



СРО №0237.03-2009-1658068546-П-077 от 01 марта 2013г.

Заказчик - ГКУ «Главтатдортранс»

Реконструкция автодороги
М-7 «Волга» - Старое Айманово – Октябрь,
участок Татарское Булярово – Уразметьево
в Муслюмовском муниципальном районе
Республики Татарстан

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ**

2017-28-ПШТиПМ

**Общество с Ограниченной Ответственностью
«ИнститутАгроТрансПроект»**

СРО №0237.03-2009-1658068546-П-077 от 01 марта 2013г.
Заказчик – ГКУ «Главтатдортранс»

**Реконструкция автодороги
М-7 «Волга» - Старое Айманово – Октябрь,
участок Татарское Булярово – Уразметьево
в Муслюмовском муниципальном районе
Республики Татарстан**

**Проект планировки территории
и проект межевания**

2017-28-ППТиПМ

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Хабибуллин Р.З.

Курманова Э.А.

Наименование	Стр.
Содержание	1
Распоряжение № 42 от 02.06.2017 г. Исполнительного комитета Муслимовского муниципального района об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания автомобильной дороги в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан	2
Постановление № 256 от 26.04.2017 г. Исполнительного комитета Муслимовского муниципального района о подготовке проекта планировки территории и проекта межевания автомобильной дороги в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан	3
Техническое задание ГКУ «Главтатдортранс» № 57	4
Схема расположения автомобильной дороги в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан	6
1. Основная часть проекта планировки территории	
Положение о размещении объекта автомобильной дороги в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан	7
Положение о характеристиках планируемого развития территории	32
Чертеж планировки территории	33
2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Пояснительная записка материалов по обоснованию проекта планировки территории	43
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план)	57
3. Проект межевания территории	
Пояснительная записка	67
Чертеж межевания автомобильной дороги в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан	70
Перечень формируемых участков	80
Каталог координат формируемых участков	86

Инв.№ под	Подп. и дата	Взам. инв. №	2017-28 – ППТиПМ						Стади	Лист	Лист
			Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата			
			Содержание						ООО «Институт АгроТрансПроект»		
			2017								



РАСПОРЯЖЕНИЕ

БОЕРЫК

08.06.2017

с. Муслюмово

№ 42

**Об утверждении проекта планировки и проекта межевания объекта:
«Реконструкция автомобильной дороги М-7 «Волга» Старое Айманово-
Октябрь на участке Татарское Булярово-Уразметьево» в Муслюмовском
муниципальном районе Республики Татарстан**

В целях обеспечения устойчивого развития территории и в связи с заявлением ООО «ИнститутАгроТрансПроект» от 10.05.2017г. № 10 об утверждении проекта планировки и проекта межевания объекта: «Реконструкция автомобильной дороги М-7 «Волга» Старое Айманово-Октябрь на участке Татарское Булярово-Уразметьево » в Муслюмовском муниципальном районе Республики Татарстан», в соответствии со статьями 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

1. Утвердить проект планировки и проект межевания объекта «Реконструкция автомобильной дороги М-7 «Волга» Старое Айманово - Октябрь на участке Татарское Булярово -Уразметьево» в Муслюмовском муниципальном районе Республики Татарстан.

2. Разместить настоящее распоряжение на официальном сайте Муслюмовского муниципального района Республики Татарстан.

3. Контроль за исполнением данного распоряжения возложить на заместителя руководителя Исполнительного комитета Муслюмовского муниципального района по инфраструктурному развитию И.Х.Ахметова.

**Руководитель
Исполнительного района**



А.З. Хамматов



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

26.04.2017

с. Муслимово

№ 256

О разработке проекта планировки и проекта межевания территории для объекта «Реконструкция автомобильной дороги М-7 «Волга» - Старое Айманово-Октябрь на участке Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан»

В целях обеспечения устойчивого развития территории и в связи с заявлением ООО «ИнститутАгроТрансПроект» от 17.04.2017г. № 24 о разработке проекта планировки и проекта межевания территории для объекта: «Реконструкция автомобильной дороги М-7 «Волга» - Старое Айманово-Октябрь на участке Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан», в соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьями 14, 15 Федерального закона от 16.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Исполнительный комитет Муслимовского муниципального района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Приступить к подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для объекта: «Реконструкция автомобильной дороги М-7 «Волга» - Старое Айманово-Октябрь на участке Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан», расположенной в границах Октябрьского, Уразметьевского и Исансуповского сельских поселений Муслимовского муниципального района Республики Татарстан.

2. Отделу по инфраструктурному развитию Исполнительного комитета Муслимовского муниципального района Республики Татарстан обеспечить принятие и рассмотрение предложений физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории.

3. Опубликовать настоящее постановление в установленном порядке в средствах массовой информации и разместить на официальном сайте Муслимовского муниципального района Республики Татарстан.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Руководителя Исполнительного комитета по инфраструктурному развитию Ахметова И.Х.

Руководитель
Исполнительного комитета



А.З. Хамматов

«Утверждаю»
 Первый заместитель директора ГКУ
 «Главгидротранс»
А.В. Куканов

 2017г.

Задание № 57

(на корректировку проектно-сметной документации)

1. Наименование объекта	Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан
2. Основание для проектирования	План проектно-изыскательских работ 2016 г. (согласно ПКМ № 909 от 09.12.2016г.)
3. Источник финансирования	бюджет РТ
4. Вид работ	реконструкция
5. Тип дорожной одежды	Облегченный (уточнить проектом)
6. Корректировка проектных и сметных решений	<ul style="list-style-type: none"> -начало трассы принять у школы в д. Татарское Булярово; -конец трассы принять у школы в с. Уразметьево; -предусмотреть съезд в улицу д. Татарское Булярово; -предусмотреть съезд к кладбищу в с. Уразметьево; -предусмотреть съезд в д. Старое Сайтово протяженностью 100м; -получить технические условия и согласования на переустройство линейных инженерных коммуникаций, попадающих в зону производства, взамен утративших срок действия; - разработать проект планировки территории отдельным томом и утвердить постановлением ИК МО (предоставить оригинал постановления о подготовки документации и оригинал об утверждении документации); -разработать проект межевания отдельным томом и утвердить постановлением ИК МО (предоставить оригинал постановления о подготовки документации и оригинал об утверждении документации) -разработать проект рекультивации сельскохозяйственных земель; -пересчет сметной документации в ценах 1 квартала 2017г.
7. Год начала реконструкции	Согласно Госконтракта
8. Сроки окончания разработки проекта	Согласно Госконтракта
9. Количество экземпляров документации, передаваемых заказчику	<p>9.1. 7экземпляров, кроме того, пояснительную записку, основные рабочие чертежи, сметную документацию, ведомость объемов работ представить Заказчику в электронном виде;</p> <p>9.2. Представить в технический отдел Заказчика отдельно оформленную справку по объекту с указанием технико – экономических параметров (категории, протяженности, ширину проезжей части, конструкцию дорожной одежды, количество примыканий и пересечений с указание конструкции дорожной одежды, наличие искусственных сооружений с их</p>

	характеристиками, наличие инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству (в т.ч. устройство защитных футляров), с указанием стоимости строительно-монтажных работ по объекту и стоимость 1 км автодороги) и карту схему (ситуационный план).
21. Заказчик	ГКУ «Главтатдортранс»

ЗАКАЗЧИК

Начальник

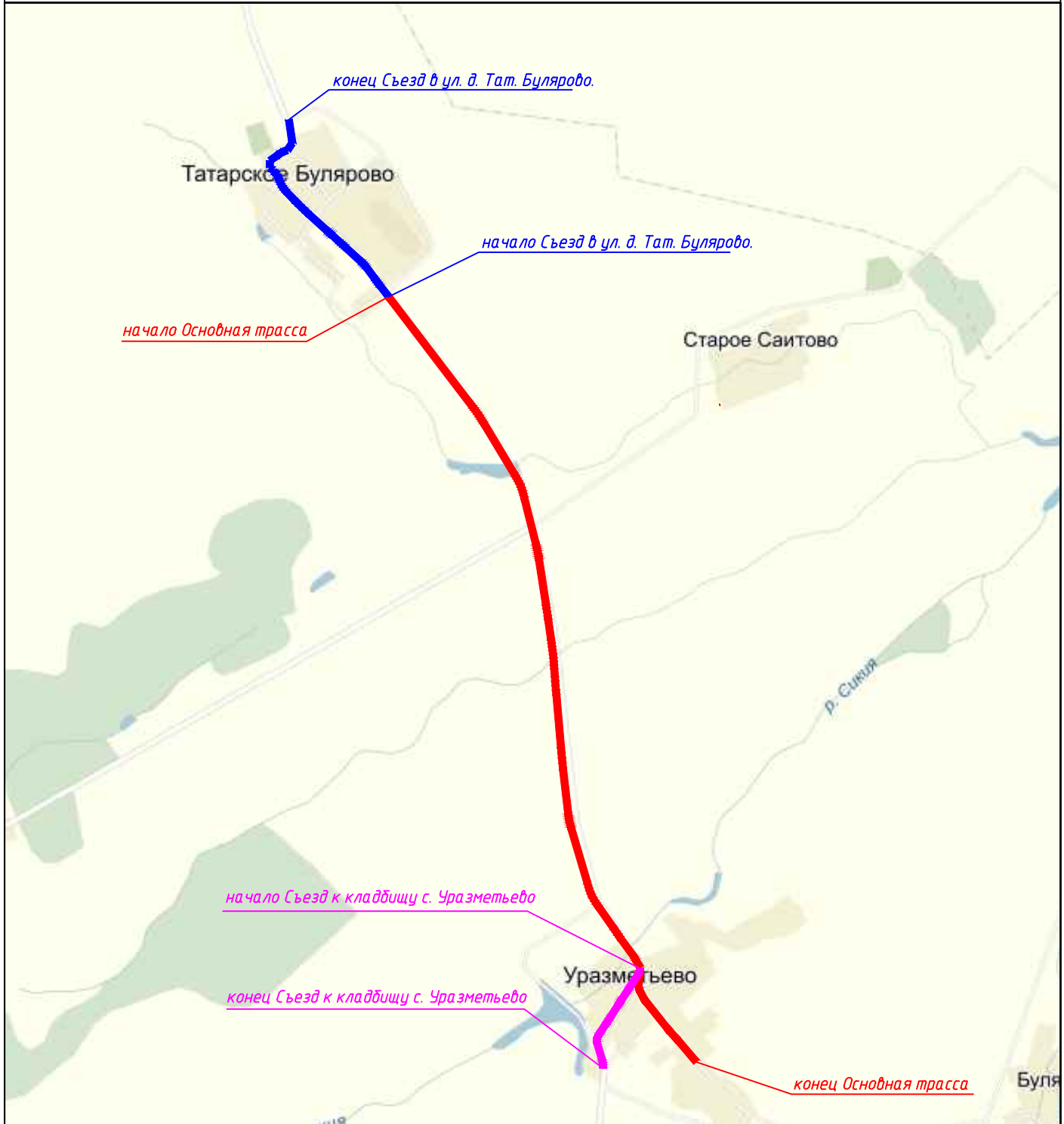
технического отдела

ГКУ «Главтатдортранс»


_____ **Р.Д. Хасьянов**

Схема автодороги

Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслюмовском муниципальном районе Республики Татарстан



Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата

2017-28-ППТИПМ

Лист

**ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
В МУСЛЮМОВСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

1. Реквизиты решения о подготовке документации по планировке территории и документов, на основании которых оно принято

Проект планировки территории в целях реконструкции автомобильной дороги общего пользования местного значения М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан разработан Обществом с ограниченной ответственностью «ИнститутАгроТрансПроект» в соответствии с планом проектно-изыскательских работ на 2017 г., а также постановления Исполнительного комитета Муслимовского муниципального района Республики Татарстан № 256 от 26.04.2017 г. о подготовке проектной документации по проекту планировки и проекту межевания территории для объекта: реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан.

Корректировка проектной документации на реконструкцию автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан, разработана согласно задания на разработку проектной документации выданное ГКУ «Главтатдортранс».

Местоположение объекта: Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское и Уразметьевское сельские поселения.

Нормативные правовые и нормативно-технические документы:

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
3. Федеральный закон «О землеустройстве» от 18.06.2001 № 78-ФЗ;
4. Федеральный закон «О государственном кадастре недвижимости» от 28.07.2007 № 221-ФЗ;
5. Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 № 257-ФЗ;
6. СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги». Актуализированная редакция. СНиП 2.05.02-85*;
7. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № под

2017-28-ППТиПМ

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Пояснительная записка. Положение о характеристиках планируемого развития территории	Стадия	Лист	Листов
							ПД	1	
							ООО «Институт АгроТрансПроект»		
					2017				

2. Исходные данные и условия для подготовки документации по планировке

Территории

В качестве исходных материалов и документов использовались:

- кадастровые выписки о земельных участках, представленные ФГБУ «ФКП Росреестра» по Республике Татарстан;
- топографический план территории с нанесенными предварительными проектными решениями по строительству автомобильной дороги;
- результат топографической съемки М 1: 1000;
- отчеты об инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических, инженерно-гидрометеорологических и экономических изысканиях, выполненных ООО «ИнститутАгроТрансПроект» в 2017 году;

Целью разработки проекта планировки является: обеспечение устойчивого развития территорий, выделение элементов планировочной структуры, установление границ земельных участков, предназначенных для строительства автомобильной дороги.

3. Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике территории проектирования, описание рельефа местности, опасных природных процессов, естественных и искусственных преград.

Физико-географические условия

В административном отношении участок реконструкции автодороги располагается в северо-восточной части Муслюмовского муниципального района Республики Татарстан. Реконструируемый участок автомобильной дороги состоит из основной дороги и двух съездов: съезд в улицу д. Татарское Булярово, к кладбищу с. Уразметьево. Основная трасса длиной 6,120 км. Начало трассы ПК0+00 расположен около школы в д. Татарское Булярово. Конец трассы ПК61+20 расположен около школы в с. Уразметьево. Съезд в улицу д. Татарское Булярово имеет протяженность 1,265км. Начало съезда ПК 0+00 соответствует проектному ПК 0+00 основной трассы. Конец съезда ПК 12+65 расположен в конце д. Татарское Булярово.

Рельеф и геоморфология

В геоморфологическом отношении территория Муслюмовского района приурочена к Бугульмино-Белебеевской возвышенности Приуральской провинции, рельеф которой представляет собой типичную равнину, оформившуюся в результате действия эрозионно-денудационных процессов.

Общий уклон поверхности направлен на северо-запад, к долине р. Камы. Преобладающими отметками являются высоты 100 – 200 м над уровнем моря, максимальная высота (250 м) отмечена в южной части района у с. Русский Шугай.

Основная часть территории района расположена в долине р. Ик, для которой характерна асимметричность склонов (правый склон крутой, левый - пологий). Начиная от с. Муслюмово, долина

Изн.№ под	Подп. и дата	Взам. инв №							Лист
			2017-28-ППТиПМ						
			Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	

реки значительно расширяется. Асимметрия хорошо выдерживается вниз по течению реки. Ик делит территорию на западную (левобережную) и восточную (правобережную) части. Западная часть является более ровной, она, в основном, расположена на длинных, слабологих склонах восточного и северо-восточного направлений к р. Ик. Основные склоны прорезаются также пологими склонами рек Мелля, Баланинка и др., между которыми имеются повышенные ровные участки. Такое расчленение равнины долинами рек обуславливает широкую волнистость поверхности в западной части района с отметками не более 100 м над уровнем моря, за исключением отдельных участков, например, в с. Михайловке, где рельеф имеет более резкие очертания.

Восточная часть района отличается от западной значительной амплитудой высот на сравнительно небольших расстояниях. Склоны здесь изрезаны оврагами. Особенно их много вблизи населенных пунктов Варяш-Баш, Старый Варяш, Митряево, Мухани и др. Глубина эрозионного вреза находится в пределах 100–150 м (Географическая характеристика административных районов РТ, 1972).

Участок реконструкции в геоморфологическом отношении приурочен к водораздельному пространству р. Сикия и р. Мушуга. Рельеф участка эрозионно-денудационный, пологоволнистый, с общим уклоном в северо-восточном направлении, с абсолютными отметками от 125,81м. - 159,64м. Относительное превышение отметок рельефа по всей длине трассы составляет 33.83м.

Реконструируемый участок осложнен наличием эрозионных форм. На всем протяжении участок с юго-запада на северо-восток пересекают русла постоянных и временных (сезонных) водотоков. Всего поверхность пересекают 8 суходолов, через которые установлены искусственные водопропускные сооружения. Так на основной трассе - на ПК 2+15, ПК15+85, ПК 20+47, ПК30+68, ПК 30+71, ПК49+80, 49+98, ПК 53+65 установлены ж/б. и мет. трубы диаметром 0.3м и от 1.0м. до 1.5м., длиной от 9.4м. до 17.2м.

