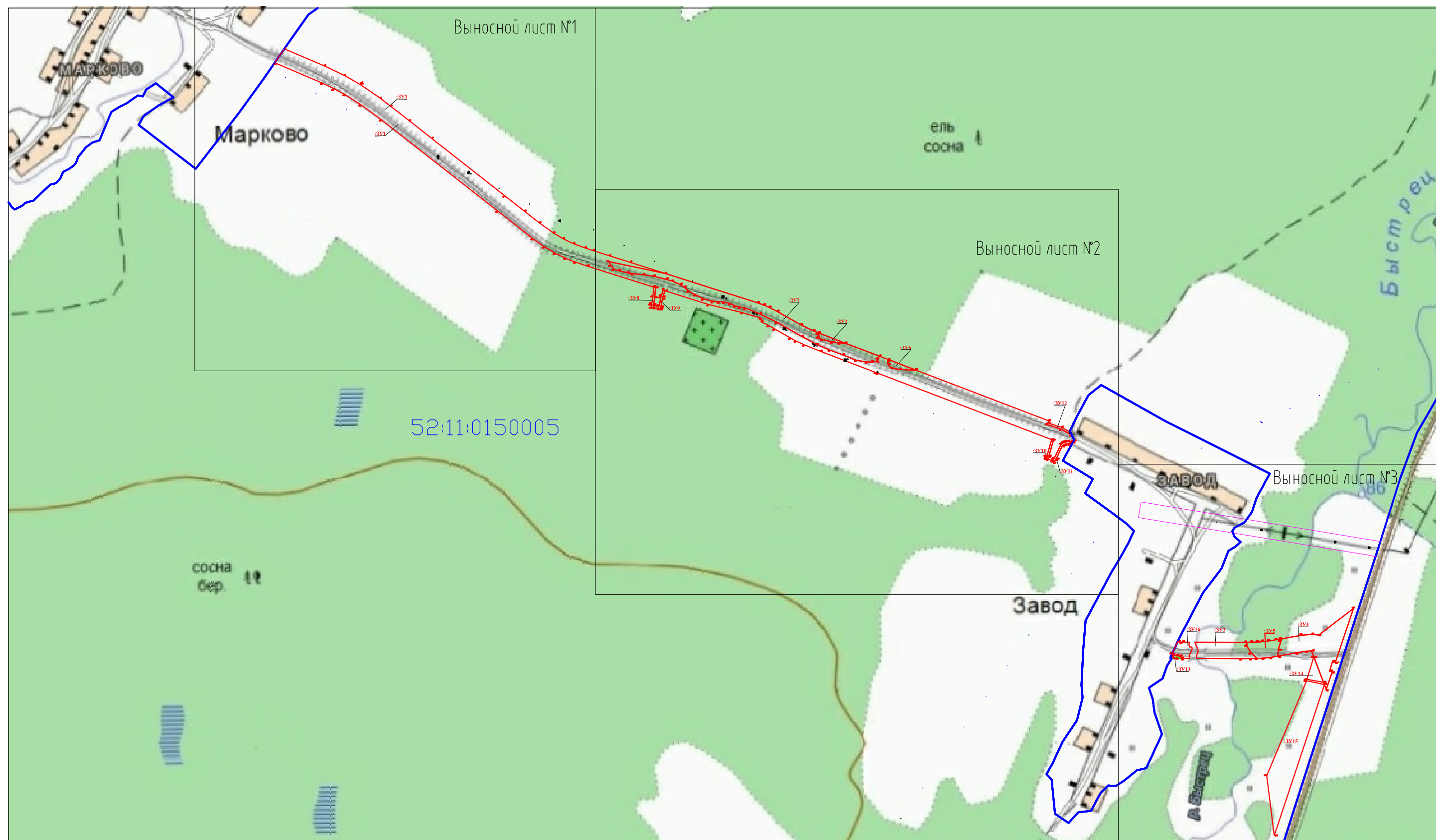
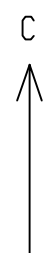
Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территорий

1	2	3
н182	564331	2303007
н183	564331	2303006
н81	564366	2303015
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ11</u>		
Площадь земельного участка <u>251 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н67	564359	2303060
н184	564355	2303058
н185	564357	2303053
н186	564356	2303045
н187	564353	2303038
н188	564324	2303025
н189	564324	2303024
н190	564319	2303022
н76	564320	2303018
н75	564326	2303020
н74	564325	2303021
н73	564356	2303035
н72	564359	2303040
н71	564360	2303044
н70	564361	2303048
н69	564361	2303053
н68	564360	2303057
н67	564359	2303060
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ12</u>		
Площадь земельного участка <u>213 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н61	564401	2303008
н191	564391	2303037
30	564381	2303055
н65	564376	2303058
н64	564380	564380
н63	564388	2303035
н62	564397	2303006
н61	564401	2303008
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ13</u>		
Площадь земельного участка <u>79 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н141	563909	2303270
н140	563909	2303272
н139	563907	2303280
н138	563906	2303288
н137	563901	2303291
192	563902	2303281
193	563904	2303273
194	563906	2303269
н141	563909	2303270

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ14</u>		
Площадь земельного участка <u>889 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н154	563903	2303573
н153	563850	2303593
н195	563857	2303558
н196	563903	2303572
н154	563903	2303573
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ15</u>		
Площадь земельного участка <u>13 426 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н152	563846	2303595
н197	563525	2303488
н198	563652	2303472
н199	563853	2303557
н152	563846	2303595

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ИЛИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА КАДАСТРОВЫХ ПЛАНАХ ТЕРРИТОРИИ



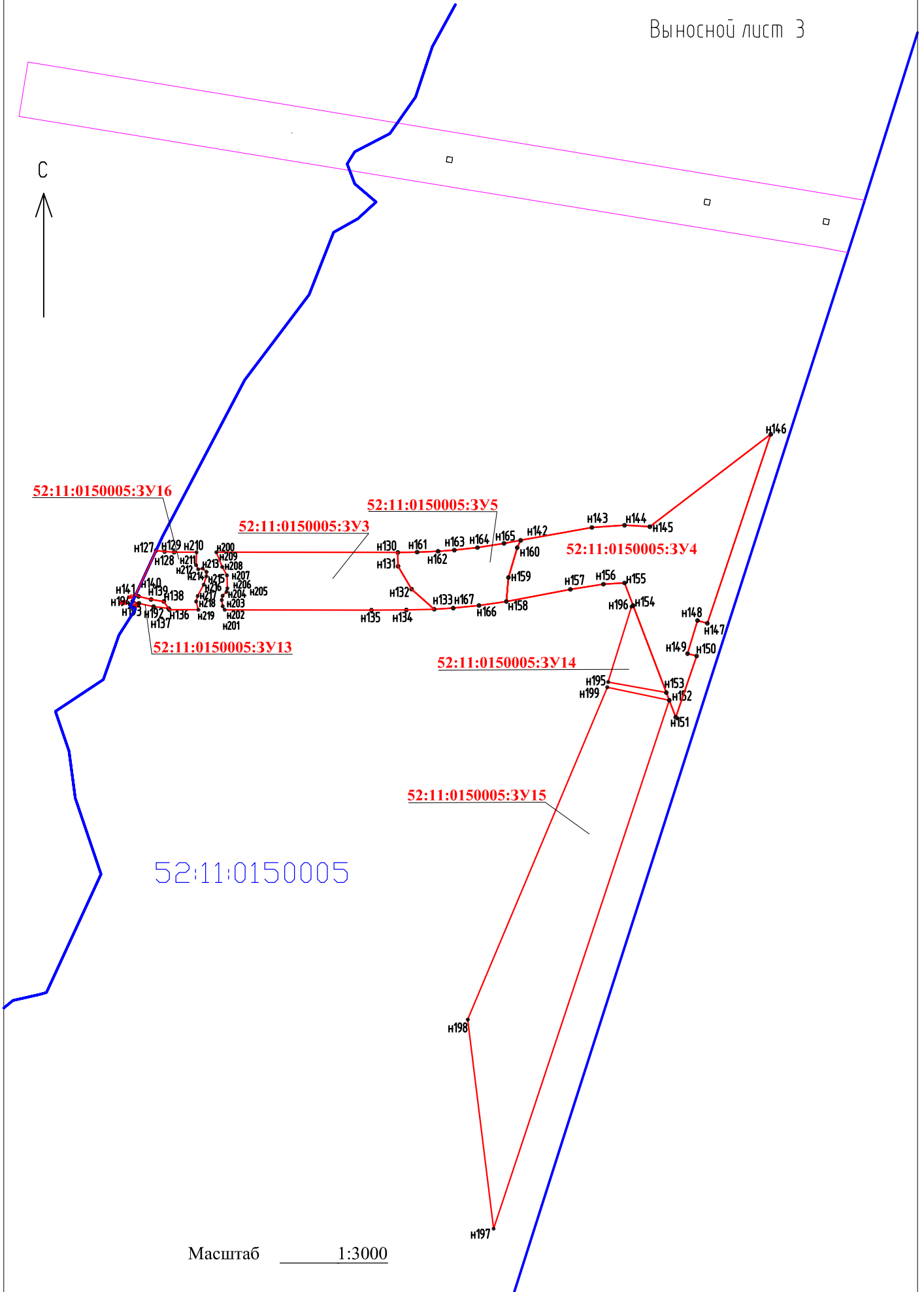
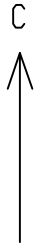
Условные обозначения:

- - граница образуемой части земельного участка
- 58 - граница и номер земельного участка, сведения о границах которого имеются в ГКН;
- 52:11:0150005 - кадастровый номер кадастрового квартала;
- 52:11:0150005:3У9 - обозначение образуемого земельного участка;
- охранной зоны объекта электросетевого хозяйства-ВЛ отпайка от опоры №93 ВЛ-35кВ N3505 до ПС Марково

Масштаб 1:8000

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ИЛИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
НА КАДАСТРОВОМ ПЛАНЕ ТЕРРИТОРИИ

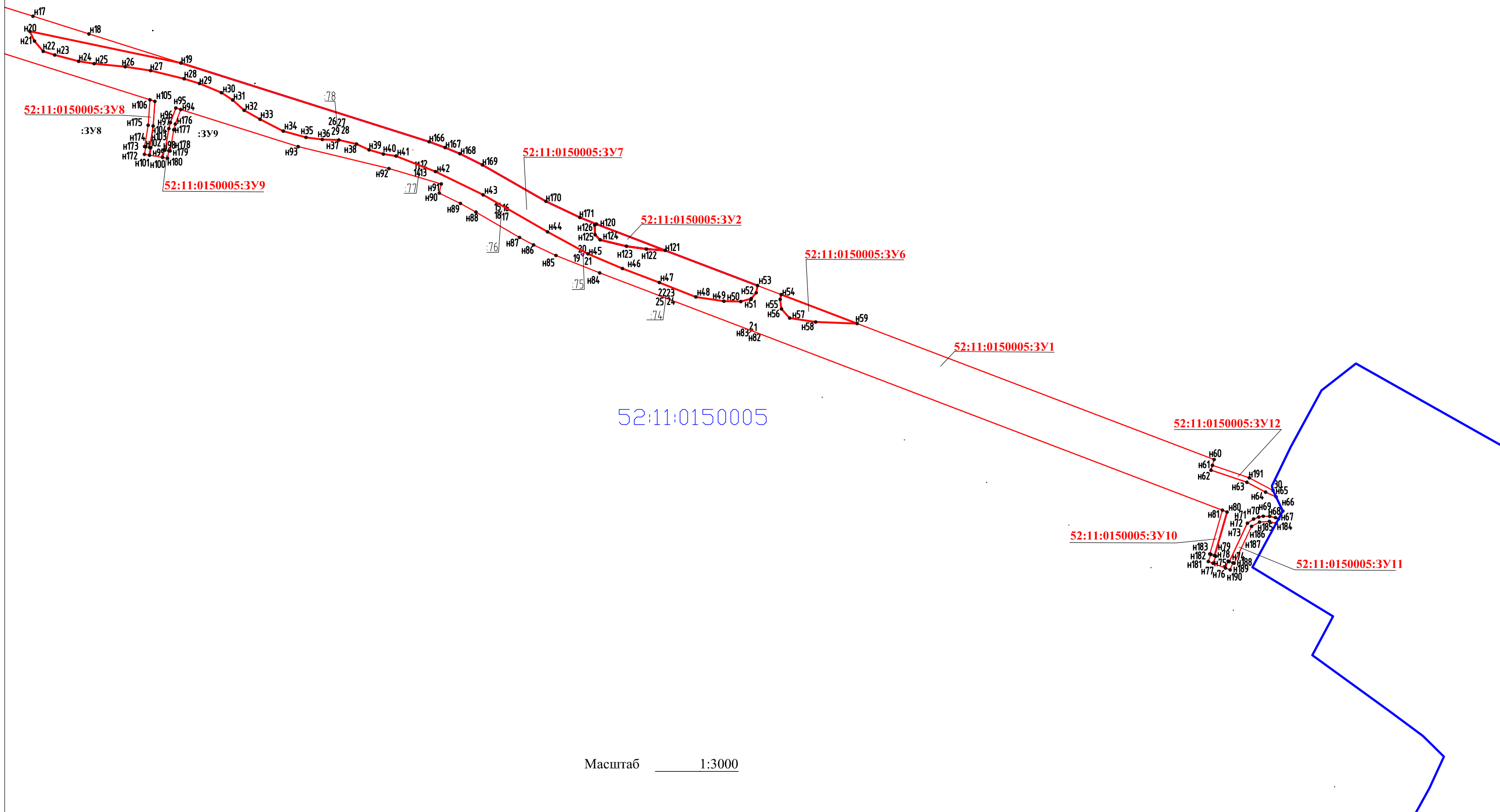
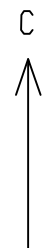
Выноской лист 3



Масштаб 1:3000

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМельНОГО УЧАСТКА ИЛИ ЗЕМельНЫХ УЧАСТКОВ НА КАДАСТРОВОМ ПЛАНЕ ТЕРРИТОРИИ

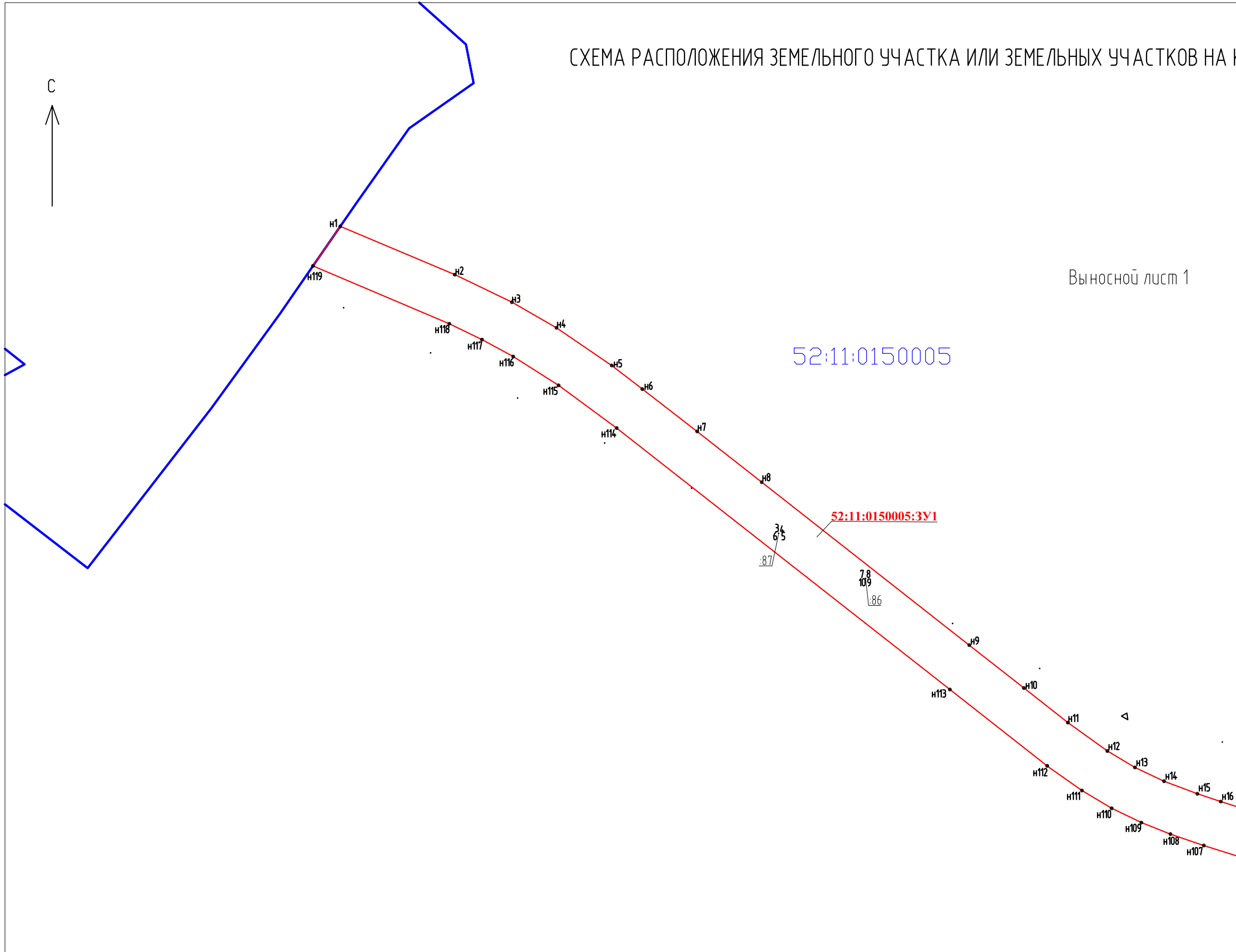
Выноской лист 2



Масштаб 1:3000

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ИЛИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА КАДАСТРОВОМ ПЛАНЕ ТЕРРИТОРИИ