На ПК17+08 – ПК18+18 - гидротехническое сооружение (земляная дамба), в результате чего справа от оси трассы образовалась запруда. На ПК51+42 трассу изысканий с запада на восток пересекает овраг, имеющий V-образную форму. Глубина вреза до 4-5м, ширина между бровками – до 20м. По днищу, уже в хорошо выработанном русле, протекает р. Сикия, через которую установлен мет. мост (Г-8.0+2х0.9, длиной - 30.0м.).

Съезд в улицу д. Татарское Булярово:

ПК3+92 – мет. труба диам. 0.4м L=12.9м

ПК3+98 – мет. труба диам. 0.5м L=14.2м

ПК12+60 – ж/б. труба диам. 1.0м L=10.2м

Климатическая характеристика

По данным климатического районирования Муслюмовский муниципальный район относится к Закамскому климатическому району.

Климат района умеренно-континентальный с теплым летом и умеренно холодной зимой. Средняя годовая температура воздуха составляет +3,8 °С. Самый теплый месяц - июль со средней температурой +19,7°, именно в июле наблюдаются и максимальные годовые температуры воздуха,

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017-28-ППТиПМ	Лист

достигающие +39°. Средняя температура января -12,2°, абсолютный годовой минимум температур -49° наблюдался тоже в январе (Таблица 1). Продолжительность безморозного периода 125-130 дней.

Таблица 1

Распределение среднемесячных и среднегодовой температуры воздуха (°С)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-12,2	-11,7	-5,4	5,1	13,3	18,2	19,7	16,8	11,4	4,2	-4,1	-9,6	3,8

Первые осенние заморозки наблюдаются обычно в начале третьей декады сентября, весной заморозки в воздухе заканчиваются в середине мая (на поверхности почвы - 25 мая), но в отдельные редкие годы возможны и в 1 декаде июня.

Зима длится около 5 месяцев. Снежный покров появляется в конце октября, а в начале третьей декады ноября образуется устойчивый снежный покров, который держится в среднем около 150 дней в году. Окончательно снег сходит лишь к середине апреля. Снег лежит на территории неравномерно, во время метелей сдувается в овраги. Средняя высота снежного покрова 40 - 60 см, средний запас воды в снеге на полях - 96 мм. За зимний период сумма отрицательных температур ниже -10° составляет 900-1000°. Наименьшая и наибольшая продолжительности безморозного периода составляли 59 и 158 дней соответственно.

Годовая сумма осадков составляет 460,1 мм, причем до 70 % осадков выпадает за теплый период года (с апреля по октябрь - 340 мм). Наибольшее количество осадков приходится на конец лета и начало осени (за август-сентябрь выпадает 100-105 мм) (таблица 2).

Таблица 2

Среднемесячное и годовое количество осадков (мм)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
25,5	21,5	16,4	23,7	41,7	61,9	56,2	55,7	52,3	45,2	31,1	28,8	460,1

На территории Муслимовского муниципального района в течение года господствующими являются ветра южного направления. Также нужно отметить, что с октября по апрель преобладают ветра южного, а в тёплое время года - ветра западного и северо-западного направлений (таблица 3, рис. 1).

Таблица 3

Повторяемость направлений ветра и штилей (м/с)

месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	7	4	4	12	35	14	14	10	16
II	7	5	5	13	31	18	12	9	18
III	7	5	5	13	32	17	13	8	20
IV	9	11	9	12	21	13	13	12	13
V	13	11	7	11	14	12	15	17	13
VI	11	11	10	12	16	12	15	13	17
VII	14	14	10	10	13	9	13	17	22
VIII	14	11	7	11	14	11	14	18	21
IX	8	6	6	14	17	12	19	18	28
X	10	6	4	12	25	15	14	14	16
XI	4	6	4	16	28	17	16	9	12
XII	4	5	4	15	35	18	11	8	22
год	9	8	6	12	24	14	14	13	18

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл

Юго-западная часть территории Муслюмовского муниципального района располагается на территории Черемшанско-Икского возвышенного района с Приволжскими липово-дубовыми лесами и Закамско-заволжскими в сочетании с липоводубовыми и липовыми лесами.

Почвы. Преобладающими почвенными разностями на территории Муслюмовского муниципального района являются серые лесные и черноземные почвы.

Черноземы распространены на правом берегу р. Ик и представлены типичными, выщелоченными, типичными остаточными-карбонатными, лугово-черноземными выщелоченными и лугово-черноземными засоленными подтипами.

Характерной особенностью профиля черноземных почв является наличие мощного темноокрашенного гумусового, или гумусово-аккумулятивного слоя, содержащего большое количество гумуса. В зависимости от интенсивности окраски в его пределах выделяются два самостоятельных горизонта. Верхний, наиболее гумусированный и темноокрашенный - это собственно гумусовый горизонт, а нижний, с постепенным изменением цвета до коричневых оттенков, - переходный гумусовый. Ниже переходного горизонта располагается горизонт гумусовых затеков, а под ним карбонатный, или карбонатно-иллювиальный горизонт, постепенно переходящий в почвообразующую породу.

Серые лесные почвы, в основном, распространены в левобережье р. Ик. Серые лесные почвы представлены всеми тремя подтипами. Среди них преобладают светлосерые и серые лесные пестроцветные почвы, которые приурочены к водораздельным поверхностям. Эти почвы сформировались под сравнительно бедной травянистой растительностью в условиях хорошо выраженного нисходящего тока воды. Главной морфологической особенностью этих почв является разделение гумусового слоя на два горизонта. В верхней части залегает собственно гумусовый горизонт, а ниже - переходный гумусово-эллювиальный, или гумусово-оподзоленный.

Кроме зональных типов почв на территории Муслюмовского муниципального района встречаются аллювиальные типы почв, представленные дерновонасыщенными и дерново-насыщенными карбонатными подтипами. Они формируются в поймах рек в условиях периодического затопления паводковыми водами.

Геологическое строение

В геологическом строении территории района на глубину, влияющую как на условия проектирования и строительства, так и эксплуатацию инженерных сооружений, принимают участие пермские, неогеновые и четвертичные отложения. Наибольшее развитие получили верхнепермские отложения. Менее распространенными являются неогеновые и четвертичные породы.

Пермская система представлена верхнепермским отделом, включающим казанский и татарский ярусы. В составе широко распространенных отложений казанского яруса выделяются два подъяруса: нижний и верхний. Нижнеказанский подъярус сложен глинами, песчаниками, алевролитами, известняками и мергелями.

Отложения верхнеказанского подъяруса относятся к зоне континентальных фаций. Породы подъяруса залегают выше современного уровня эрозии. В основном, ими сложены низкие водоразделы

Инд. № под	Подп. и дата	Взам. инв. №	2017-28-ППТиПМ						Лист
			Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

и склоны высоких водоразделов. В последнем случае верхнеказанские отложения перекрываются породами татарского яруса. К подъярису относятся однообразные глинисто-алевролитовые красноцветные отложения с маломощными прослоями известняков, мергелей. Полная мощность казанских отложений варьирует в пределах от 117 до 145 м.

Татарский ярус представлен отложениями нижнего подъяруса, которые слагают вершины наиболее высоких (с абсолютными отметками, как правило, более 200 м) водоразделов и представлены неполной мощностью. Развитые на водораздельных пространствах отложения яруса представлены континентальными озерно-аллювиальными образованиями. Суммарная мощность татарских отложений достигает 40 – 60 м.

Неогеновые отложения на территории района слагают палеоврезы. Они представлены отложениями миоценового и плиоценового отделов. Причем нижнюю часть неогена образуют нерасчлененные миоцен-плиоценовые накопления, относящиеся к верхнему подъярису понтического и к киммерийскому ярусам, а верхнюю – плиоценовые отложения акчагыльского яруса.

Четвертичные образования развиты повсеместно на территории района. Исключением являются крутые склоны долин, подмываемых реками, и карьеры, где вскрываются коренные пермские отложения. Мощность осадков изменяется в больших пределах: от первых десятков сантиметров до 20 – 30 м. Четвертичные комплексы представлены континентальными отложениями аллювиального, солифлюкционно-делювиального, элювиально-делювиального и элювиального генезиса. Менее развиты пролювиально-делювиальные, озерные и болотные отложения.

Солифлюкционно-делювиальные отложения приурочены к основаниям пологих склонов восточной и северной экспозиции, сложенных лессовидными суглинками и глинами мощностью более 5 м. Непрерывной полосой они прослеживаются в основаниях левых склонов долины р. Мелля.

Аллювиальные отложения приурочены ко второй и первой террасам р. Мелля. Представлены песками различной крупности с гравием и галькой уральских пород. пойменные суглинки представлены суглинками коричневато-серыми известковистыми с прослоями пластичных суглинков и глин.

Коллювиально-делювиальные отложения развиты на крутых склонах (с углами 30–35о) долин рек. Мощность их достигает 5 м, составляя в среднем 3 м. Подстилаются отложениями казанского и татарского ярусов, формирующими литологический облик комплекса. Сложены, в основном, суглинками со щебнем, реже – блоками верхнепермских пород.

Пролювиально-делювиальные отложения встречаются в долинах оврагов и балок U-образного профиля. Сложены отложениями в начале позднего неоплейстоцена. Мощность их не превышает 5–6 м. Подстилающими породами являются более древние четвертичные образования. Комплекс состоит из буровато-коричневых грубых суглинков, глин, супесей, песков со щебнем, гравием пермских пород.

Инженерно-геологические условия

В геологическом строении участка изысканий принимают участие делювиальные (dQ) отложения, представленные суглинками твердой - мягкопластичной консистенции, с примесью органических веществ и супесью твердой, перекрытые сверху современными образованиями

Инв.№ под	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2017-28-ППТиПМ						
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата				

почвенно-растительного (eQIV) и насыпного грунта (tQIV) – полотно автодороги. Подстилающими породами являются верхнепермские отложения (P2kz2), представленные глиной твердой, мергелем и известняком сильновыветрелыми.

С поверхности до глубины изучения 8,0 м геологическое строение исследуемой территории представляется нижеследующим сводным инженерно-геологическим разрезом (табл. 5).

Таблица 5

Номер ИГЭ	Описание грунтов	Мощность ИГЭ, м	
		от	до
1	2	3	4
1	Насыпной грунт слежавшийся, отсыпан сухим способом, представлен суглинками твердой-тугопластичной консистенции, легкими и тяжелыми (с примесью органических веществ до 8%) и супесью твердой, пылеватой, в подошве слоя- погребенный почвенно-растительный слой. Вскрыт в скважинах №№1-5,8,9,12-16,19,22,23,26,27,28,31-39,42-57. Почвенно-растительный слой мощностью до 0.4м. вскрыт в скважинах №№2,3,6,7,10,11,17,18,20,21,24,25,29,30,37,38,40,41,43,44.	0.1	2.5
2а	Глина серовато-коричневая, твердая и полутвердая, легкая, пылеватая. Вскрыта в скважинах №19-21, 36-41.	0.6	2.4
3а	Суглинок коричневый, темно-коричневый, твердый и полутвердый, легкий и тяжелый, пылеватый и песчанистый, с точками гумуса. Вскрыт в скважинах №1-18,23-33,35,42-57.	1.0	3.8
3ап	Суглинок коричневый, темно-коричневый, твердый и полутвердый, легкий и тяжелый, пылеватый и песчанистый, с примесью органических веществ до 7%. Вскрыт в скважинах №42-49, 55-57.	0.6	2.0
3б	Суглинок коричневый, тугопластичный, легкий, пылеватый и песчанистый, с точками гумуса. Вскрыт в скважинах №8-11,23-25,31-32,35-41.	0.8	3.4
3бп	Суглинок коричневый, тугопластичный, легкий, пылеватый и песчанистый, с примесью органических веществ до 7%. Вскрыт в скважинах №1-4,16-21,28-30,33-34.	0.7	2.7
3вп	Суглинок коричневый, мягкопластичный, легкий и тяжелый, пылеватый и песчанистый, с примесью органических веществ до 8%. Вскрыт в скважинах №5-7,16-22,28-30,39-41.	0.9	3.0
4а	Супесь коричневая, твердая, пылеватая и песчанистая, с точками гумуса. Вскрыта в скважинах №26,27,50-54 .	0.5	1.4

По категории сложности инженерно-геологических условий площадка изысканий относится ко II типу, согласно СП 11-105-97 часть 1 приложение Б.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

Гидрогеологические условия

Гидрогеологические условия исследуемой территории (до глубины изучения – 8,0м.) характеризуются наличием двух типов подземных вод. Подземные воды типа «верховодка» были вскрыты в выработках №№ 5-7,16-18, 28-30 на глубинах 0.5 – 2.7 м с абсолютными отметками 129,65 - 150,43м. Установившийся уровень зафиксирован на тех же глубинах в период замеров с 10.06.15г. по 22.06.15г.

Водовмещающими грунтами является суглинок мягкопластичный с примесью органических веществ (с прослоями суглинка текучего мощностью до 0,3м.) ИГЭ №№ 3вп.

Питание и формирование подземных вод типа «верховодка» происходит в результате инфильтрации атмосферных осадков в периоды обильных дождей и интенсивного снеготаяния, неурегулированности поверхностного стока и неравномерной миграции влаги.

Подземные воды основного постоянного водоносного горизонта были вскрыты в скважинах №19-21, 39-41 на глубинах 0.7 – 2.9 м с абсолютными отметками 128,85 - 132,76м. Установление отмечено на глубинах 0.6 – 2.8м с абсолютными отметками 128,95 -132,86м. Водовмещающими грунтами являются суглинок мягкопластичный с примесью органических веществ (с прослоями суглинка текучего мощностью до 0,3м.) ИГЭ №№ 3вп.

Водоупором служит суглинок тугопластичный, с примесью органических веществ ИГЭ №3бп.

Питание водоносного комплекса осуществляется атмосферными осадками в весенне-осенний период, а в период весеннего паводка - боковой и донной фильтрацией из р. Сикия и искусственно-созданного водоема.

По критериям типизации согласно прил. И СП 11-105-97, часть II, участок проектируемой автодороги относится к потенциально подтопляемому в результате экстремальных природных ситуаций (II-A2). В местах пересечения постоянными водотоками - р. Сикия (скв. №№ 19-21, 39-41) территория относится к постоянно подтопленной в естественных условиях (I-A).

Физико-механические свойства грунтов

В результате анализа пространственной изменчивости частных показателей свойств грунтов, определенных лабораторными работами, в сфере взаимодействия проектируемой автодороги с геологической средой выделяется 8 инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

Компрессионные испытания грунтов производились при нагрузках до 0,25 МПа с последующим водонасыщением. Расчет модуля деформации выполнен в интервале нагрузок 0,0-0,25 МПа.

4. Описание вариантов прохождения автомобильной дороги по проектируемой территории, обоснование выбранного варианта трассы.

Автомобильная дорога М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслюмовском муниципальном районе Республики Татарстан находится в неудовлетворительном состоянии, не обеспечивает безопасного движения автотранспортных средств. Необходимо провести реконструкцию участка автодороги. Ось трассы проходит по существующей насыпи, участков схода со сложившегося направления не предусмотрено.

Изн.№ под	Подп. и дата	Взам. инв №							Лист
			2017-28-ППТиПМ						
			Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	

5. Сведения о планируемой к размещению автомобильной дороги с указанием наименования, назначения, местоположения начального и конечного пунктов.

Автодорога проходит по землям Исансуповского и Уразметьевского сельских поселений Муслимовского муниципального района Республики Татарстан, общая протяженность участка реконструкции автодороги составляет 7,385 км. В административном отношении участок реконструкции автодороги располагается в северо-западной части Муслимовского муниципального района Республики Татарстан.

Основная дорога. Проектируемая автодорога М-7 «Волга» - Старое Айманово – Октябрь на участке Татарское Булярово – Уразметьево расположена в Муслимовском муниципальном районе РТ. Протяженность дороги – 6,120 км . Начало трассы ПК0+00 расположен около школы в д. Татарское Булярово. Конец трассы ПК61+20 расположен около школы в с. Уразметьево.

С ПК51+70 по ПК61+20 проектируемая дорога проходит по улице с. Уразметьево в жилой застройке.

На всем протяжении проектируемой трассы имеется 18 углов поворота, с радиусами закруглений от 150м - 10000м. Минимальный радиус закругления 150м принят в связи со стесненными условиями проектирования в жилой застройке.

Дополнительно в с. Уразметьево предусматривается съезд к кладбищу протяженностью 0,766м.

Съезд в улицу д. Татарское Булярово. Протяженность подъезда – 1,265 км. Начало съезда ПК0+00 расположен на съезде с а/д М-7 «Волга» - Старое Айманово – Октябрь и соответствует ПК0+00 основной дороги. Конец съезда ПК12+65 расположен на выезде из д.Булярово.

Проектируемая дорога проходит по улице д. Булярово в жилой застройке.

На всем протяжении проектируемой трассы имеется 10 углов поворота, с радиусами закруглений от 15м до 5000м. Радиусы на кривых угла №8 и №10 приняты 15м в связи с проектированием транспортных узлов.

По данной автодороге будут осуществляться перевозки сельхозпродукции, товаров народного потребления, строительных грузов. Преобладающим видом транспорта, движущимся по данной дороге является легковой автотранспорт. С улучшением проезда по автодороге увеличится движение пассажирского транспорта.

6. Основные технико-экономические характеристики автомобильной дороги.

Автомобильная дорога М-7 «Волга» - Старое Айманово – Октябрь на участке Татарское Булярово – Уразметьево расположена в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан запроектирована по нормативам СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Таблица 6.

№№	Наименование	Измеритель	Показатели	
			Основная дорога	подъезд к д. Татарское Булярово
1	Вид работ	-	реконструкция	реконструкция
2	Категория дороги	-	4 (5)	5
3	Общая строительная длина	км	6,120	1,265

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

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017-28-ППТиПМ	Лист
-----	------	------	-------	-------	------	----------------	------

На ПК 49+80 и ПК49+98 расположены круглые металлические трубы Ø 1.0м длиной 10.1м и 9.4м соответственно. Трубы находятся в неудовлетворительном состоянии. Проектом предусмотрена их замена новой ж/б трубой Ø1.5м длиной 16.33м на ПК46+98. Труба безнапорная на монолитном фундаменте тип-3.

Съезд к кладбищу с. Уразметьево.

На ПК0+20 расположена круглая ж/б труба Ø 1.0м длиной 15.40м. Труба находится в неудовлетворительном состоянии. Проектом предусмотрена ее замена новой ж/б трубой Ø1.0м длиной 19.79м на ПК50+68. Труба безнапорная на монолитном фундаменте тип-3. Предусмотрены работы по укреплению выходного русла и откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном. Вместо стандартного укрепления входного русла к входным открьлкам подводится канава укрепленная монолитным бетоном от трубы Ø 1.0м устраиваемой на отмыкании на ПК51+04.

На ПК6+01 для обеспечения кюветного стока проектом предусмотрено устройство новой безрасчетной ж/б трубы Ø 1.0м, длиной 15.75м. Труба безнапорная на монолитном фундаменте тип-3. Предусмотрены работы по укреплению русел и откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном.

Съезд в улицу д. Татарское Булярово.

На ПК 3+82 расположена круглая металлическая труба Ø 0.4м длиной 12.90м. Труба находится в неудовлетворительном состоянии. Проектом предусмотрена ее замена новой ж/б трубой Ø 0.5м длиной 13.30м. Труба безнапорная на подготовке из щебня

На ПК 3+98 расположена круглая металлическая труба Ø 0.5м длиной 14.2м. Труба находится в неудовлетворительном состоянии. Проектом предусмотрена ее замена новой ж/б трубой Ø 0.5м длиной 10.40м.

На ПК4+00. Труба безнапорная на подготовке из щебня.

На ПК10+75 для обеспечения кюветного стока проектом предусмотрено устройство новой ж/б трубы Ø 0.5м, длиной 13.30м. Труба безнапорная на подготовке из щебня.

На ПК 12+60 расположена круглая металлическая труба Ø 1.0м длиной 15.40м. Труба находится в неудовлетворительном состоянии. Проектом предусмотрена ее замена новой ж/б трубой Ø1.0м длиной 15.75м. Труба безнапорная на монолитном фундаменте тип-3. Предусмотрены работы по укреплению русел и откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном. На выходе из трубы предусмотрена прокопка водоотводной канавы.

Мосты.

Основная трасса.

На участке ПК48+27 – ПК48+57 основной дороги находится металлический двухпролетный мост Г-8.+0.9*2, L=30,0м. Покрытие на мосту отсутствует. Проектом предусмотрена устройство асфальтобетонного покрытия моста толщиной 0,07м, устройство нового мостового барьерного ограждения, покраска перил.

Инд.№ под	Подп. и дата	Взам. инв №

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	2017-28-ППТиПМ	Лист

11	ГНД ст. 108 (надз.)	ООО «Газпром трансгаз Казань» ЭПУ «Альметьевскгаз»	56	27
12	Линия связи 1каб.	ПАО «Таттелеком» Альметьевский ЗУЭС	58	26
13	Линия связи 1каб.	ПАО «Таттелеком» Альметьевский ЗУЭС	58	64
14	ЛЭП 0,4кВ 5пр.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	58	96

Съезд к кладбищу с. Уразметьево

1	ЛЭП 0,2кВ 2пр.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	1	20
2	ГНД ст. 76 (надз.)	ООО «Газпром трансгаз Казань» ЭПУ «Альметьевскгаз»	1	58
3	Линия связи 1каб.	ПАО «Таттелеком» Альметьевский ЗУЭС	1	79
4	ЛЭП 0,2кВ 1пр.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	1	79
5	ЛЭП 0,2кВ 1пр.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	2	33
6	ЛЭП 0,2кВ 1пр.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	3	25
7	ЛЭП 0,4кВ 3пр.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	4	12

Съезд в улицу д. Татарское Булярово

1	ЛЭП 0,4кВ 1каб.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	0	02
2	Линия связи 1каб.	ПАО «Таттелеком» Альметьевский ЗУЭС	0	66
3	Линия связи 2каб.	ПАО «Таттелеком» Альметьевский ЗУЭС	1	36
4	Линия связи 1каб.	ПАО «Таттелеком» Альметьевский ЗУЭС	3	05
5	ГНД ст. 108 (надз.)	ООО «Газпром трансгаз Казань» ЭПУ «Альметьевскгаз»	4	16
6	Линия связи 1каб.	ПАО «Таттелеком» Альметьевский ЗУЭС	4	72
7	Линия связи 1каб.	ПАО «Таттелеком» Альметьевский ЗУЭС	4	81
8	ЛЭП 0,4кВ 1каб.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	6	05
9	ЛЭП 0,4кВ 1каб.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	7	42
10	ГНД ст. 76 (надз.)	ООО «Газпром трансгаз Казань» ЭПУ «Альметьевскгаз»	7	49
11	ЛЭП 0,4кВ 1каб.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	8	27
12	ГНД ст. 76 (надз.)	ООО «Газпром трансгаз Казань» ЭПУ «Альметьевскгаз»	8	60
13	ЛЭП 0,4кВ 1каб.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	8	63
14	ЛЭП 0,4кВ 1каб.	ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электросети	10	68

Индв.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №
------------	--------------	------------

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	2017-28-ППТиПМ	Лист
-----	------	------	------	-------	------	----------------	------

При реконструкции автодороги необходимо переустройство коммуникаций согласно технических условий владельцев сетей:

- переустройство ЛЭП 0,4-10 кВ в местах пересечений с автомобильной дорогой - Технические условия Филиала ОАО «Сетевая компания» Альметьевские электрические сети;

- защита сетей связи в местах пересечения с автомобильной дорогой – Технические условия ПАО Таттелеком и ПАО «МТС»;

- переустройство подземных газопроводов в местах пересечения с автомобильной дорогой – Технические условия ЭПУ «Альметьевскгаз» ООО «Газпром трансгаз Казань»;

9. Сведения о земельных участках предназначенных для размещения автомобильной дороги и составляющих полосу отвода, их описание и перечень.

Земельные участки, необходимые для строительства автомобильной дороги, расположены на землях сельско-хозяйственного назначения и землях населенных пунктов Исансуповского и Уразметьевского сельских поселений.

Площадь постоянного отвода (формируемый земельный участок) в кадастровых кварталах 16:29:110801, 6:29:110803, 16:29:130501, 16:29:130503, 16:29:110802, 16:29:130101 и 16:29:110101 составляет 165265,082 кв.м.

10. Сведения о земельных участках (их частях), подлежащих изъятию, зданиях, строениях, сооружениях, изымаемых и подлежащих сносу в целях размещения автомобильной дороги в Республике Татарстан, обоснование размеров изымаемых земельных участков (их частей), их описание, перечень

Проектом планировки территории определены следующие земельные участки, частично попадающие под изъятие для государственных нужд Республики Татарстан в целях реконструкции автомобильной дороги общего пользования местного значения в Республике Татарстан: М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе участки Исансуповского и Уразметьевского сельских поселений, а именно:

- участки площадью 119862,542 кв.м. части земельных участков кадастровых кварталов 16:29:110801, 6:29:110803, 16:29:130501, 16:29:130503 и 16:29:110802 из земель сельско-хозяйственного назначения.

- участки площадью 45402,54 кв.м. части земельных участков кадастровых кварталов 16:29:130101 и 16:29:110101 из земель населенных пунктов.

Расчет размеров площадей изымаемых частей земельных участков осуществлен на основании проектных решений, данных по продольному профилю, поперечным профилям автомобильной дороги согласно «Нормам отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2009г. №717.

Изн.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №							Лист
			2017-28-ППТиПМ						
			Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	

11. Сведения о временно отводимых земельных участках, необходимых для размещения автомобильной дороги в Республике Татарстан, их описание и перечень

Земельные участки для временного отвода, необходимые для реконструкции автомобильной дороги, расположены на землях сельско-хозяйственного назначения Исансуповского и Уразметьевского сельских поселений.

Площадь временного отвода в кадастровых кварталах 16:29:110801, 6:29:110803, 16:29:130501, 16:29:130503 и 16:29:110802 составляет 16093,0 кв.м.

12. Мероприятия по резервированию земель для государственных нужд Республики Татарстан в целях размещения автомобильной дороги в Республике Татарстан, включая перечень кадастровых номеров земельных участков, которые полностью или частично расположены в границах резервируемых земель

В целях создания нормальных условий для строительства или реконструкции автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального значения в порядке, установленном земельным законодательством, осуществляется резервирование земель или земельных участков для государственных или муниципальных нужд.

Резервирование земель в сфере строительства автомобильных дорог и дорожных сооружений, являющихся их технологической частью, выступает важной подготовительной процедурой, без которой сложно, а зачастую просто невозможно осуществить запланированное строительство.

Суть резервирования заключается: в ограничении использования земель в границах зарезервированных территорий и позволяет с наименьшими потерями для бюджета реализовать, т.е. социальные задачи, которые призвано обеспечить государство, осуществляя планирование использования территории на перспективу.

На данный период времени перечень оснований резервирования земель для государственных и муниципальных нужд содержится в статье 70.1 Земельного кодекса Российской Федерации. В зависимости от того, обременён ли земельный участок правами третьих лиц, все предусмотренные данной статьёй основания можно разделить на две группы:

- резервирование земель, предоставленных гражданам или юридическим лицам;
- резервирование земель, не предоставленных гражданам или юридическим лицам.

Резервирование земель, предоставленных гражданам и юридическим лицам, возможно в тех случаях, которые установлены в статье 49 Земельного кодекса Российской Федерации, так как в последующем необходимо будет производить изъятие этих земель для государственных или муниципальных нужд. Такими случаями является либо выполнение международных обязательств Российской Федерации, либо размещение объектов государственного или муниципального значения, при отсутствии других вариантов возможного размещения этих объектов. Одним из таких объектов являются автомобильные дороги федерального, регионального или межмуниципального, местного значения.

Резервирование земель, государственная собственность на которые неразграничена, или находящихся в государственной, муниципальной собственности и не предоставленных гражданам или юридическим лицам, осуществляется как в случаях, указанных выше, так и в случаях, связанных с

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

размещением объектов инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, объектов обороны и безопасности, созданием особо охраняемых природных территорий, строительством водохранилищ и иных водных объектов.

Таким образом, резервирование земель для целей строительства и реконструкции автомобильных дорог и следовательно мостовых переходов, являющихся их технологической частью, может осуществляться независимо от того, предоставлены ли необходимые под строительство земли гражданам и юридическим лицам или нет.

Земельным кодексом Российской Федерации определены максимальные сроки резервирования земель. В частности, земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам для строительства автомобильных дорог и других линейных объектов, могут быть зарезервированы на срок до 20 лет. В остальных случаях земли для государственных и муниципальных нужд могут резервироваться на срок не более чем семь лет.

В настоящее время действует Положение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 22.07.2008 №561, которое и определяет порядок резервирования земель. Решение о резервировании земель для государственных нужд субъекта Российской Федерации или муниципальных нужд принимается соответственно уполномоченным исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации или органом местного самоуправления на основании утверждённой документации по планировке территории.

13. Мероприятия по образованию земельных участков путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков в целях их изъятия и (или) предоставления для размещения автомобильной дороги в Республики Татарстан.

Действующим законодательством под формированием (образованием) земельных участков понимается постановка таких участков на государственный кадастровый учёт.

Согласно земельному законодательству образование земельных участков происходит при разделе, объединении, перераспределении земельных участков или выделе из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Согласно проекта планировки территории в целях реконструкции автомобильной дороги общего пользования местного значения в Республике Татарстан: М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе, формируемый земельный участок образуется путём разделения уже существующих (сформированных и поставленных на государственный кадастровый учёт) земельных участков и образования земельных участков из земель, государственная собственность на которые неразграничена.

Данные по земельным участкам, которые необходимо разделить приведены в таблице 9.

Изн.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №							Лист
			2017-28-ППТиПМ						
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата				

Таблица 9.

Граница землевладений и административного деления	Бессрочный отвод земель под трассу, м2	Срочный отвод земель под трассу, м2	Владелец
16:29:110801:108 (16:29:000000:1185) пастбище	8366,063	1980,0	Общая долевая собственность
16:29:110803:12 (16:29:000000:1185) пастбище	8540,464	1132,0	Общая долевая собственность
16:29:110803:11 (16:29:000000:30) пастбище	3902,324	160,0	Акционерное общество "Татагролизинг"
16:29:130501:22 (16:29:000000:1499) пастбище	11104,915	576,0	Общая долевая собственность
16:29:130501:19 (16:29:000000:80) пастбище	5104,453	1830,0	Общая долевая собственность
16:29:130503:22 (16:29:000000:1499) пастбище	457,156	-	Общая долевая собственность
16:29:130503:12 (16:29:000000:80) пастбище	3193,019	1536,0	Общая долевая собственность
16:29:130503:16 (16:29:000000:1499) пастбище	105,245	-	Общая долевая собственность
16:29:130503:29 (16:29:000000:34) пастбище	57,224	806,0	Акционерное общество "Татагролизинг"
16:29:110802:35 (16:29:000000:30) пастбище	3597,639	632,0	Акционерное общество "Татагролизинг"
16:29:110802:51 (16:29:000000:1185) пастбище	5069,034	1240,0	Общая долевая собственность
16:29:110802:34 (16:29:000000:30) пастбище	1346,432	685,0	Акционерное общество "Татагролизинг"
16:29:110802:50 (16:29:000000:1185) пастбище	193,010	-	Общая долевая собственность
16:29:110802:49 (16:29:000000:1185) пастбище	8,564	-	Общая долевая собственность
16:29:110801 автодорога (с/х)	31890,0	1691,0	Госсобственность
16:29:110802 автодорога (с/х)	21530,0	2680,0	Госсобственность
16:29:130501 автодорога (с/х)	11280,0	-	Госсобственность

Инд.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

16:29:130503 автодорога (с/х)	4117,0	1145,0	Госсобственность
16:29:130101:280 с. Уразметьево	117,941	-	Земли населенных пунктов
16:29:130101:306 с. Уразметьево	0,591	-	Земли населенных пунктов
16:29:110101 д. Тат. Булярово	20641,161	-	Земли населенных пунктов
16:29:130101 н.п. Уразметьево	24642,847	-	Земли населенных пунктов
Итого: земли с/х земли н.п.	165265,082 119862,542 45402,54	16093,0 16093,0 -	

Таким образом, собственнику земельного участка, указанного в таблице 9, в целях строительства автомобильной дороги для нужд Республики Татарстан, необходимо обратиться в ФКБУ «ФКП Росреестра» по Республике Татарстан с заявлением о разделе земельного участка с предоставлением межевых планов на каждую часть формируемого земельного участка.

14. Мероприятия по изъятию объектов недвижимого имущества для государственных нужд Республики Татарстан в целях размещения автомобильной дороги в Республики Татарстан, мероприятия по возмещению выкупной цены и убытков их правообладателям.

Действующим законодательством предусмотрена процедура изъятия земельных участков для государственных или муниципальных нужд:

1. подготовка и принятие решения об изъятии земельного участка;
2. информирование собственника земельного участка, землевладельца, землепользователя, арендатора о предстоящем изъятии земельного участка;
3. государственная регистрация решения об изъятии земельного участка;
4. заключение соглашения с собственником или обладателем иного права на земельный участок, подлежащий изъятию;
5. предъявление иска в суд об изъятии земельного участка. (Данный этап имеет место при необходимости принудительного изъятия земельного участка, т.е. в случаях, когда обладатель прав на участок не согласен с его изъятием либо с условиями изъятия (с размером выкупной цены);
6. государственная регистрация перехода права собственности, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования, пожизненного наследуемого владения, аренды.