Выносной лист 1



Масштаб 1:3000

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ1</u>		
Площадь земельного участка <u>53 780 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты м	
	X	Y
1	2	3
н1	565195.68	2301385.96
н2	565159.75	2301471.24
н3	565139.25	2301513.76
н4	565120.18	2301547.00
н5	565092.09	2301588.17
н6	565074.50	2301610.96
н7	565042.96	2301651.82
н8	565005.18	2301699.92
н9	564883.83	2301854.48
н10	564851.88	2301895.18
н11	564826.15	2301927.95
н12	564804.99	2301957.36
н13	564792.73	2301977.91
н14	564782.50	2301999.60
н15	564773.11	2302024.41
н16	564767.32	2302041.86
н17	564755.81	2302078.21
н18	564741.85	2302122.31
н19	564718.90	2302194.84
н20	564743.93	2302075.69
н21	564736.21	2302079.41
н22	564728.12	2302086.25
н23	564725.22	2302095.37
н24	564720.26	2302114.16
н25	564718.40	2302126.41
н26	564715.95	2302150.86
н27	564712.92	2302170.91
н28	564706.51	2302197.33
н29	564702.74	2302209.43
н30	564695.51	2302226.78
н31	564689.74	2302235.66
н32	564681.65	2302244.65
н33	564674.53	2302257.22
н34	564665.21	2302275.53
н35	564660.26	2302293.48
н36	564658.62	2302306.30
н37	564658.24	2302319.35
н38	564655.00	2302333.27
н39	564650.41	2302343.16
н40	564647.11	2302354.45

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

1	2	3
н41	564645.54	2302364.49
н42	564633.30	2302395.50
н43	564614.96	2302433.05
н44	564585.77	2302483.91
н45	564568.44	2302515.72
н46	564556.34	2302544.18
н47	564545.83	2302572.07
н48	564534.43	2302600.83
н49	564531.10	2302622.93
н50	564530.80	2302636.25
н51	564533.12	2302644.53
н52	564537.76	2302648.47
н53	564543.41	2302649.48
н54	564536.31	2302668.11
н55	564532.51	2302667.32
н56	564524.94	2302668.33
н57	564517.78	2302674.79
н58	564514.65	2302695.31
н59	564513.46	2302728.07
н60	564406.21	2303009.46
н61	564401.64	2303008.12
н62	564397.79	2303006.99
н63	564388.27	2303035.32
н64	564380.50	2303050.06
н65	564376.73	2303058.35
н66	564365.57	2303063.62
н67	564359.37	2303060.27
н68	564360.41	2303057.78
н69	564361.46	2303053.27
н70	564361.51	2303048.19
н71	564360.85	2303044.66
н72	564359.28	2303040.60
н73	564356.01	2303035.75
н74	564325.68	2303021.41
н75	564326.03	2303020.47
н76	564320.61	2303018.41
н77	564324.37	2303008.62
н78	564329.95	2303010.75
н79	564330.31	2303009.80
н80	564364.84	2303019.72
н81	564366.27	2303015.97
н82	564507.67	2302644.99
1	564508.38	2302645.94
2	564508.58	2302645.79
н83	564507.78	2302644.72
н84	564553.41	2302525.00
н85	564567.12	2302490.54
н86	564575.45	2302472.89
н87	564581.36	2302461.81
н88	564601.31	2302427.48
н89	564608.20	2302415.18
н90	564616.32	2302398.54
н91	564623.56	2302400.10

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

1	2	3
н92	564635.68	2302358.87
н93	564652.94	2302287.30
н94	564682.24	2302194.66
н95	564683.45	2302190.84
н96	564671.99	2302186.59
н97	564667.14	2302185.31
н98	564650.26	2302182.39
н99	564650.43	2302181.40
н100	564644.45	2302180.38
н101	564646.21	2302170.03
н102	564652.18	2302171.04
н103	564652.34	2302170.13
н104	564669.23	2302172.92
н105	564688.67	2302174.34
н106	564689.91	2302170.42
н107	564734.61	2302029.24
н108	564743.10	2302004.33
н109	564751.65	2301982.71
н110	564762.32	2301960.56
н111	564775.56	2301938.42
н112	564793.02	2301913.71
н113	564850.78	2301840.06
н114	565045.49	2301591.81
н115	565077.32	2301548.54
н116	565098.74	2301514.74
н117	565111.38	2301491.49
н118	565123.17	2301467.15
н119	565166.24	2301365.60
н1	565195.68	2301385.96
:87		
3	564967.31	2301712.43
4	564967.19	2301712.67
5	564966.96	2301712.55
6	564967.08	2301712.32
3	564967.31	2301712.43
:86		
7	564933.73	2301777.25
8	564933.62	2301777.48
9	564933.38	2301777.36
10	564933.50	2301777.13
7	564933.73	2301777.25
:77		
11	564635.80	2302382.76
12	564635.68	2302382.99
13	564635.46	2302382.87
14	564635.57	2302382.64
11	564635.80	2302382.76
:76		
15	564602.22	2302447.57
16	564602.11	2302447.80
17	564601.88	2302447.69
18	564601.99	2302447.45
15	564602.22	2302447.57

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

1	2	3
:75		
19	564568.28	2302510.09
20	564568.63	2302512.67
21	564566.34	2302511.98
19	564568.28	2302510.09
:74		
22	564535.06	2302577.22
23	564534.95	2302577.45
24	564534.72	2302577.33
25	564534.83	2302577.10
22	564535.06	2302577.22
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ2</u>		
Площадь земельного участка <u>382 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н121	564571.14	2302576.75
н122	564572.18	2302561.84
н123	564574.40	2302546.20
н124	564579.51	2302525.33
н125	564583.58	2302521.37
н126	564591.14	2302521.07
н120	564591.88	2302522.42
н121	564571.14	2302576.75
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ3</u>		
Площадь земельного участка <u>3959 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н200	563935.91	2303320.08
н130	563935.80	2303430.27
н131	563927.40	2303430.46
н132	563913.53	2303438.68
н133	563901.32	2303452.41
н134	563900.85	2303435.50
н135	563900.76	2303414.31
н201	563900.96	2303325.15
н202	563903.12	2303323.92
н203	563906.91	2303323.36
н204	563909.47	2303323.86
н205	563911.90	2303326.27
н206	563914.01	2303326.79
н207	563919.77	2303326.62
н208	563921.89	2303326.54
н209	563926.98	2303323.66
н200	563935.91	2303320.08
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ4</u>		
Площадь земельного участка <u>8423 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н142	563943.15	2303504.92
н143	563950.95	2303548.17

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территорий

1	2	3
н144	563952.29	2303568.01
н145	563951.40	2303583.38
н146	564007.55	2303656.84
н147	563892.75	2303618.27
н148	563894.47	2303612.29
н149	563874.34	2303606.24
н150	563872.92	2303611.79
н151	563835.77	2303599.08
н152	563846.07	2303595.16
н153	563850.70	2303593.39
н154	563903.56	2303573.24
н155	563917.29	2303568.00
н156	563916.53	2303555.17
н157	563913.37	2303535.10
н158	563906.03	2303496.20
н159	563920.63	2303497.46
н160	563938.69	2303502.80
н142	563943.15	2303504.92