Соглашение (договор купли - продажи, аренды) с собственником или иным обладателем прав на земельный участок об условиях его выкупа (изъятия), а также вступившее в законную силу решение суда, которым удовлетворён иск о принудительном выкупе земельного участка или прекращение прав на него, является основанием для государственной регистрации перехода права собственности на

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017-28-ППТиПМ	Лист
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Республики Татарстан: М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе не требуется.

Приобретение прав на земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, а также на земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена, регулируются статьёй 28 Земельного кодекса Российской Федерации.

Оформление прав на сформированные земельные участки, которые изымаются путём выкупа для государственных или муниципальных нужд, необходимо проводить на основании договора купли - продажи с собственником земельного участка.

17. Мероприятия по определению границ земельных участков, расположенных в границах полосы отвода автомобильной дороги в Республике Татарстан и планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам в целях размещения объектов дорожного сервиса, установки и эксплуатации рекламных конструкций; оформлению прав на сформированные земельные участки.

Устройство объектов дорожного сервиса, зданий и сооружений, необходимых для содержания автомобильной дороги, не предусматривается.

Территория реконструкции после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора.

18. Мероприятия по использованию на платной основе парковок (парковочных мест), планируемых к размещению в границах полосы отвода автомобильной дороги в Республики Татарстан.

Размещение в границах полосы отвода автомобильной дороги парковочных мест не предусмотрено проектом.

19. Мероприятия по внесению изменений в документы территориального планирования Республики Татарстан.

Реконструкция автомобильной дороги общего пользования местного значения в Республики Татарстан: М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе необходимо предусмотреть в документах территориального планирования Муслимовского муниципального района и включить в перечень объектов строительства и реконструкции автомобильных дорог.

20. Мероприятия по исправлению технических, кадастровых ошибок в сведениях государственного кадастра недвижимости в отношении земельных участков, планируемых для размещения автомобильной дороги в Республики Татарстан.

На топографическую съемку, полученную в результате проведения инженерно - геодезических изысканий, нанесены координаты поворотных точек всех земельных участков, расположенных в

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № под	

							2017-28-ППТиПМ	Лист
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

границах проектируемой территории. Границы земельных участков уточнены на местности. Кадастровые ошибки в сведениях государственного кадастра недвижимости не выявлены.

21. Мероприятия по защите проектируемой территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Чрезвычайные ситуации (ЧС) - обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможные источники ЧС техногенного и природного характера:

1. взрывы, пожары в топливных системах автотранспорта при дорожно- транспортных происшествиях;
2. по транспортным коммуникациям возможны перевозки ЛВЖ, при разливе (взрыве) которых, в результате аварий, возможно образование зон разрушений и пожаров;
3. аварийная ситуация на газопроводах, в результате которых проектируемый объект попадает в зону разрушений и пожаров;
4. отклонение климатических условий от обычных (сильные морозы, паводки, ураганные ветры и др.), которые могут привести к возникновению аварии на проектируемом объекте. Расчёт по определению зон действия поражающих факторов необходимо провести в соответствии с «Методикой оценки последствий аварий на пожаро - взрывоопасных объектах», «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно- воздушных смесей».

Обеспечивать контроль за соблюдением норм радиационной безопасности и основными санитарными правилами работы с радиоактивными веществами и иными источниками ионизирующего излучения необходимо в соответствии с требованиями ГОСТ 22.3.03 - 94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения».

На проектируемом объекте предусматривается установка щитов с указанием телефонов:

- спасательных отрядов МЧС России;
- пожарной части;
- скорой помощи;
- оперативного дежурного отделения МВД.

Заправка техники при строительстве линейного объекта должна производиться на стационарных и передвижных заправочных станциях на специально отведённой площадке, окаймлённой минерализованной полосой шириной 1,4 м, удалённой от водных объектов. Заправка механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры) производится обученным персоналом. Заправка должна производиться с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия. Применение для заправки ведер и другой открытой посуды не допускается. Должен быть организован сбор отработанных масел с последующей отправкой их на специальные пункты. Слив масел на растительный почвенный покров запрещается.

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № под			Лист
						2017-28-ППТиПМ	
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

22. Мероприятия по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности.

В соответствии с п.1.1 ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования» пожарная безопасность объекта должна обеспечиваться системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

В соответствии с этим при эксплуатации автодороги предотвращение пожара достигается предотвращением образования горючей среды и предотвращением образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания:

- предотвращение образования горючей среды обеспечено максимально возможным по условиям строительства применением негорючих веществ и материалов. (В соответствии с п. 5.3 СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений» пожарная опасность строительных материалов определяется следующими пожарно-техническими характеристиками: горючестью, воспламеняемостью, распространением пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью. При строительстве автодороги используются негорючие строительные материалы (металлические конструкции железобетон, асфальт и т. д), а следовательно в соответствии с п.5.4 для негорючих строительных материалов другие показатели пожарной опасности определяются и не нормируются. Это доказывает факт отсутствия горючей среды);

- предотвращение образования в горючей среде источников зажигания достигается применением оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания на данном участке автодороги.

В соответствии с этим возникновение пожара при нормальной эксплуатации автодороги невозможно, так как отсутствует горючая нагрузка (среда), а так же источник зажигания. На реконструируемом участке автодороги при эксплуатации возможно возникновение пожара только в результате дорожно-транспортного происшествия. Вероятность дорожно-транспортного происшествия именно на данном участке автодороги - минимальна.

Оценка проектируемой автомобильной дороги по степени обеспечения безопасности

Движения

Степень обеспечения безопасности движения определяется не только соблюдением требований к размерам отдельных геометрических элементов трассы, но и взаимным сочетанием этих элементов.

При проектировании продольного профиля были приняты предельно допустимые нормы видимости для остановки и встречного авто, согласно СП34.13330.2012 «Автомобильные дороги» составили: 150м для остановки, 250м для встречного авто и 600м при обгоне (для расчетной скорости движения 80 км/ч), 85м для остановки, 170м для встречного авто и 500м при обгоне (для расчетной скорости движения 60 км/ч).

Мероприятия по охране окружающей среды

При организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей природной среды, которые должны включать рекультивацию земель (рекультивацию

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017-28-ППТиПМ	Лист

До производства строительных работ на земельном участке в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования районного значения в Республике Татарстан, расположенной в Муслюмовском муниципальном районе, исполнитель работ должен провести археологические полевые работы (охранно-разведочное археологическое обследование) в целях определения наличия или отсутствия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, объектов культурного (археологического) наследия. Археологические полевые работы необходимо провести в соответствии с требованием действующего законодательства. Отчет о проведении археологических полевых работ представить в орган охраны объектов культурного наследия.

Земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы на земельном участке в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования районного значения в Республике Татарстан, расположенной в Муслюмовском муниципальном районе, должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия.

Исполнитель работ обязан проинформировать орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, об обнаруженном объекте.

В случае принятия мер по ликвидации опасности разрушения обнаруженного объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, или в случае устранения угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия, приостановленные работы могут быть возобновлены по письменному разрешению соответствующего органа охраны объектов культурного наследия.

Инв.№ под	Подп. и дата	Взам. инв №							Лист
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	2017-28-ППТиПМ			

ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Реконструируемая автомобильная дорога М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслюмовском муниципальном районе Республики Татарстан, общей протяженностью 7,385 км, проходит по территории Муслюмовского района, которая является транспортной магистралью и дает выход целому ряду хозяйств западной части района к районному центру – Муслюмово, а также осуществляет связь с городами Республики путем выхода на автомобильную дорогу федерального значения М-7 «Волга», в соответствии с Государственной программой «Развитие транспортной системы Республики Татарстана на 2014 - 2022 годы» и запроектирован согласно СП34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

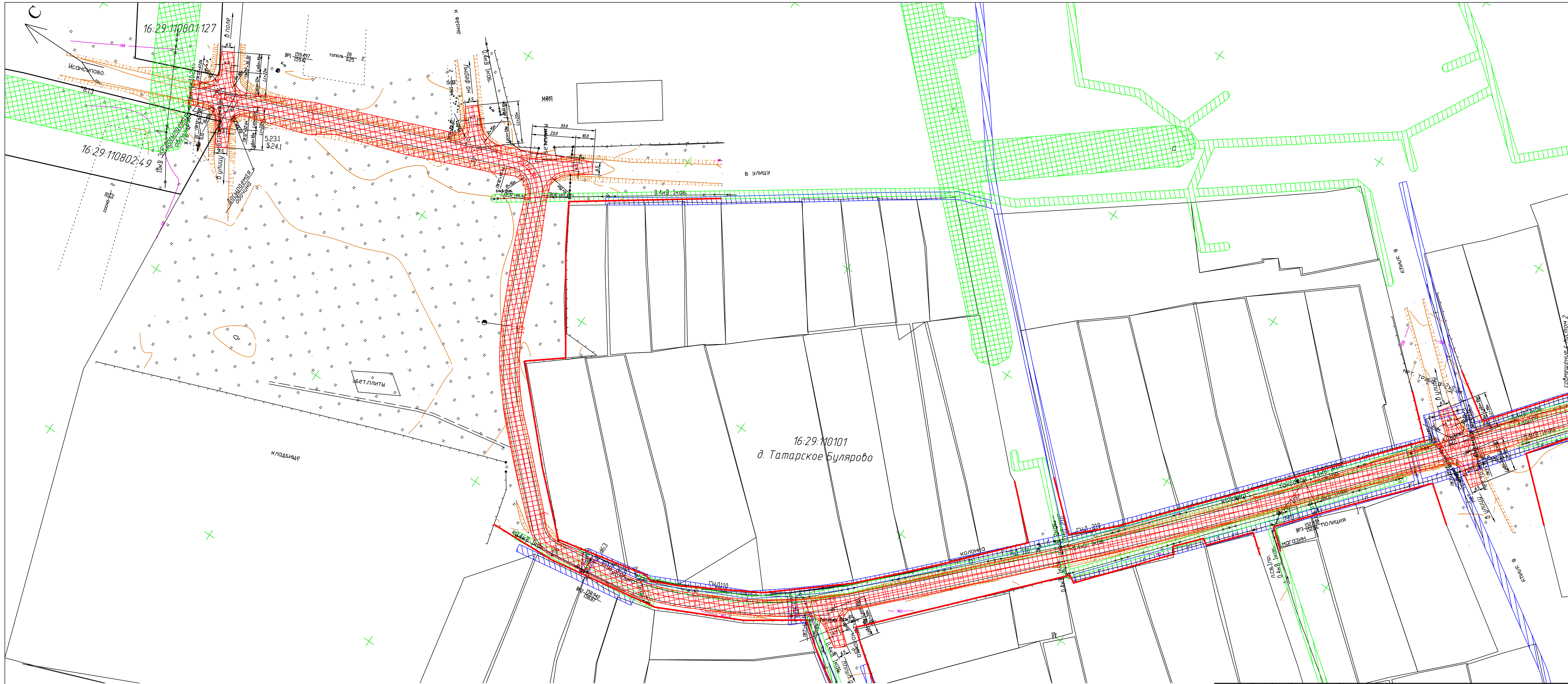
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Лист
						2017-28-ППТиПМ	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

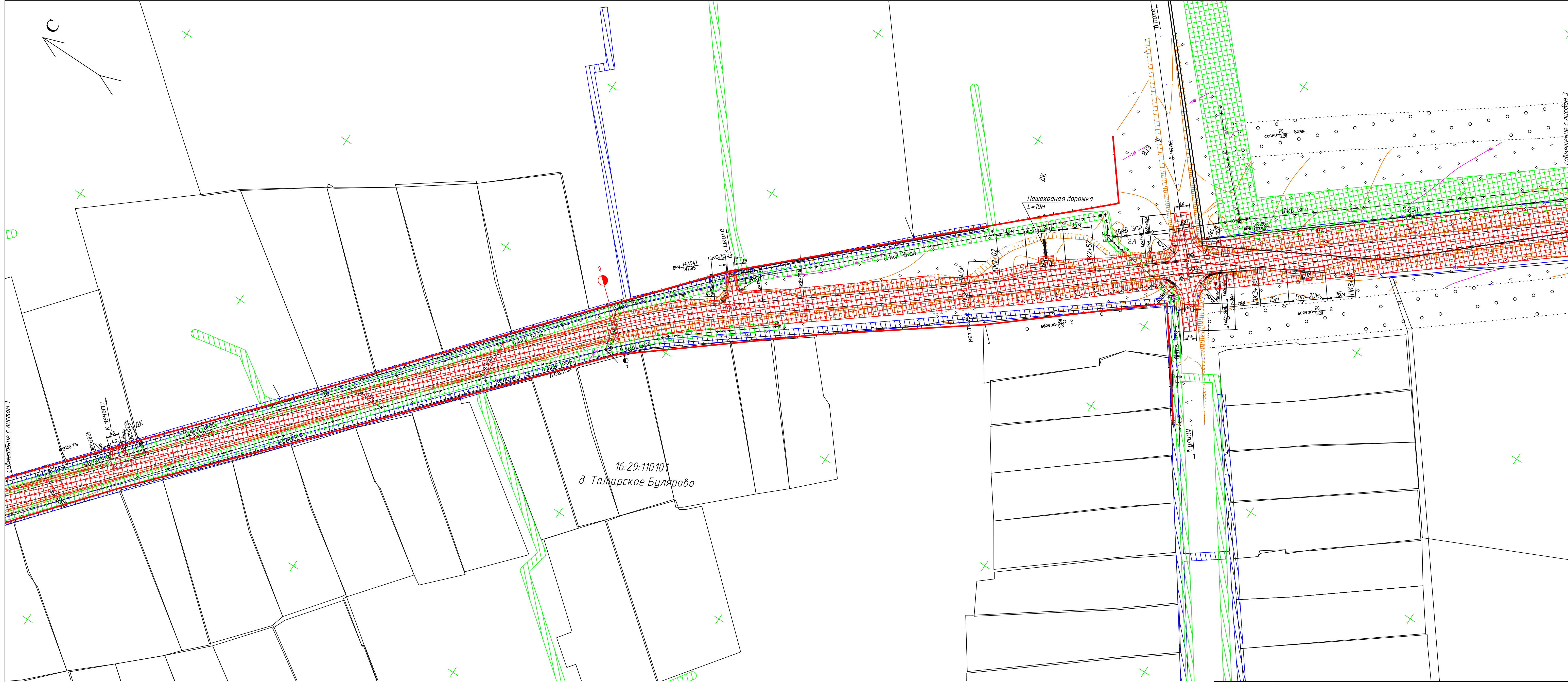
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата



Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

- Условные обозначения
- — красная линия
 - постоянная полоса отвода
 - охранный зона надземного газопровода
 - граница временной полосы отвода
 - охранный зона подземного газопровода
 - охранный зона ВЛ 0,4 кВ
 - охранный зона ВЛ 10 кВ

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Чурзметьево в Мустамовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата
		Кирманово		<i>Ахмадиев</i>	
Составил	Ахмадиев			Проект планировки территории и проект межевания	
				Стадия	Лист
				ПД	10
				Чертеж планировки территории, совмещенный со скенными инженерной и транспортной инфраструктуры и границ зон планируемого размещения автомобильной дороги М 1000	
				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
2017					



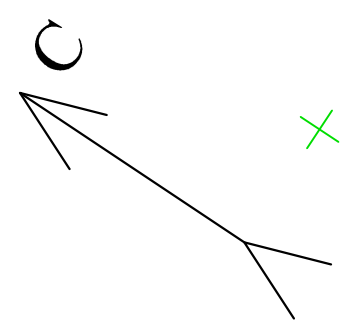
16:29:110101
д. Татарское Булярово

Условные обозначения

Примечания:
1. Система координат МСК-16.
2. Система высот Балтийская.
3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

- — красная линия
- — граница временной полосы отвода
- постоянная полоса отвода
- охранная зона подземного газопровода
- охранная зона надземного газопровода
- охранная зона ВЛ 0,4 кВ
- охранная зона ВЛ 10 кВ

2017-28-ППТИПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муштамовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата
Проект планировки территории и проект межевания					Стадия
Чертеж планировки территории, совмещенный со схемами инженерной и транспортной инфраструктуры и границ зон планируемого размещения автомобильной дороги М 1:1000					Лист
2017					Листов
000 "Институт АгроТрансПроект"					



16:29:110801:133

16:29:110802:50

16:29:110802:47

соединение с листом 2

соединение с листом 4

Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

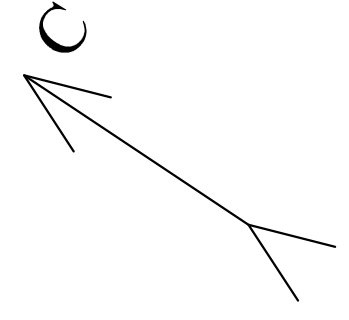
— красная линия
 — граница временной полосы отвода

— постоянная полоса отвода
 — охранная зона подземного газопровода
 — охранная зона ВЛ 10 кВ

Условные обозначения

— охранная зона надземного газопровода
 — охранная зона ВЛ 0,4 кВ

2017-28-ППТиПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Чразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата
		3		<i>Ахмадиев</i>	2017
Составил Ахмадиев					Стадия
Проект планировки территории и проект межевания					Лист
					Листов
					3
					10
Чертеж планировки территории, совмещенный со схемами инженерной и транспортной инфраструктуры и границ зон планируемого размещения автомобильной дороги М 11000					ООО "Институт АгроТрансПроект"



16:29:110801:108


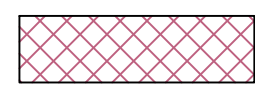
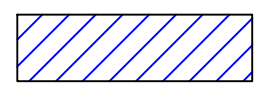

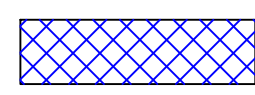
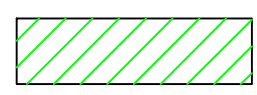
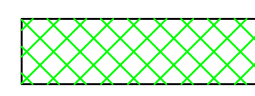
16:29:110802:34


соединение с листом 3

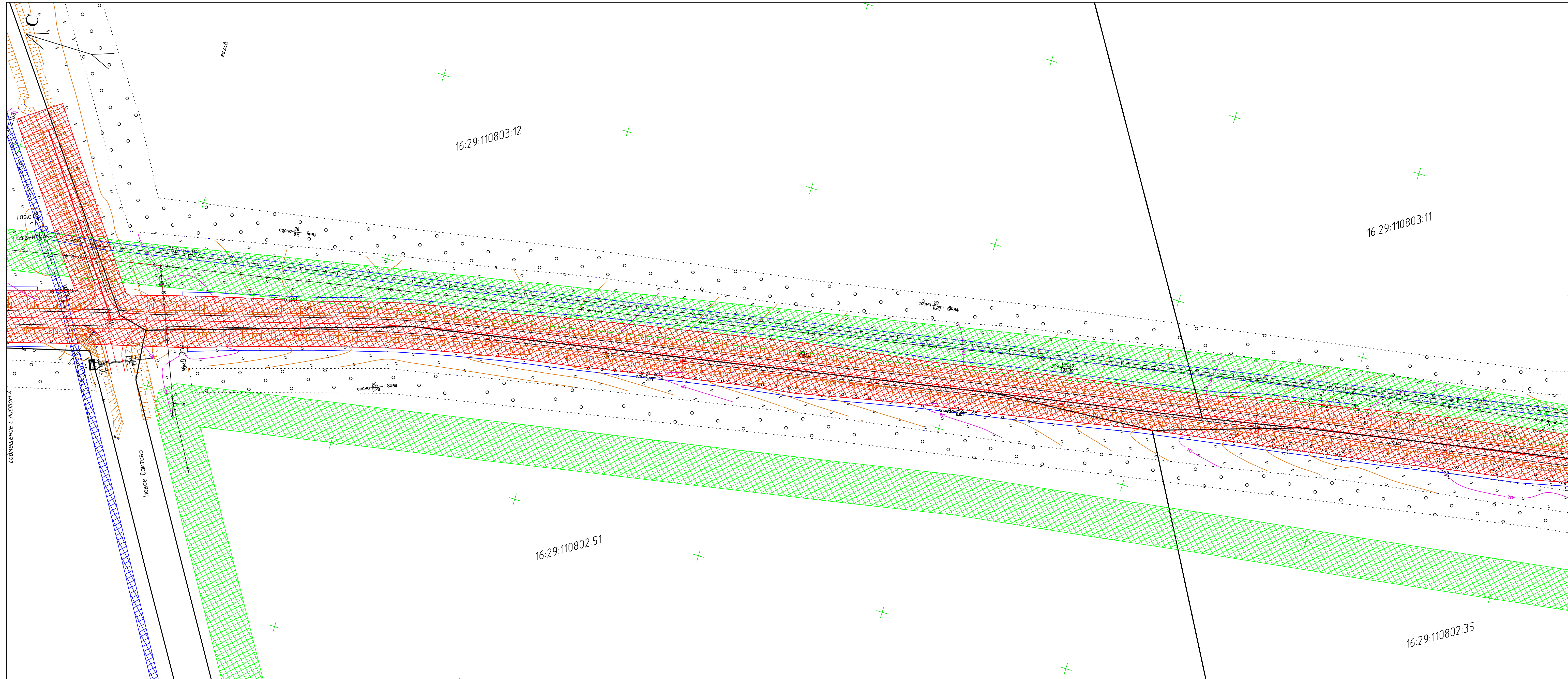
соединение с листом 5

Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

Условные обозначения

	- красная линия		- постоянная полоса отвода		- охранная зона надземного газопровода
	- граница временной полосы отвода		- охранная зона подземного газопровода		- охранная зона ВЛ 0,4 кВ
			- охранная зона ВЛ 10 кВ		

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Аймано - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч	Лист	Наж	Подпись	Дата
					
Составил				Ахмадиев	
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	4
Чертеж планировки территории, совмещенный со скеннами инженерной и транспортной инфраструктуры и границ зон планируемого размещения автомобильной дороги М 1:1000				Листов	
				10	
				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
				2017	



16:29:110803:12

16:29:110803:11

16:29:110802:51

16:29:110802:35

СОВМЕЩЕНИЕ С ЛИСТОМ 4

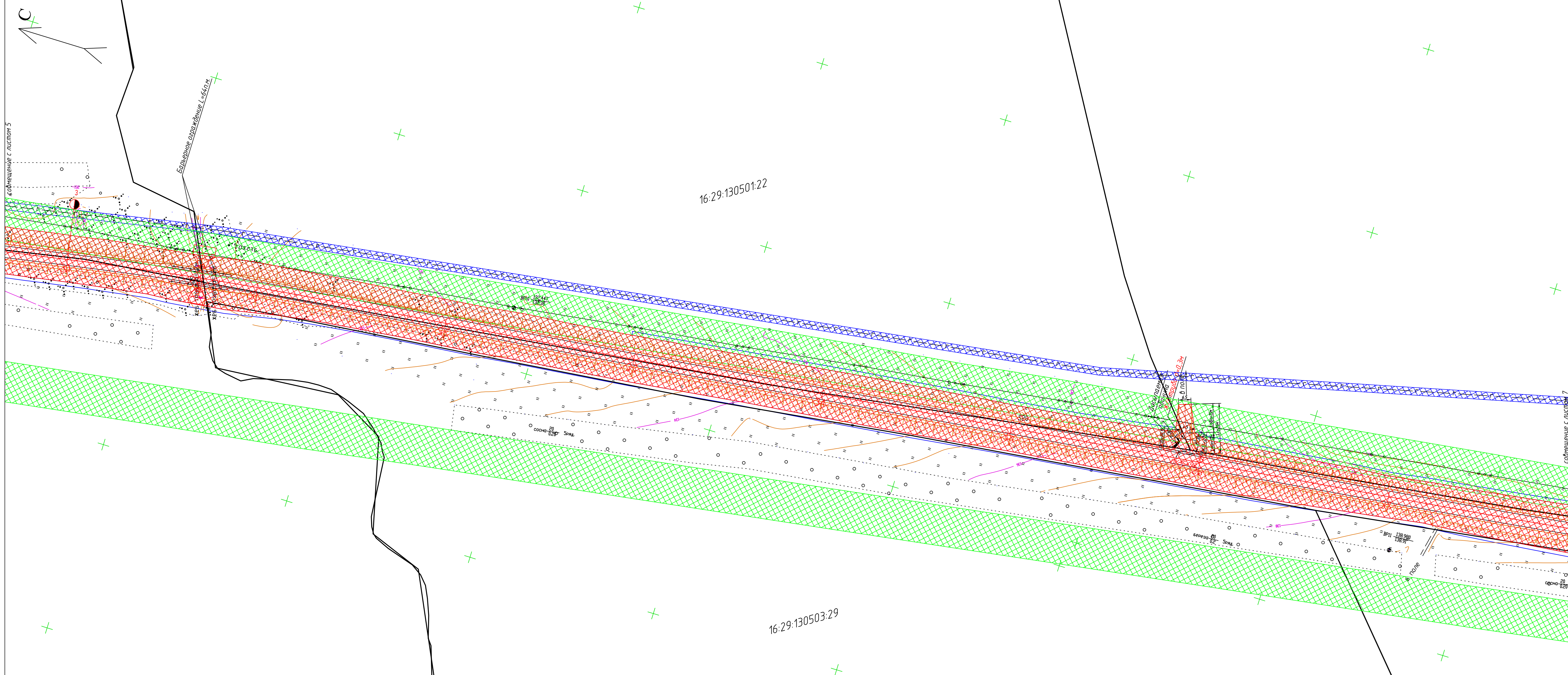
СОВМЕЩЕНИЕ С ЛИСТОМ 6

Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

Условные обозначения

- — красная линия
- — граница временной полосы отвода
- постоянная полоса отвода
- охранная зона подземного газопровода
- охранная зона ВЛ 10 кВ
- охранная зона надземного газопровода
- охранная зона ВЛ 0,4 кВ

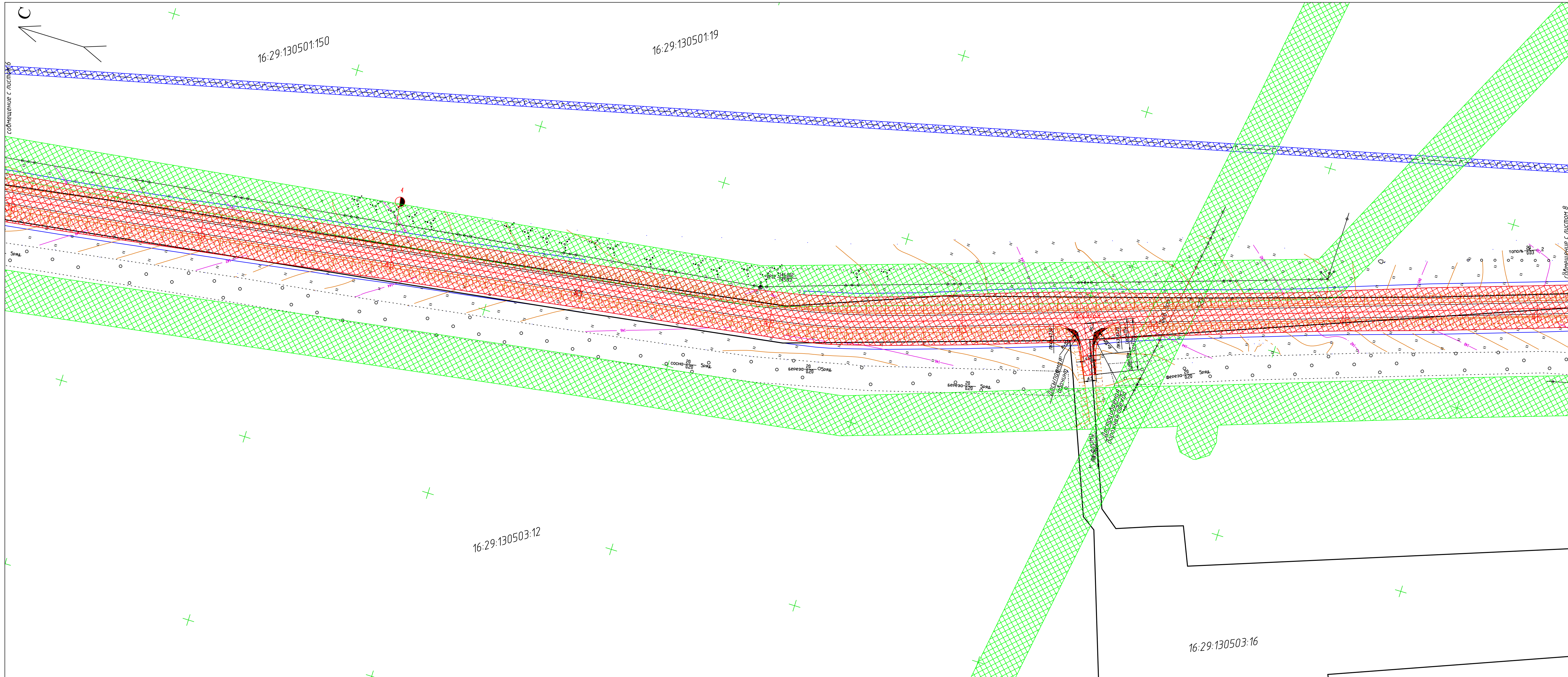
2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муштамовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Индж.	Подпись	Дата
		Кирманово			
Составил				Ахмадиев	
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	5
Чертеж планировки территории, совмещенный со схемами инженерной и транспортной инфраструктуры и границ зон планируемого размещения автомобильной дороги М 1:1000				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
				2017	



Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

- Условные обозначения
- — красная линия
 - — граница временной полосы отвода
 - постоянная полоса отвода
 - охранная зона подземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 10 кВ
 - охранная зона надземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 0,4 кВ

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Идж.	Подпись	Дата
		Составил	Ахмадиев		
Проект планировки территории и проект межевания					Стадия
					Лист
					Листов
					ПД
					6
					10
Чертеж планировки территории, совмещенный со схемой инженерной и транспортной инфраструктуры и границ зон планируемого размещения автомобильной дороги М 13000					ООО "Институт АгроТрансПроект"
					2017

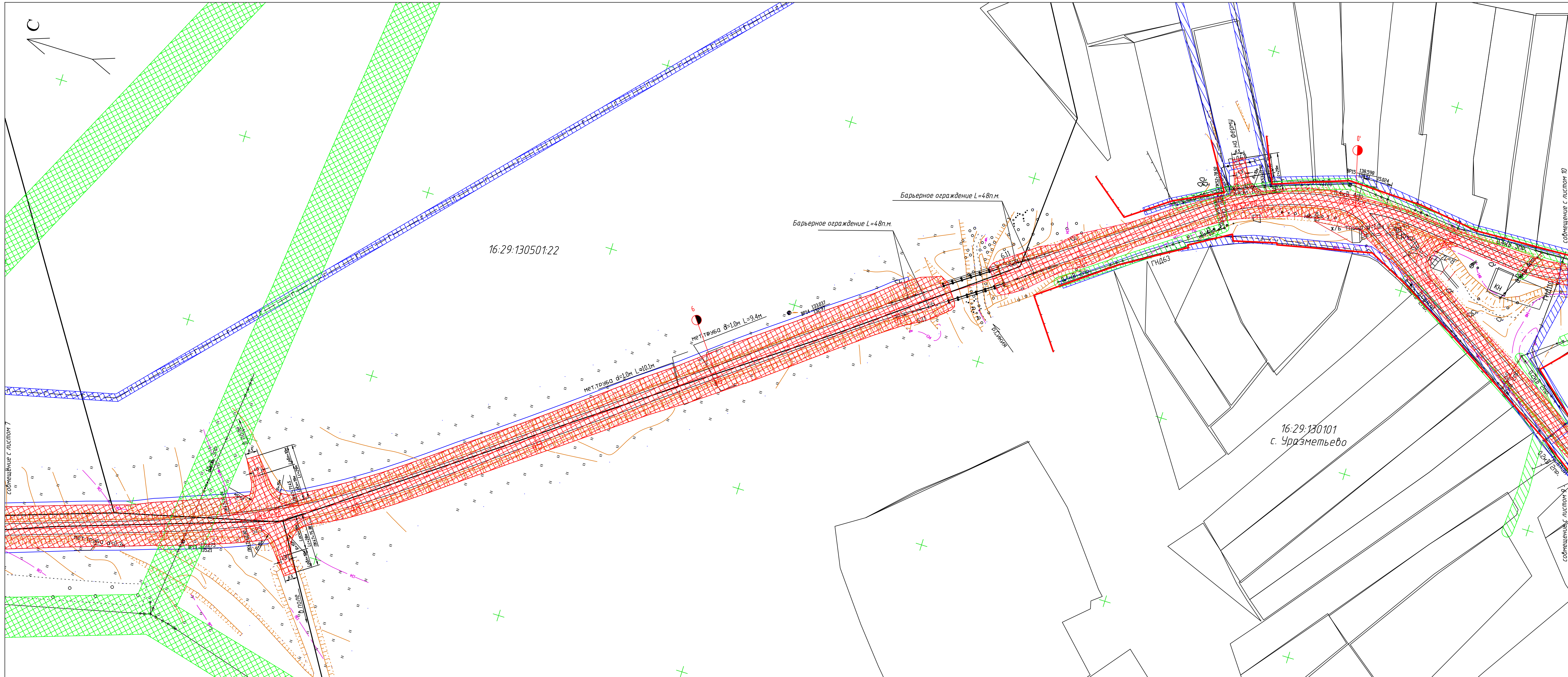


Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

- Условные обозначения
- — красная линия
 - — граница временной полосы отвода
 - постоянная полоса отвода
 - охранная зона подземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 10 кВ
 - охранная зона надземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 0,4 кВ