Условный номер земельного участка 52:11:0150005:ЗУ5 лесной участок

Площадь земельного участка 2172 м²

Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н130	563935.80	2303430.27
н161	563935.98	2303442.05
н162	563936.48	2303454.73
н163	563937.18	2303464.63
н164	563938.76	2303478.66
н165	563941.29	2303494.76
н142	563943.15	2303504.92
н160	563938.69	2303502.80
н159	563920.63	2303497.46
н158	563906.03	2303496.20
н166	563903.60	2303479.60
н167	563902.01	2303463.99
н133	563901.32	2303452.41
н132	563913.53	2303438.68
н131	563927.40	2303430.46
н130	563935.80	2303430.27

Условный номер земельного участка 52:11:0150005:ЗУ6 лесной участок

Площадь земельного участка 559 м²

Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н54	564536.31	2302668.11
н59	564513.46	2302728.07
н58	564514.65	2302695.31
н57	564517.78	2302674.79
н56	564524.94	2302668.33
н55	564532.51	2302667.32
н54	564536.31	2302668.11

**Схема расположения земельного участка или земельных
участков на кадастровом плане территорий**

Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:3У7_лесной участок</u>		
Площадь земельного участка <u>11 421 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н19	564718.90	2302194.84
н166	564656.81	2302390.54
н167	564652.25	2302403.12
н168	564647.40	2302414.80
н169	564638.57	2302432.61
н170	564609.85	2302482.67
н171	564597.13	2302509.38
н120	564591.88	2302522.42
н126	564591.14	2302521.07
н125	564583.58	2302521.37
н124	564579.51	2302525.33
н123	564574.40	2302546.20
н122	564572.18	2302561.84
н121	564571.14	2302576.75
н53	564543.41	2302649.48
н52	564537.76	2302648.47
н51	564533.12	2302644.53
н50	564530.80	2302636.25
н49	564531.10	2302622.93
н48	564534.43	2302600.83
н47	564545.83	2302572.07
н46	564556.85	2302542.97
н45	564568.44	2302515.72
н44	564585.77	2302483.91
н43	564614.96	2302433.05
н42	564633.30	2302395.50
н41	564645.54	2302364.49
н40	564647.11	2302354.45
н39	564650.41	2302343.16
н38	564655.00	2302333.27
н37	564658.24	2302319.35
н36	564658.62	2302306.30
н35	564660.26	2302293.48
н34	564665.21	2302275.53
н33	564674.53	2302257.22
н32	564681.65	2302244.65
н31	564689.74	2302235.66
н30	564695.51	2302226.78
н29	564702.74	2302209.43
н28	564706.51	2302197.33
н27	564712.92	2302170.91
н26	564715.95	2302150.86
н25	564718.40	2302126.41
н24	564720.26	2302114.16
н23	564725.22	2302095.37
н22	564728.12	2302086.25
н21	564736.21	2302079.41
н20	564743.93	2302075.69
н19	564718.90	2302194.84

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территорий

1	2	3
:78		
26	564669.38	2302317.94
27	564669.27	2302318.18
28	564669.04	2302318.06
29	564669.16	2302317.82
26	564669.38	2302317.94
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ8</u>		
Площадь земельного участка <u>172 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н106	564689.91	2302170.42
н105	564688.67	2302174.34
н104	564669.23	2302172.92
н103	564652.34	2302170.13
н102	564652.18	2302171.04
н101	564646.21	2302170.03
н172	564646.88	2302166.09
н173	564652.83	2302167.10
н174	564652.99	2302166.18
н175	564669.88	2302168.98
н106	564689.91	2302170.42
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ9</u>		
Площадь земельного участка <u>160 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н95	564683.45	2302190.84
н94	564682.24	2302194.66
н176	564670.76	2302190.41
н177	564666.27	2302189.17
н178	564649.56	2302186.33
н179	564649.73	2302185.33
н180	564643.75	2302184.32
н100	564644.45	2302180.38
н99	564650.43	2302181.40
н98	564650.26	2302182.39
н97	564667.14	2302185.31
н96	564671.99	2302186.59
н95	564683.45	2302190.84
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ10</u>		
Площадь земельного участка <u>168 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н81	564366.27	2303015.97
н80	564364.84	2303019.72
н79	564330.31	2303009.80
н78	564329.95	2303010.75
н77	564324.37	2303008.62
н181	564325.80	2303004.88

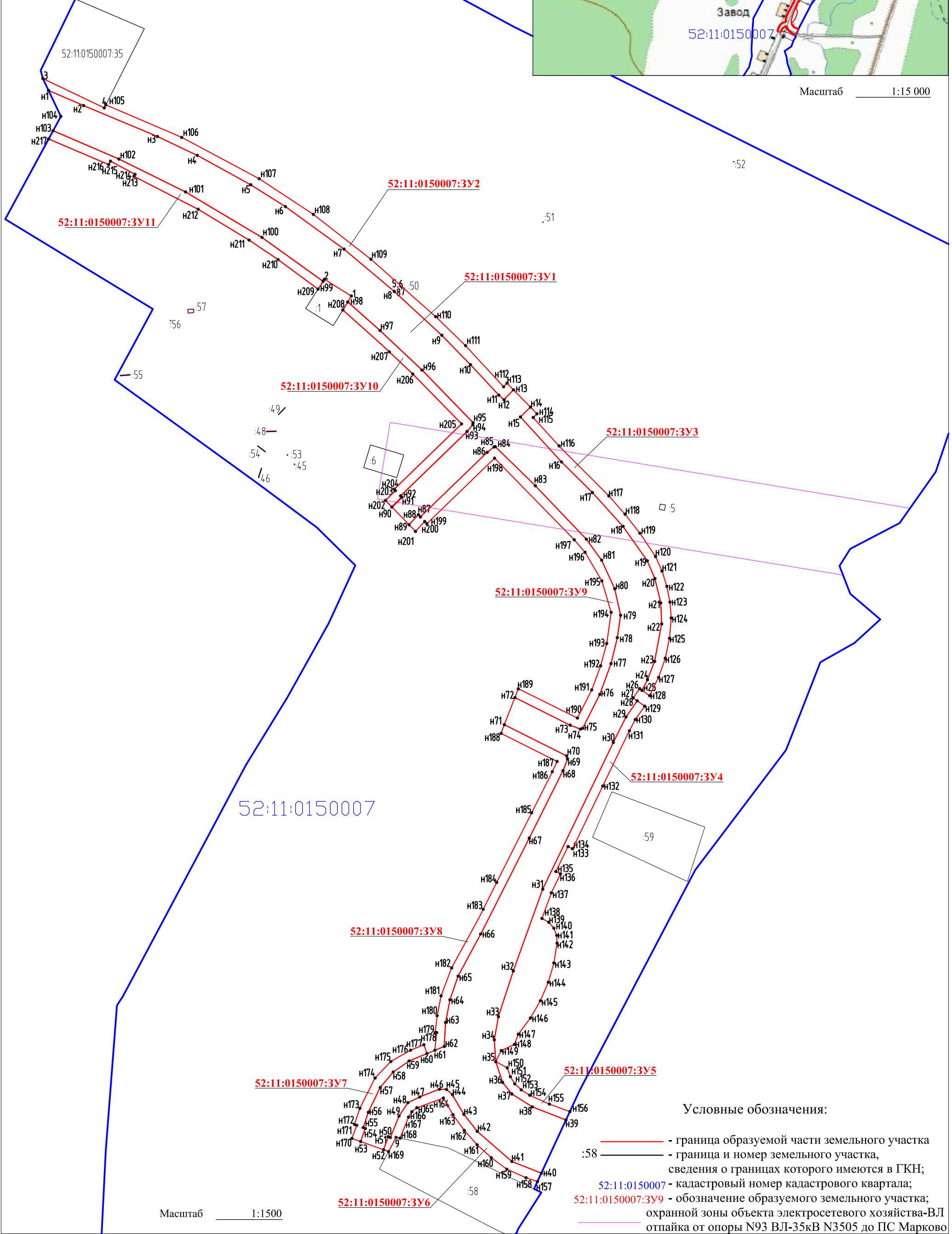
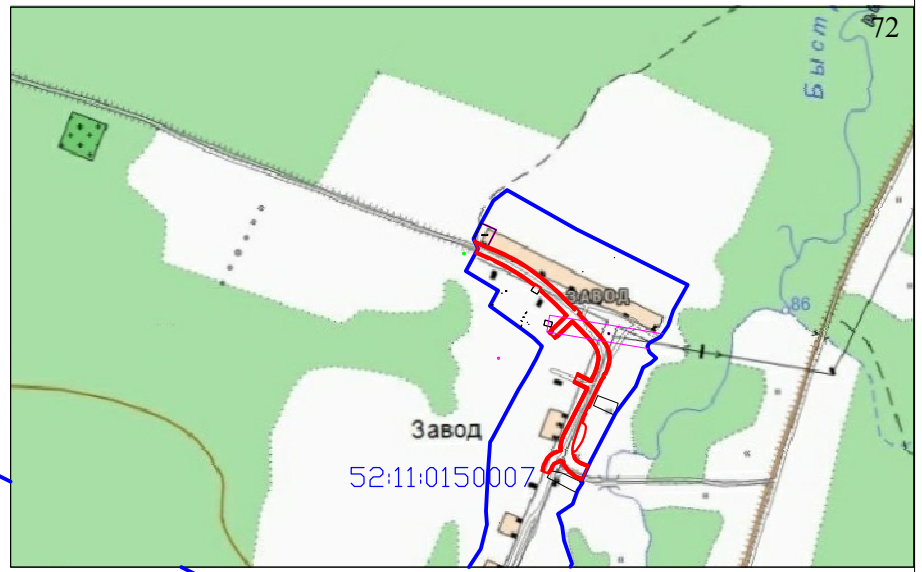
Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территорий

1	2	3
н182	564331.36	2303007.00
н183	564331.73	2303006.05
н81	564366.27	2303015.97
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ11</u>		
Площадь земельного участка <u>251 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н67	564359.37	2303060.27
н184	564355.83	2303058.35
н185	564357.45	2303053.09
н186	564356.85	2303045.24
н187	564353.51	2303038.99
н188	564324.42	2303025.24
н189	564324.79	2303024.28
н190	564319.18	2303022.14
н76	564320.61	2303018.41
н75	564326.03	2303020.47
н74	564325.68	2303021.41
н73	564356.01	2303035.75
н72	564359.28	2303040.60
н71	564360.85	2303044.66
н70	564361.51	2303048.19
н69	564361.46	2303053.27
н68	564360.41	2303057.78
н67	564359.37	2303060.27
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ12</u>		
Площадь земельного участка <u>213 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н61	564401.64	2303008.12
н191	564391.76	2303037.27
30	564381.90	2303055.91
н65	564376.73	2303058.35
н64	564380.50	564380.50
н63	564388.27	2303035.32
н62	564397.79	2303006.99
н61	564401.64	2303008.12
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ13</u>		
Площадь земельного участка <u>79 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	X	Y
1	2	3
н141	563909.77	2303270.93
н140	563909.12	2303272.84
н139	563907.25	2303280.45
н138	563906.06	2303288.20
н137	563901.77	2303291.07
192	563902.90	2303281.96
193	563904.90	2303273.07
194	563906.16	2303269.26
н141	563909.77	2303270.93

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территорий

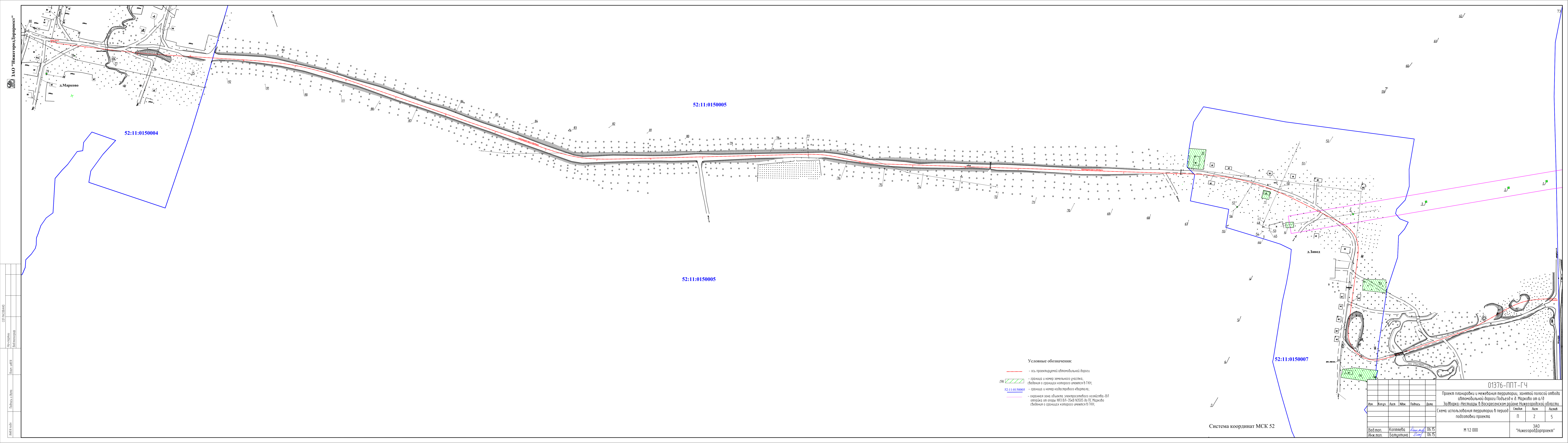
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ14</u>		
Площадь земельного участка <u>889 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н154	563903.56	2303573.24
н153	563850.70	2303593.39
н195	563857.13	2303558.01
н196	563903.52	2303572.43
н154	563903.56	2303573.24
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ15</u>		
Площадь земельного участка <u>13 426 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
н152	563846.07	2303595.16
н197	563525.21	2303488.48
н198	563652.18	2303472.76
н199	563853.97	2303557.52
н152	563846.07	2303595.16
Условный номер земельного участка <u>52:11:0150005:ЗУ16</u>		
Площадь земельного участка <u>1092 м²</u>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты <u>м</u>	
	<u>X</u>	<u>Y</u>
1	2	3
127	563937.03	2303283.54
128	563936.32	2303288.67
129	563935.94	2303294.44
210	563935.93	2303308.10
211	563928.09	2303307.79
212	563925.54	2303309.08
213	563926.09	2303311.78
214	563923.98	2303314.11
215	563921.33	2303314.05
216	563916.23	2303312.44
217	563909.39	2303308.73
218	563906.01	2303307.81
219	563900.99	2303309.17
136	563901.03	2303291.57
137	563901.77	2303291.07
138	563906.06	2303288.20
139	563907.25	2303280.45
140	563909.12	2303272.84
141	563909.77	2303270.93
39	563932.68	2303281.53
156	563936.33	2303283.21
127	563937.03	2303283.54

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ИЛИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА КАДАСТРОВом ПЛАНЕ ТЕРРИТОРИИ



Условные обозначения:

- - граница образуемой части земельного участка
- :58 — граница и номер земельного участка, сведения о границах которого имеются в ГКН;
- 52:11:0150007 - кадастровый номер кадастрового квартала;
- 52:11:0150007:3Y9 - обозначение образуемого земельного участка; охранной зоны объекта электросетевого хозяйства-ВЛ отпайка от опоры N93 ВЛ-35кВ N3505 до ПС Марково



52:11:0150004

52:11:0150005

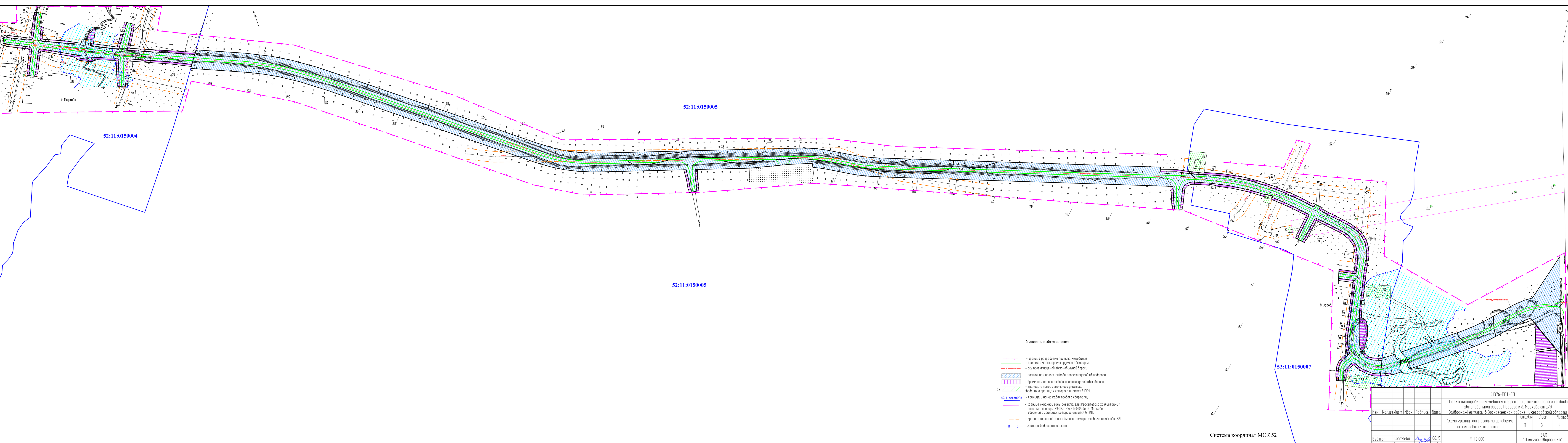
52:11:0150005

52:11:0150007

- Условные обозначения:**
- ось проектируемой автомобильной дороги
 - граница и номер земельного участка, сведения о границах которого имеются в ГКН
 - граница и номер кадастрового квартала
 - охранная зона объекта электросетевого хозяйства - ВЛ оптика от опоры №3 ВЛ-35кВ N3505 до ПС Марково сведения о границах которого имеются в ГКН