16:29:130503:16

2017-28-ППТПМ						Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Чразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан			
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
		Кирманово				Проект планировки территории и проект межевания	ПД	7	10
Составил Ахмадиев						Чертеж планировки территории, совмещенный со схемами инженерной и транспортной инфраструктуры и границ зон планируемого размещения автомобильной дороги М 1:1000			
						ООО "Институт АгроТрансПроект"			
						2017			



Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

- Условные обозначения
- — красная линия
 - постоянная полоса отвода
 - охранный зона надземного газопровода
 - охранный зона подземного газопровода
 - охранный зона ВЛ 0,4 кВ
 - охранный зона ВЛ 10 кВ

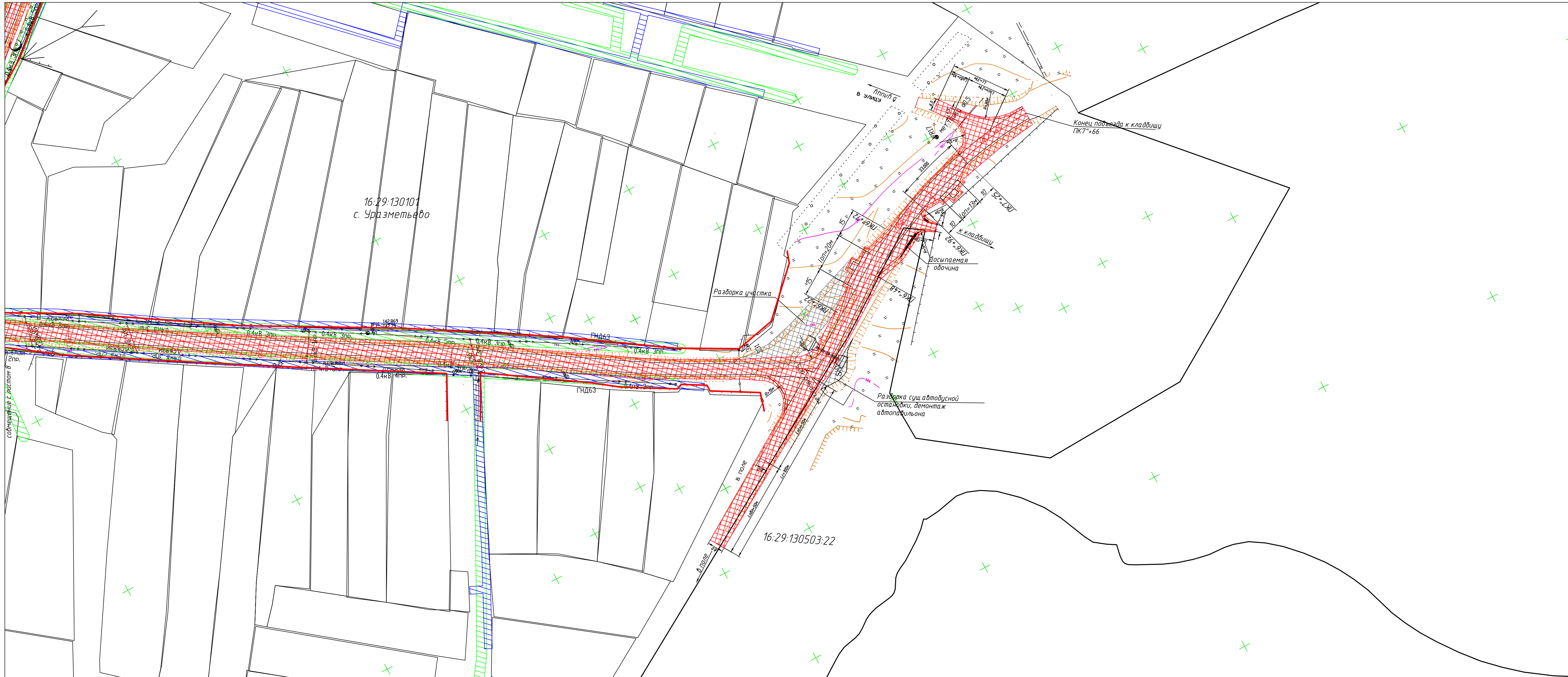
2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч	Лист	Наж	Подпись	Дата
				Кирманово	
Составил				Ахмадиев	
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	8
				Листов	10
Чертеж планировки территории, совмещенный со схемой инженерной и транспортной инфраструктуры и границ зон планируемого размещения автомобильной дороги М 1000					ООО "Институт АгроТрансПроект"
					2017



Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

- Условные обозначения
- — красная линия
 - — граница временной полосы отвода
 - постоянная полоса отвода
 - охранная зона подземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 10 кВ
 - охранная зона надземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 0,4 кВ

						2017-28-ППТПМ				
						Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муштамовском муниципальном районе Республики Татарстан				
Изм.	Колуч.	Лист	Идж	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания		Стадия	Лист	Листов
								ПД	9	10
						Чертеж планировки территории, совмещенный со скенными инженерной и транспортной инфраструктурой и границ зон планируемого размещения автомобильной дороги М 1:1000		ООО "Институт АгроТрансПроект"		
						2017				



Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

- Условные обозначения
- — красная линия
 - постоянная полоса отвода
 - охранный зона надземного газопровода
 - граница временной полосы отвода
 - охранный зона подземного газопровода
 - охранный зона ВЛ 0,4 кВ
 - охранный зона ВЛ 10 кВ

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муштамовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата
				<i>Кирманово</i>	
Составил				Ахмадиев	
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	10
Чертеж планировки территории, совмещенный со схемами инженерной и транспортной инфраструктуры и границ зон планируемого размещения автомобильной дороги М 1:1000				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
				2017	

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА МАТЕРИАЛОВ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

1. Введение

Проект планировки территории в целях реконструкции автомобильной дороги общего пользования местного значения М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан разработан Обществом с ограниченной ответственностью «ИнститутАгроТрансПроект» в соответствии с планом проектно-изыскательских работ на 2017 г., а также постановления Исполнительного комитета Муслимовского муниципального района Республики Татарстан № 256 от 26.04.2017 г. о подготовке проектной документации по проекту планировки и проекту межевания территории для объекта: реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан.

Корректировка проектной документации на реконструкцию автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан, разработана согласно задания на разработку проектной документации выданное ГКУ «Главтатдортранс».

2. Исходные данные и условия для подготовки документации по планировке территории

В качестве исходных материалов и документов использовались:

- кадастровые выписки о земельных участках, представленные ФГБУ «ФКП Росреестра» по Республике Татарстан;
- топографический план территории с нанесенными предварительными проектными решениями по строительству автомобильной дороги;
- результат топографической съемки М 1: 1 000;
- отчеты об инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических, инженерно-гидрометеорологических и экономических изысканиях, выполненных ООО «ИнститутАгроТрансПроект» в 2017 году;

Местоположение объекта: Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское и Уразметьевское сельские поселения.

Документация по планировке территории выполнена в целях реконструкции автомобильной дороги общего пользования местного значения в Республике Татарстан: М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе, а также в целях:

1. установления линий градостроительного регулирования;

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № под

						2017-28-ППТиПМ			
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
		ГИП	Курманова			Пояснительная записка. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	Стадия	Лист	Листов
		Составил	Ахмадиев				ПД	1	
						ООО «Институт АгроТрансПроект»			
					2017				

2. установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства;
3. установления границ и разрешенного использования определяемых земельных участков, а также размещения линейных объектов;
4. размещения объектов межмуниципального и местного значения;
5. установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры.

3. Обоснования параметров планируемого строительства систем транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории

Проектные решения автомобильных дорог должны обеспечивать: организованное, безопасное, удобное и комфортабельное движение автотранспортных средств с расчетными скоростями; однородные условия движения; соблюдение принципа зрительного ориентирования водителей; удобное и безопасное расположение примыканий и пересечений; необходимое сцепление шин автомобилей с поверхностью проезжей части; необходимое обустройство автомобильных дорог, в том числе защитными дорожными сооружениями; необходимые здания и сооружения дорожной и автотранспортной службы т.п.

Проектом планировки не предполагается изменение сложившейся схемы транспортного обслуживания территории. Предполагается сохранение существующих маршрутов, видов общественного транспорта, количества и мест нахождения остановочных (разворотных) пунктов в границах проекта планировки и на сопредельных территориях.

4. Обоснование проектных решений по размещению автомобильной дороги в Республике Татарстан

В результате комплексного анализа существующего состояния транспортной инфраструктуры автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском, установлено следующее:

1. состояние транспортной инфраструктуры не обеспечивает устойчивые транспортные связи между населенными пунктами района, местами расселения, выходами на внешние направления и затрудняет эффективное использование сельских территорий;
2. технические параметры дороги не соответствуют нормативам и требованиям, предъявляемым к их категориям, уровень благоустройства улиц низок;
3. количество инженерных сооружений недостаточное.

Автомобильная дорога М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан находится в

Изн.№ под	Подп. и дата	Взам. инв №						Лист
						2017-28-ППТиПМ		
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата			

неудовлетворительном состоянии, не обеспечивает безопасного движения автотранспортных средств. Необходимо провести реконструкцию участка автодороги. Ось трассы проходит по существующей насыпи, участков схода со сложившегося направления не предусмотрено.

Проектируемая автомобильная дорога М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслюмовском муниципальном районе проходит по территории Исансуповского и Уразметьевского сельских поселений, запроектирована по СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»:

- количество полос движения - 2;
- ширина проезжей части – 7,0 (6,0)м.

Исходными данными для проектирования продольного профиля дороги являются нормы и ограничения, предусмотренные СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Геометрические параметры элементов плана, продольного и поперечного профилей назначены с учётом нормативных требований СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги». Строительная длина проектируемой автодороги – 7,385 км.

Поперечные профили земляного полотна приняты применительно к решениям типового проекта серии 503-0-48.87 «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования».

Расчеты конструкций дорожной одежды произведены в соответствии с отраслевыми дорожными нормами ОДН 218.046-01 «Проектирование нежестких дорожных одежд».

Элементы плана, продольного и поперечных профилей запроектированы в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

5. Эколого-градостроительная ситуация и природно-климатические условия проектируемой территории

В геоморфологическом отношении территория Муслюмовского района приурочена к Бугульмино-Белебеевской возвышенности Приуральской провинции, рельеф которой представляет собой типичную равнину, оформившуюся в результате действия эрозионно-денудационных процессов.

Общий уклон поверхности направлен на северо-запад, к долине р. Камы. Преобладающими отметками являются высоты 100 – 200 м над уровнем моря, максимальная высота (250 м) отмечена в южной части района у с. Русский Шугай.

Основная часть территории района расположена в долине р. Ик, для которой характерна асимметричность склонов (правый склон крутой, левый - пологий). Начиная от с. Муслюмово, долина реки значительно расширяется. Асимметрия хорошо выдерживается вниз по течению реки. Ик делит территорию на западную (левобережную) и восточную (правобережную) части. Западная часть является более ровной, она, в основном, расположена на длинных, слабологих склонах восточного и северо-восточного направлений к р. Ик. Основные склоны пререзаются также пологими склонами рек Мелля, Баланинка и др., между которыми имеются повышенные ровные участки. Такое расчленение равнины долинами рек обуславливает широкую волнистость поверхности в западной части района с

Инва.№ под	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

							2017-28-ППТиПМ	Лист
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата			

дубовыми и участками типчаковых степей на серых лесных почвах и выщелоченных черноземах. В структуре природно-территориальных комплексов района преобладают склоновые типы местности: средние и нижние части склонов. В южной части района природно-территориальные комплексы приводораздельных частей склонов узкие и вытянутые, плакоры водораздельных геокмплексов небольшие по размерам и в плане имеют округлую форму. Типы местности средних частей склонов идут узкими полосами, занимая более крутое местоположение, чем на остальной территории. В северной части приводо-раздельные части широкие, а у средних частей склонов - пологие и широкие.

Юго-западная часть территории Муслимовского муниципального района располагается на территории Черемшанско-Икского возвышенного района с Приволжскими липово-дубовыми лесами и Закамско-заволжскими в сочетании с липоводубовыми и липовыми лесами.

Почвы. Преобладающими почвенными разностями на территории Муслимовского муниципального района являются серые лесные и черноземные почвы.

Черноземы распространены на правом берегу р. Ик и представлены типичными, выщелоченными, типичными остаточо-карбонатными, лугово-черноземными выше-лоченными и лугово-черноземными засоленными подтипами.

Характерной особенностью профиля черноземных почв является наличие мощного темноокрашенного гумусового, или гумусово-аккумулятивного слоя, содержащего большое количество гумуса. В зависимости от интенсивности окраски в его пределах выделяются два самостоятельных горизонта. Верхний, наиболее гумусированный и темноокрашенный - это собственно гумусовый горизонт, а нижний, с постепенным изменением цвета до коричневых оттенков, - переходный гумусовый. Ниже переходного горизонта располагается горизонт гумусовых затеков, а под ним карбонатный, или карбонатно-иллювиальный горизонт, постепенно переходящий в почвообразующую породу.

Серые лесные почвы, в основном, распространены в левобережье р. Ик. Серые лесные почвы представлены всеми тремя подтипами. Среди них преобладают светлосерые и серые лесные пестроцветные почвы, которые приурочены к водораздельным поверхностям. Эти почвы сформировались под сравнительно бедной травянистой растительностью в условиях хорошо выраженного нисходящего тока воды. Главной морфологической особенностью этих почв является разделение гумусового слоя на два горизонта. В верхней части залегает собственно гумусовый горизонт, а ниже - переходный гумусово-эллювиальный, или гумусово-оподзоленный.

Кроме зональных типов почв на территории Муслимовского муниципального района встречаются аллювиальные типы почв, представленные дерновонасыщенными и дерново-насыщенными карбонатными подтипами. Они формируются в поймах рек в условиях периодического затопления паводковыми водами.

6. Инженерная инфраструктура

Инженерное обеспечение по Исансуповского и Уразметьевского сельским поселениям включает в себя:

- водоснабжение;

Инв.№ под	Подп. и дата	Взам. инв. №					2017-28-ППТиПМ	Лист
			Изм	Кол.	Лист	№док		
			Подп.	Дата				

- газоснабжение;
- электроснабжение;
- связь;

Газоснабжение. Источниками газоснабжения сетевым природным газом служит ООО «Газпром трансгаз Казань». По трубопроводам высокого и низкого давлений газ подается потребителям на хозяйственные нужды и в качестве топлива для теплоисточников.

Электроснабжение. Источником электроснабжения, являются линии электропередач ОАО «Сетевая компания».

Связь. Связь предоставляется ПАО «Таттелеком».

Транспортная инфраструктура. Транспортное сообщение с другими сельскими и муниципальными образованиями осуществляется пригородным транспортом по автодорогам общего пользования местного значения.

Федеральные автомобильные дороги общего пользования, проходящие в границах разработки проекта планировки территории отсутствуют.

7. Обоснование проектных архитектурно-планировочных решений, развития инженерной и транспортной инфраструктур планируемой территории

Особые архитектурно-планировочные решения проектом планировки территории не предусмотрены. Автомобильная дорога запроектирована согласно нормативной документации.

Исходными данными для проектирования продольного профиля дороги являются нормы и ограничения, предусмотренные по СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Геометрические параметры элементов плана, продольного и поперечного профилей назначены с учётом нормативных требований СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Земляное полотно запроектировано по СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Проектирование конструкции дорожной одежды выполнено в соответствии с в соответствии с отраслевыми дорожными нормами ОДН 218.046-01 «Проектирование нежестких дорожных одежд».

Пересечения и примыкания запроектированы в одном уровне с использованием положений СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги», и типового проекта 503-0-51.89 «Пересечения и примыкания автомобильных дорог в одном уровне».

Элементы плана, продольного и поперечных профилей запроектированы в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Реконструкция автомобильной дороги позволит решить проблему движения автотранспорта в условиях комфортности и безопасности движения. Автомобильная дорога будет соответствовать нормативным требованиям, предъявляемым по СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Инв.№ под	Подп. и дата	Взам. инв №							Лист
			2017-28-ППТиПМ						
			Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	

Основные нормативные показатели объекта, принятые для проектирования

Таблица 1

№№	Наименование	Измеритель	Показатели	
			Основная дорога	подъезд к д. Татарское Булярово
1	Вид работ	-	реконструкция	реконструкция
2	Категория дороги	-	4 (5)	5
3	Общая строительная длина	км	6,120	1,265
4	Расчетная скорость	км/час	80 (60)	60
5	Число полос движения		2	2
6	Ширина земляного полотна	м	10.0(8.0)	8.0
7	Ширина проезжей части	м	7.0 (6.0)	6.0
8	Ширина обочин	м	1.5 (1.0)	1.0
9	Тип дорожной одежды и вид покрытия	-	Облегченный с асфальтобетонным покрытием	Облегченный с асфальтобетонным покрытием

8. Последовательность осуществления мероприятий, предусмотренных проектом планировки территории

В число первоочередных мероприятий по реализации предложений проекта планировки территории входят:

1. Подготовка проектной документации последующих стадий проектирования в целях реконструкции автомобильной дороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслюмовском муниципальном районе Республики Татарстан.