Система координат МСК 52

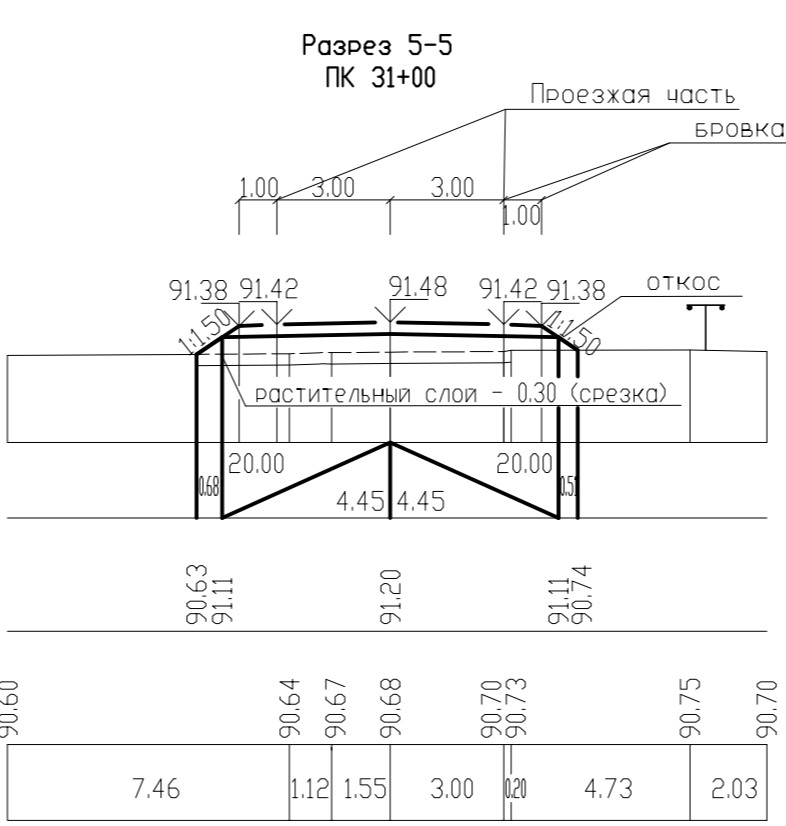
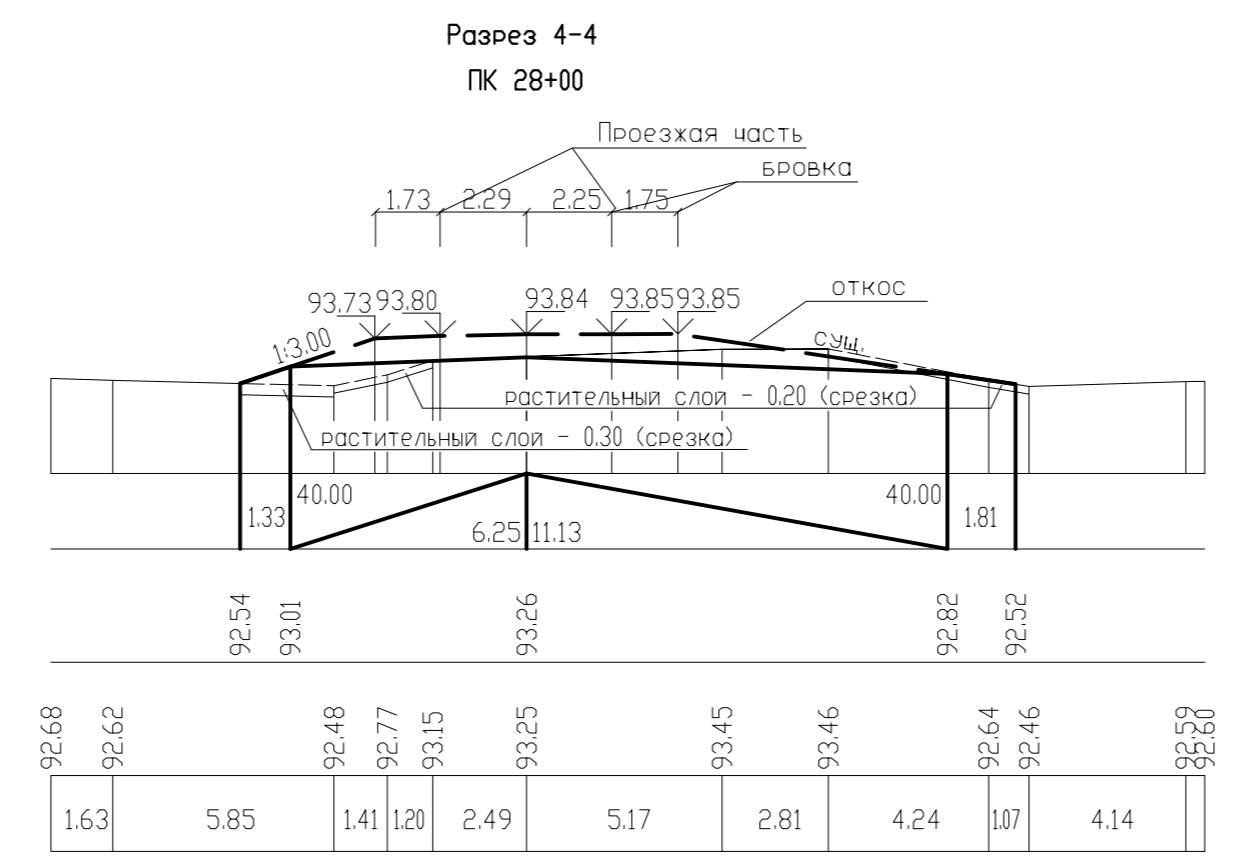
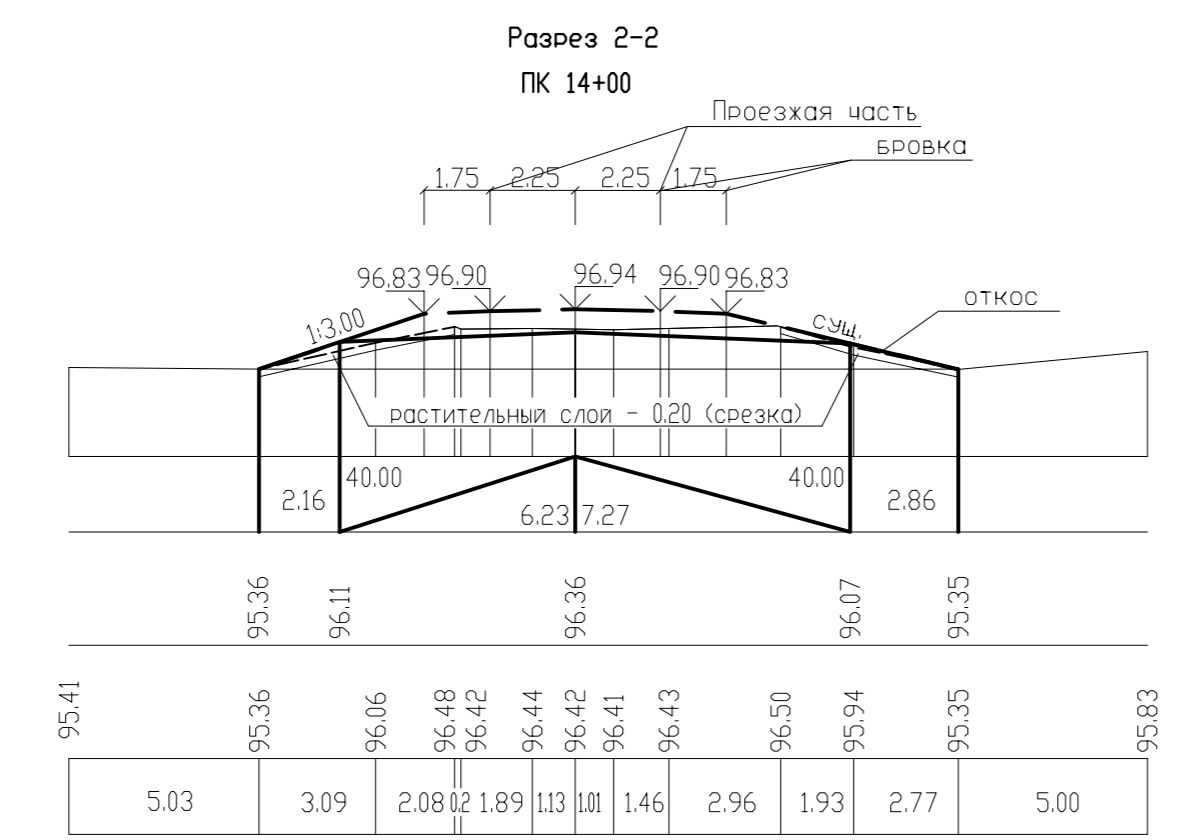
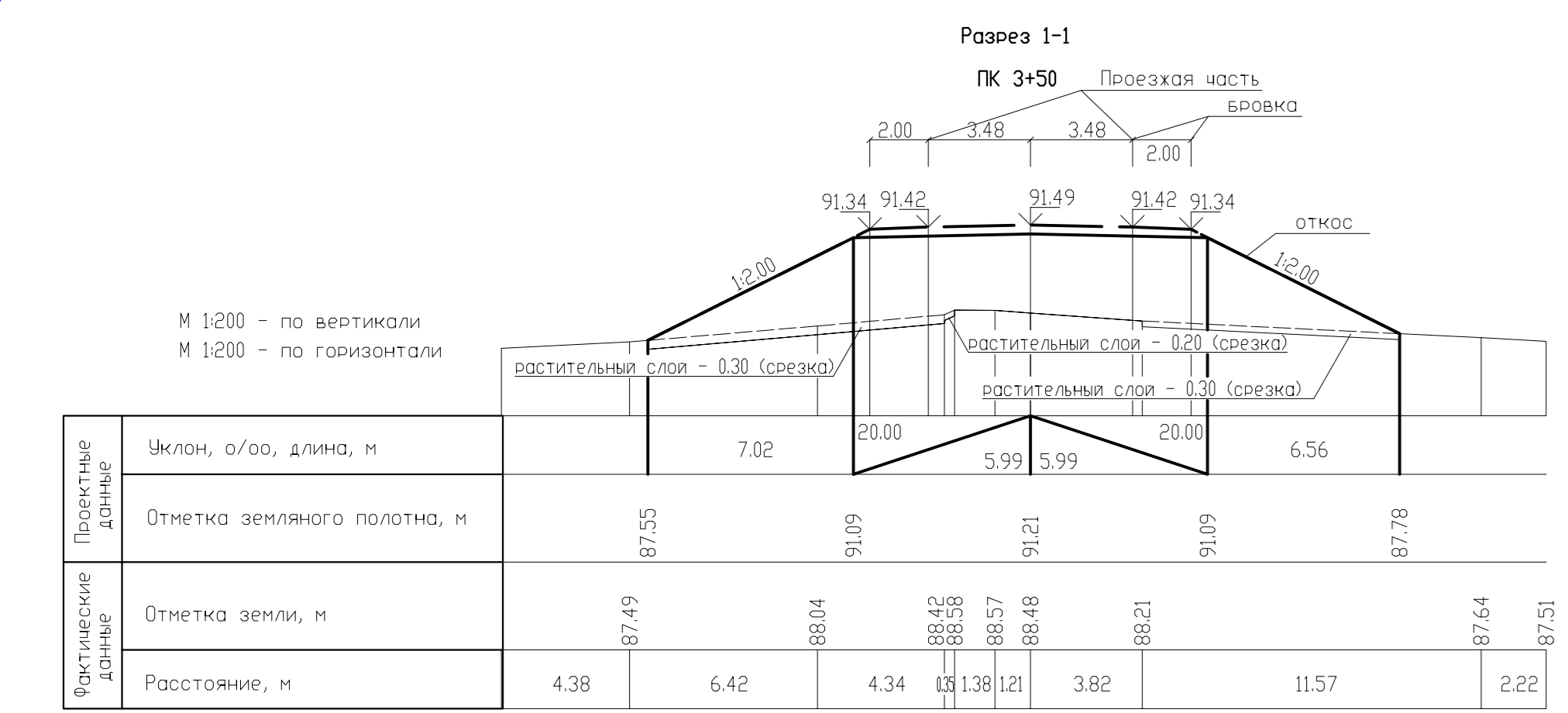
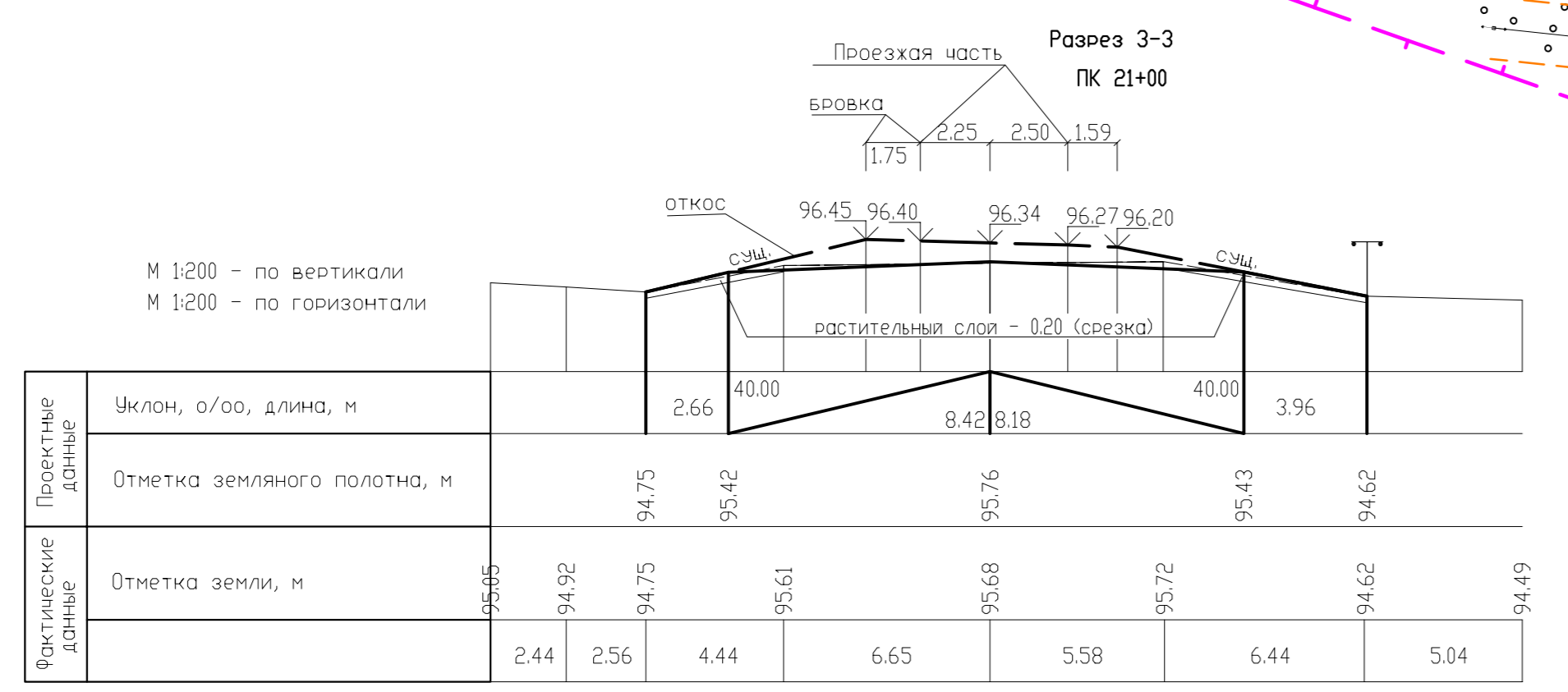
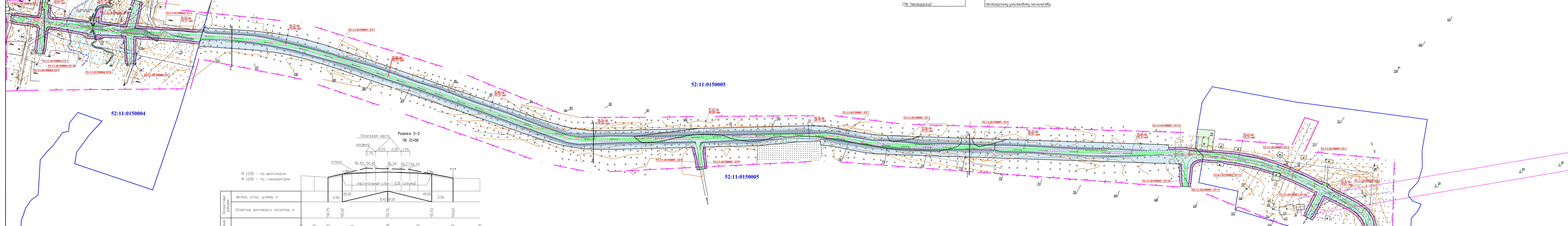
01376-ППТ-ГЧ					
Проект планировки и межевания территории, занятой полосой отвода автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от а/д Задворка-Неставы в Воскресенском районе Нижегородской области					
Схема использования территории в период подготовки проекта					
Им.	Коллч.	Лист	Ниж.	Подпись	Дата
Вед. топ.	Копляева			06.15	
Инж. топ.	Батушкина			06.15	
М 1:2 000				ЗАО "НижегородДорпроект"	



- Условные обозначения:
- граница разработки проекта межевания
 - проезжая часть проектируемой автомобильной дороги
 - ось проектируемой автомобильной дороги
 - постоянная полоса отвода проектируемой автомобильной дороги
 - временная полоса отвода проектируемой автомобильной дороги
 - граница и номер земельного участка, сведения о границах которого имеются в ГКН
 - граница и номер кадастрового квартала
 - граница охранной зоны объекта электросетевого хозяйства -ВЛ оптика от опоры №31 ВЛ-35кВ №3505 до ЛЭС Марково (свободная граница которого имеется в ГКН)
 - граница охранной зоны объекта электросетевого хозяйства -ВЛ
 - граница водоохранной зоны

01376-ППТ-ГП				
Проект планировки и межевания территории, занятой полосой отвода автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от а/д Заборка-Нестеры в Воскресенском районе Нижегородской области				
Схема границ зон с особыми условиями использования территории				
Изм.	Кол.лч.	Лист	№док.	Подпись
Вед. топ.	Коптяева		06.15	
Инж. топ.	Батуштина		06.15	
М 1:2 000			3А0 "НижнегородДорпроект"	
Стандия	Лист	Листов		
П	3	5		

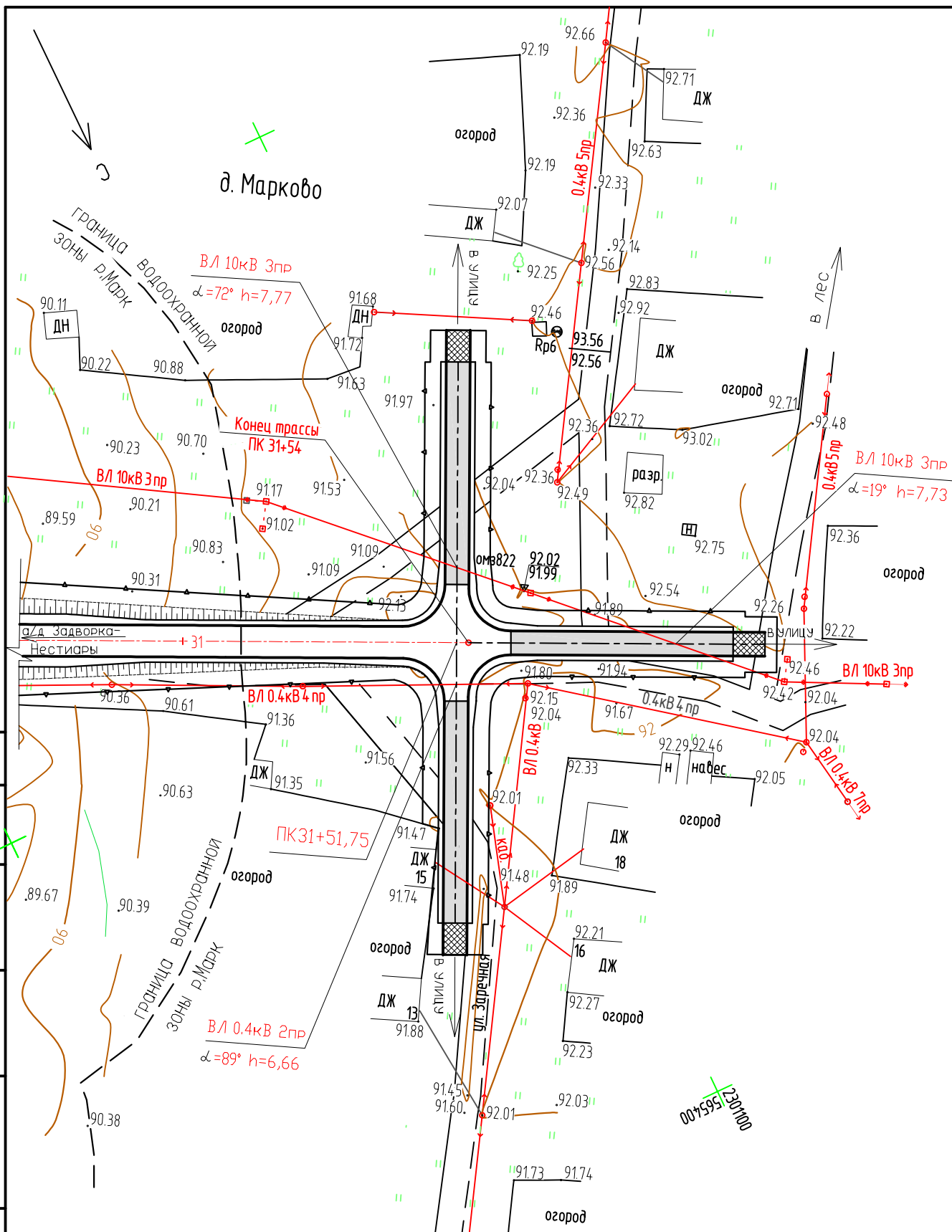
Система координат МСК 52



- Условные обозначения:**
- граница разработки проекта межевания
 - проезжая часть проектируемой автомобильной дороги
 - ось проектируемой автомобильной дороги
 - постоянная полоса отвода проектируемой автомобильной дороги
 - временная полоса отвода проектируемой автомобильной дороги
 - граница и номер земельного участка, сведения о границах которого внесены в ГКН
 - 52:11:0150005 - граница и номер кадастрового квартала
 - граница охранной зоны объекта электросетевого хозяйства - ВЛ оптика от опоры №3 БН-35кВ №5505 до ПС Марково
 - граница охранной зоны объекта электросетевого хозяйства - ВЛ
 - граница водоохранной зоны
 - 52:11:0150005:3310 - обозначение образцового земельного участка
 - 95.66-п. - отметка проектируемой насыпи
 - 95.31-зн - отметка земли

Система координат МСК 52

01376-ППТ-ГЧ				
Проект планировки и межевания территории, занятой полосой отвода автомобильной дороги Подъезд к д. Марково от д.п. Заборка-Нестяры в Воскресенском районе Нижегородской области				
Схема вертикальной планировки территории				
Им.	Коллеж.	Лист	Лист	Лист
			4	5
Вед. топ.	Копляева	Инж. топ.	Батуштина	
	06.15		06.15	
М 1:2 000		3АО "НижегородДорпроект"		



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата
Н.контр.	Суслова		<i>Суслова</i>	07.15
ГИП	Загранцева		<i>Загранцева</i>	07.15
Вед.инж.	Суслова		<i>Суслова</i>	07.15
Инженер	Корнева		<i>Корнева</i>	07.15

01376

Строительство автомобильной дороги
Подъезд к д. Марково от а/д Задворка-Нестиары
в Воскресенском районе Нижегородской области

Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
	П	5	5
Пересечение в конце хода ПК 31+51,75	ЗАО "НижегородДорпроект"		

004599/330100