2. Определение границ земельных участков на кадастровом плане территории, составляющих полосы отвода автомобильных дорог с последующим оформлением прав на сформированные земельные участки.

В соответствии с нормами, устанавливающими ширину полосы отвода автомобильных дорог, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2009г. №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» и, учитывая сведения государственного кадастра недвижимости, настоящим проектом планировки территории определены границы земельных участков, составляющих полосу отвода автомобильной дороги районного значения в Исансуповского и Уразметьевского сельских поселений Муслюмовского муниципального района Республики Татарстан.

На сформированные земельные участки необходимо подготовить межевые планы для внесения сведений о местоположении границ и площади земельных участков в государственный кадастр недвижимости. В результате государственного кадастрового учета каждому земельному участку будет присвоен кадастровый номер, позволяющий идентифицировать данный объект недвижимости и осуществить государственную регистрацию прав на каждый земельный участок.

3. Реконструкция автомобильной дороги.

Интв.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №

4. Соблюдение режимов особого использования, предложенные проектом планировки территории.

9. Осуществление мероприятий по охране окружающей среды, включая описание современного и прогнозируемого состояния окружающей среды на проектируемой территории, поверхностных водоемов, акустического режима, санитарно-защитных зон, площади зеленых насаждений общего пользования, планировочных ограничений

Загрязнение воздушного бассейна территории в процессе проведения строительных работ носит временный характер и ограничено сроками строительства. Загрязнение, согласно проведенным расчетам является незначительным и не окажет негативного воздействия на атмосферный воздух территории и ближайших жилых домов.

Складирование отходов, образующихся при производстве работ по строительству, осуществляется на территории строительной площадки. Вывоз отходов осуществляется регулярно, с учетом объема их образования и накопления.

Нарушения водного режима прилегающей территории нет. Для поверхностных стоков с автомобильной дороги предусмотрено устройство двухскатного поперечного профиля, с уклоном 30‰, для сбора поверхностных вод с проезжей части, расположенной в границах водоохранной зоны.

Строительство и эксплуатация объекта не окажет неблагоприятного воздействия на сложившийся состав флоры и фауны.

Шумовое воздействие от автомобильной дороги в период проведения работ по строительству и в период эксплуатации является допустимым.

Таким образом, уровень воздействия на элементы окружающей природной среды и благополучие населения при реализации данного проекта можно считать допустимым.

Мероприятия, направленные на снижение концентрации выбросов ЗВ в атмосферу, при строительстве автомобильной дороги носят рекомендательный характер:

1. соблюдение технологии проведения работ;
2. соблюдение границ территории, отведенных под проведение работ;
3. контроль технического состояния транспорта;
4. обеспечение качественной и своевременной регулировки и ремонта двигателей и топливной аппаратуры;
5. обеспыливание грунта орошением при проведении перевалочно-погрузочных работ.

В качестве мероприятий, направленных на снижение концентрации выбросов ЗВ при эксплуатации автомобильной дороги, проектом предлагаются мероприятия:

1. использование не пылящей дорожной одежды (взамен грунтового покрытия);
2. максимально возможное сохранение существующих зеленых насаждений, произрастающих вдоль трассы автомобильной дороги;
3. крепление насыпи и озеленение обочины посевом смеси многолетних трав.

При проведении строительных работ основные выбросы загрязняющих веществ:

1. работа строительной техники, автотранспорта, автопогрузчика;

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017-28-ППТиПМ	Лист
Изн.	№ под	Подп. и дата	Взам. инв. №				

2. сварочные работы;
3. перевалка грунта, щебня и песка;
4. работа дизельной электростанции.

Для минимизации негативного воздействия процессов обращения с отходами в процессе строительства выполняются следующие мероприятия:

1. соблюдение границ территории, отведенной под проведение работ;
2. применение при сооружении объекта нетоксичных материалов;
3. оснащение рабочих мест и времянок контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов;
4. мойка машин допускается только в специально предусмотренных и оборудованных для этой цели местах;
5. заключение договора на вывоз мусора перед началом производства работ;
6. соблюдение санитарных норм обслуживания биотуалета.

Для ликвидации последствий негативного воздействия на поверхностные и подземные водные объекты предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

1. до начала работ рабочие и инженерно-технический персонал проходят инструктаж по соблюдению требований охраны окружающей среды;
 2. соблюдение технологии производства работ;
 3. учет и ликвидация всех фактических источников загрязнения в районе намечаемой хозяйственной деятельности и на примыкающей территории;
 4. учет расхода технической и питьевой воды и стоков. Ежедневный сбор хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся в период проведения работ для последующей очистки на очистных сооружениях. Тщательный контроль периодичности опорожнения биотуалета. Соблюдение технологии и всех санитарно-гигиенических норм обслуживания биотуалета;
 5. своевременная регулировка топливной аппаратуры и двигателей с целью недопущения утечек топлива и масел автотранспорта и строительных механизмов на участке производства работ;
 6. запрет на мойку машин и механизмов на участке производства работ;
- В целях предотвращения истощения земельных ресурсов при производстве работ, предусмотрены мероприятия:

1. производство всех видов работ только в пределах строительной площадки;
2. для приема и складирования нормативного запаса материалов следует организовать подачу материалов в места укладки непосредственно с автотранспорта;
3. заправку автотранспорта производить на специализированных АЗС, за пределами стройплощадки;
4. проезд транспорта предусмотреть только по предусмотренным ППР дорогам. Обеспечить покрытие проездов щебнем во избежание вторичного загрязнения почвы. Щебень и грунт с проездов после завершения работ вывезти со строительной площадки на полигоны;
5. обеспечить укрытие кузовов автосамосвалов при перевозке грунта брезентом;
6. организовать вывоз снега с территории, что снизит проникновение талых вод в грунт и

Инв.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №					2017-28-ППТиПМ	Лист
			Изм	Кол.	Лист	№док		

Общая площадь участка полосы отвода составляет 181358,082 кв.м.

Охранные зоны коммуникаций

В границах проекта планировки территории, установлены охранные зоны для коммуникаций: водопровод, ВЛ 0,4-10кВ, подземный газопровод и линии связи.

При реконструкции автомобильной дороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан необходимо переустройство ВЛ 0,4-10кВ, переустройство воздушных и подземных линии связи, надземных газопроводов и удлинение футляров подземных газопроводов.

Режим охранной зоны и ограничения по использованию охранной зоны могут быть изменены по согласованию с организацией-балансодержателем (обслуживающей организации) соответствующего объекта, если это предусмотрено нормативной документацией.

10. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

Возникновение чрезвычайных ситуаций при проведении строительных работ планируемой автомобильной дороги маловероятно, но полностью не исключено.

Чрезвычайные ситуации (ЧС) - обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможные источники ЧС техногенного и природного характера:

1. Взрывы, пожары в топливных системах автотранспорта при дорожно-транспортных происшествиях.
2. По транспортным коммуникациям возможны перевозки ЛВЖ, при разливе (взрыве) которых, в результате аварий, возможно образование зон разрушений и пожаров.
3. Аварийная ситуация на газопроводах, в результате которых проектируемый объект попадает в зону разрушений и пожаров.
4. Отклонение климатических условий от ординарных (сильные морозы, паводки, ураганные ветры и др.), которые могут привести к возникновению аварии на проектируемом объекте.

Расчёт по определению зон действия поражающих факторов необходимо провести в соответствии с «Методикой оценки последствий аварий на пожаро-взрывоопасных объектах», «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей».

Обеспечивать контроль за соблюдением норм радиационной безопасности и основными санитарными правилами работы с радиоактивными веществами и иными источниками ионизирующего излучения необходимо в соответствии с требованиями ГОСТ 22.3.03 - 94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения».

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	2017-28-ППТиПМ	Лист

Заправка техники при реконструкции линейного объекта должна производиться на стационарных и передвижных заправочных станциях на специально отведённой площадке, каймлённой минерализованной полосой шириной 1,4 м, удалённой от водных объектов.

Заправка механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры) производится обученным персоналом. Заправка должна производиться с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия.

Применение для заправки ведер и другой открытой посуды не допускается. Должен быть организован сбор отработанных масел с последующей отправкой их на специальные пункты. Слив масел на растительный почвенный покров запрещается.

Оценка сложности природных процессов по категориям опасности в районе расположения автомобильной дороги проводилась в соответствии со СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий».

Таблица 2

Источник чрезвычайной ситуации	Характер воздействия поражающего фактора
1	2
Сильный ветер	Ветровая нагрузка, аэродинамическое давление на ограждающие конструкции
Экстремальные атмосферные осадки (ливень, метель)	Подтопление территории, фундаментов, снеговая нагрузка, ветровая нагрузка, снежные заносы
Град	Ударная динамическая нагрузка
Гроза	Электрические разряды
Деформация грунта	Просадка и морозное пучение грунта
Морозы	Температурная деформация ограждающих конструкций, замораживание и разрыв коммуникаций
Землетрясение	Разрушения и повреждения зданий, сооружений, коммуникаций в зависимости от силы явления

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в период эксплуатации автомобильной дороги заключаются в основном в организации постоянного контроля над состоянием, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными бригадами.

В случае стихийных бедствий (урагана, землетрясения, паводковых вод, наводнения и т.п.) эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль над состоянием автомобильной дороги.

Разработка мероприятий выполнена в соответствии требований СП 11-107-98 Порядок разработки, и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций».

Изн.№ под	Подп. и дата	Взам. инв №

Мероприятия по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

Планируемая к размещению автомобильная дорога общего пользования местного значения М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслюмовском муниципальном районе Республики Татарстан не является категорированной по гражданской обороне, поэтому на неё не распространяются специальные требования к огнестойкости сооружений, не накладываются ограничения на размещение автомобильных дорог в зонах возможной опасности, не предусматривается перенос проектируемого объекта в другое место в военное время.

Эвакуационные мероприятия обеспечиваются конструктивно-планировочными решениями непосредственно проектируемого объекта и состоянием транспортно-дорожной сети.

Защита хозяйственно-питьевой воды от заражения радиоактивными и отравляющими веществами осуществляется на водозаборных сооружениях.

Проектируемая территория располагается в районе, в котором отсутствуют такие природные факторы как геологические аномалии.

При зимнем содержании автомобильной дороги необходимо предусмотреть мероприятия по борьбе с зимней скользкостью, используя химический способ борьбы с гололёдом с применением химических материалов, обладающих способностью при контакте со снежно-ледяными отложениями переводить их в раствор, не замерзающий при отрицательных температурах. Для предупреждения участников движения о скользком покрытии устанавливаются временные информационные знаки «Скользкая дорога».

В период реконструкции автомобильной дороги ответственность за пожарную безопасность, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение его средствами пожаротушения несёт руководитель подрядной строительной организации.

Дорожные машины и оборудование должны находиться на объекте только на протяжении периода производства соответствующих работ. Параметры применяемых машин и оборудование в части отработанных газов, шума, вибрации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия - изготовителя.

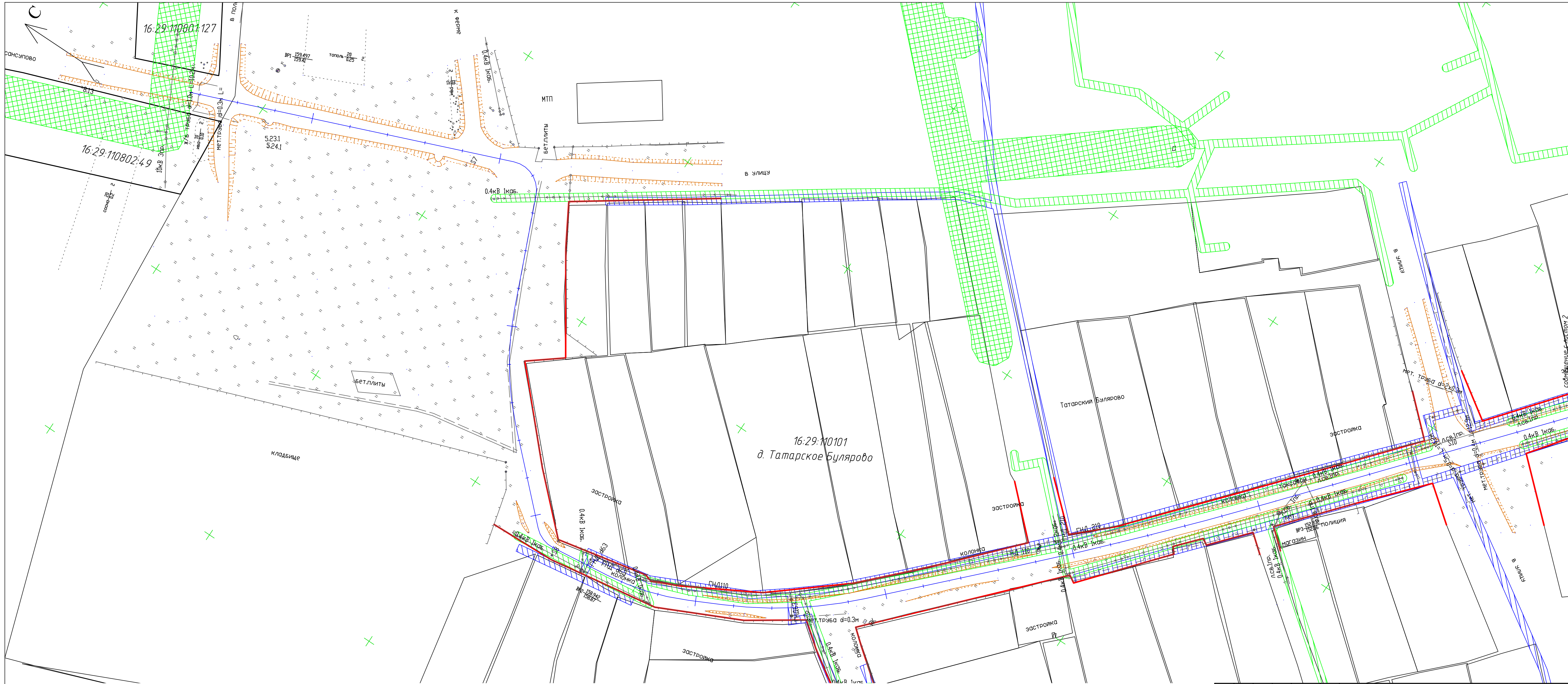
Необходимо содержать полосу отвода вдоль автомобильной дороги очищенной от валежника и древесного хлама.

На строительной площадке временно размещаются ёмкости с водой объёмом - 5 куб. м для пожаротушения.

11. Предложения по развитию системы транспортного обслуживания территории, учитывающих категорию автомобильных дорог, их протяженность, пропускную способность, аварийность, существующие маршруты общественного транспорта, количество гаражей, парковок (парковочных мест)

Проектом планировки не предполагается изменение сложившейся схемы обслуживания территории общественным транспортом. Предполагается сохранение существующих маршрутов, видов общественного транспорта, количества и мест нахождения остановочных (разворотных) пунктов в границах проекта планировки и на сопредельных территориях.

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Индв.№ под	Подп. и дата	Взам. инв №	Лист

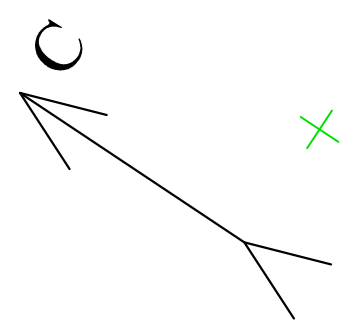


Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

Условные обозначения

- красная линия
- охранная зона подземного газопровода
- охранная зона ВЛ 10 кВ
- охранная зона надземного газопровода
- охранная зона ВЛ 0,4 кВ

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата
				<i>Кирманово</i>	
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
Составил				ПД	10
Ахмадиев				1	
2017					
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план) М 1:1000					ООО "Институт АгроТрансПроект"

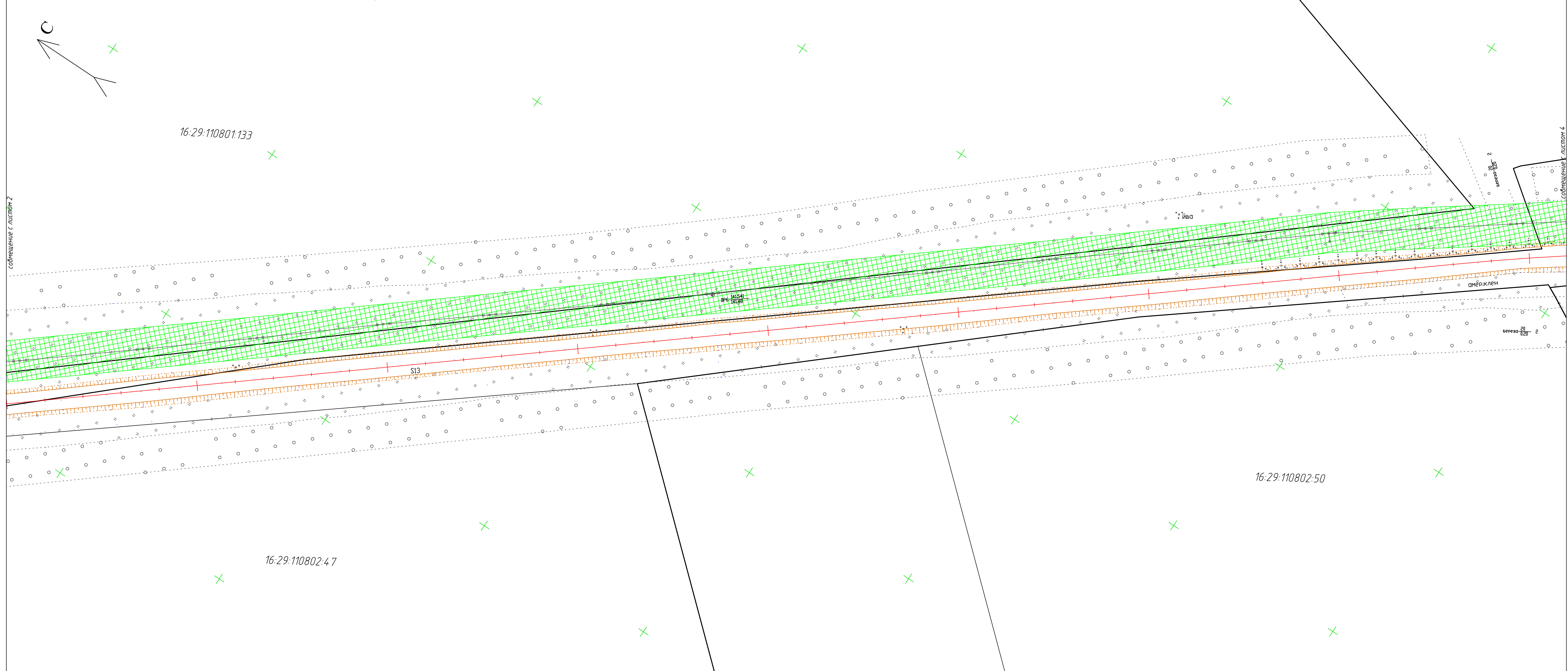


16:29:110801:133



Собственность с листом 2

Собственность с листом 4

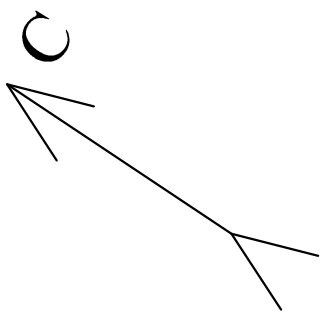


Условные обозначения

- красная линия
- охранная зона подземного газопровода
- охранная зона ВЛ 10 кВ
- охранная зона надземного газопровода
- охранная зона ВЛ 0,4 кВ

Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

2017-28-ППТПМ						Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Чразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан		
Изм.	Колуч.	Лист	Идж.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Проект планировки территории и проект межевания	ПД	3 / 10
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план) М 1:1000						ООО "Институт АгроТрансПроект"		
						2017		



16:29:110801:108

16:29:110802:34

соединение с листом 3

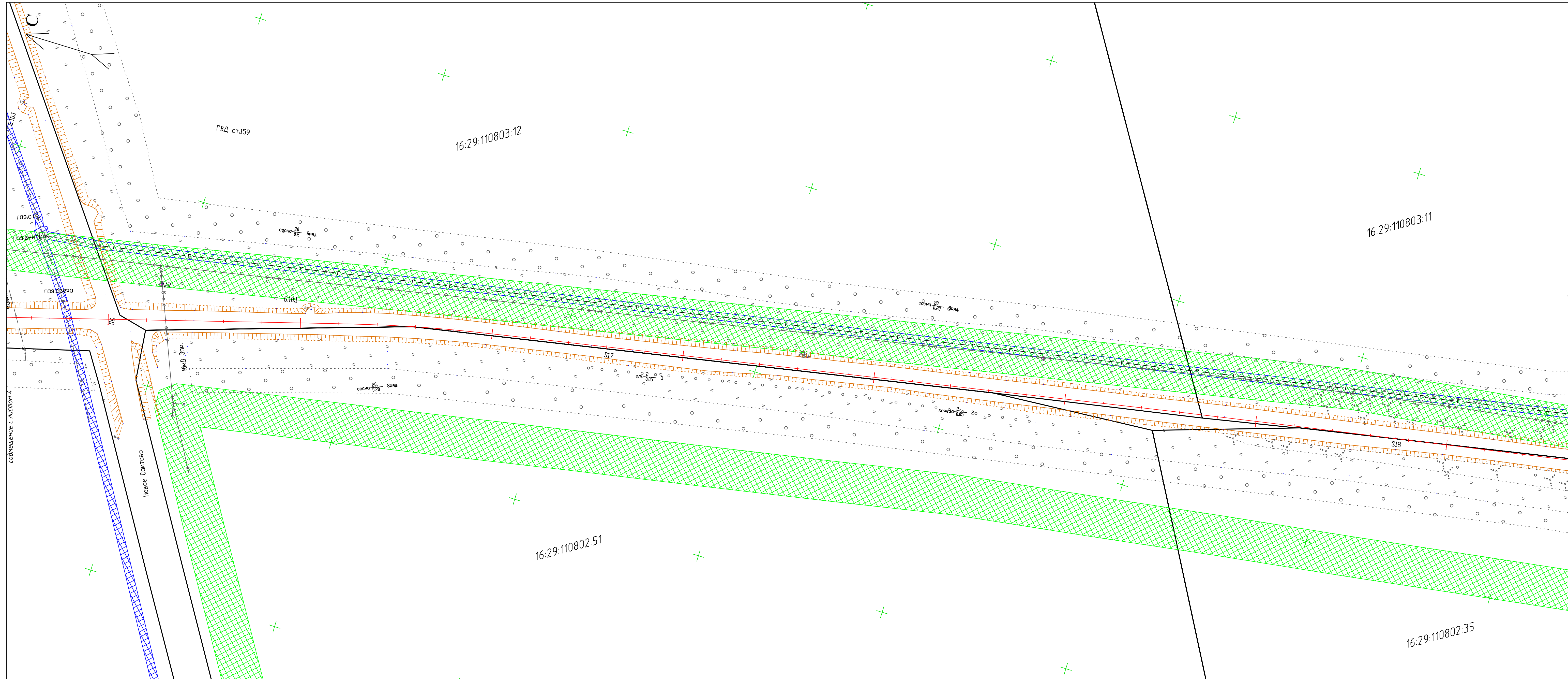
соединение с листом 5

- Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

Условные обозначения

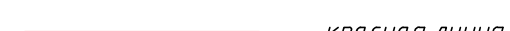



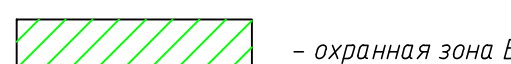
- красная линия
- охранная зона подземного газопровода
- охранная зона ВЛ 10 кВ
- охранная зона надземного газопровода
- охранная зона ВЛ 0,4 кВ

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Чразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата
Составил				Ахмадиев	
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	4
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план) М 1:1000				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
				2017	10



Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

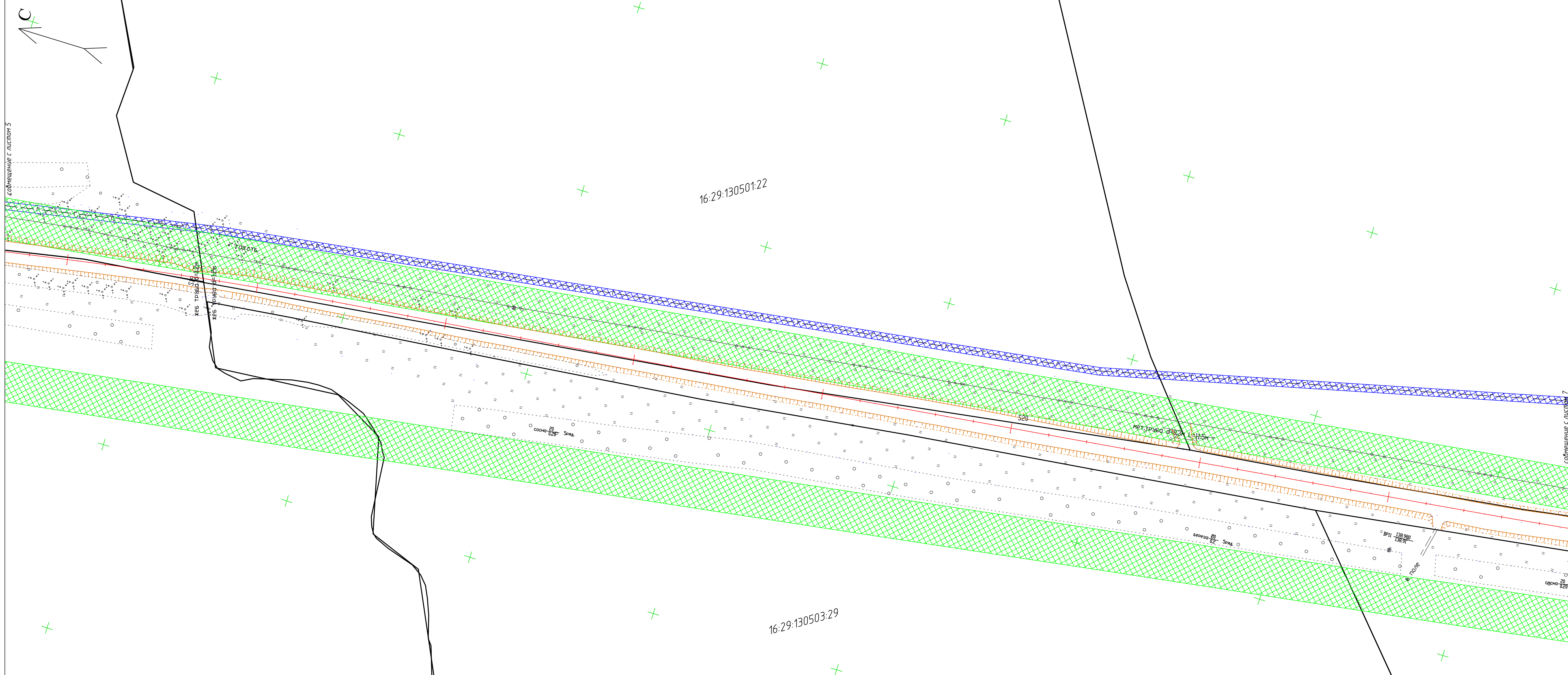
Условные обозначения

-  - красная линия
-  - охранная зона подземного газопровода
-  - охранная зона ВЛ 10 кВ
-  - охранная зона надземного газопровода
-  - охранная зона ВЛ 0,4 кВ

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Чразметьево в Муштамовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч	Лист	Наж	Подпись	Дата
Составил	Ахмадиев	Ахмадиев			
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	5
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план) М 1:1000				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
2017					

Совмещение с листом 4

Совмещение с листом 6

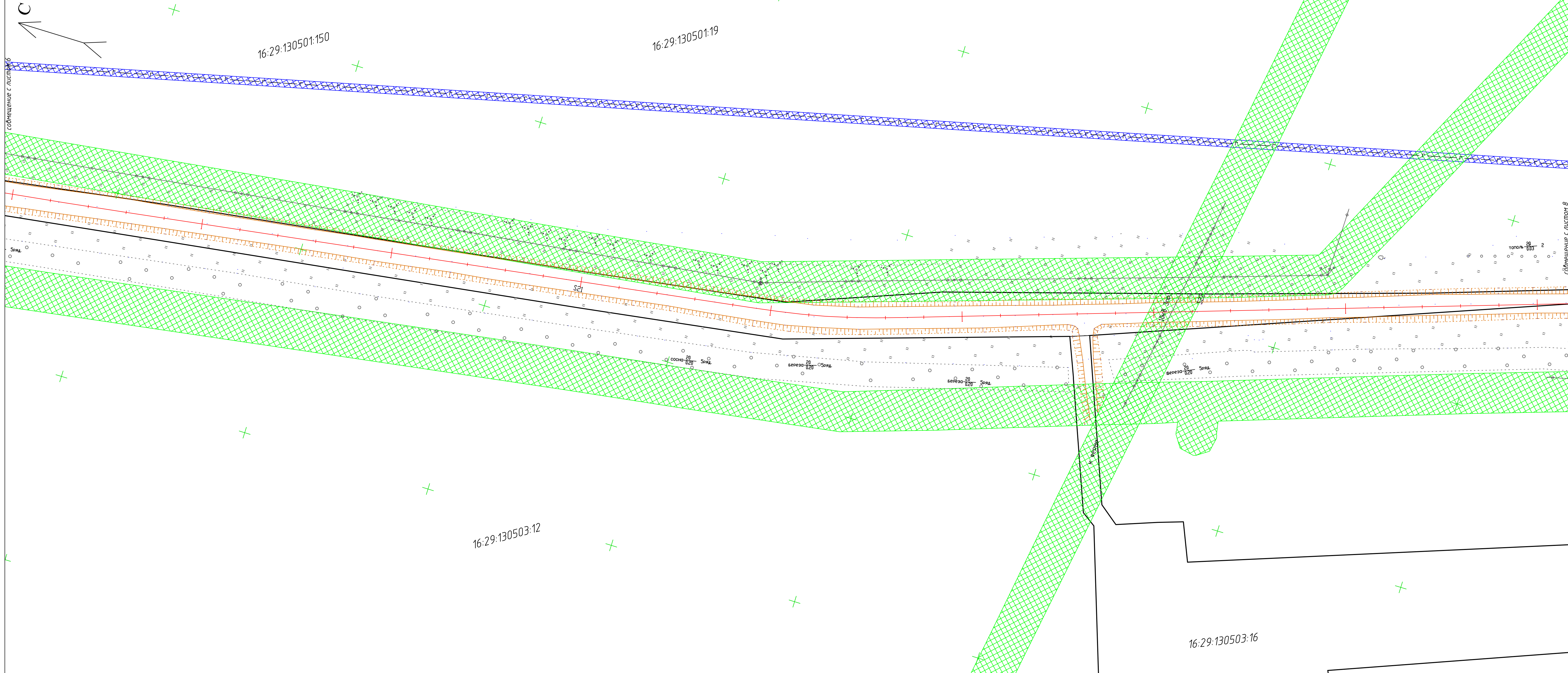


Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

Условные обозначения

- красная линия
- охранная зона подземного газопровода
- охранная зона ВЛ 10 кВ
- охранная зона надземного газопровода
- охранная зона ВЛ 0,4 кВ

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муштамовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата
		Составил	Ахмадиев		
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	6
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (опорный план) М 1:1000				Листов	
				10	
				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
2017					



Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

Условные обозначения

- красная линия
- охранная зона подземного газопровода
- охранная зона ВЛ 10 кВ
- охранная зона надземного газопровода
- охранная зона ВЛ 0,4 кВ

						2017-28-ППТПМ		
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан								
Изм.	Колуч	Лист	Идж	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания		
Составил Кирманово Ахмадиев						Стадия	Лист	Листов
						ПД	7	10
2017						ООО "Институт АгроТрансПроект"		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Введение

Проект планировки территории в целях реконструкции автомобильной дороги общего пользования местного значения М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан разработан Обществом с ограниченной ответственностью «ИнститутАгроТрансПроект» в соответствии с планом проектно-изыскательских работ на 2017 г., а также постановления Исполнительного комитета Муслимовского муниципального района Республики Татарстан № 256 от 26.04.2017 г. о подготовке проектной документации по проекту планировки и проекту межевания территории для объекта: реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан.

Корректировка проектной документации на реконструкцию автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан, разработана согласно задания на разработку проектной документации выданное ГКУ «Главтатдортранс».

Местоположение объекта: Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское и Уразметьевское сельские поселения

Проект межевания территории разработан в соответствии с нормативными правовыми и нормативно-техническими документами:

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
3. Федеральный закон «О землеустройстве» от 18.06.2001 №78-ФЗ;
4. Федеральный закон «О государственном кадастре недвижимости» от 28.07.2007 № 221-ФЗ;
5. Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 № 257-ФЗ;
6. Постановление Правительства Российской Федерации «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» от 02.09.2009 № 717;
8. СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция. СНиГО.05.02-
9. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

В качестве исходных материалов и документов использовались:

- кадастровые выписки о земельных участках, представленные ФГБУ «ФКП Росреестра» по Республики Татарстан;

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № под

2017-28-ППТиПМ

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Пояснительная записка Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							ПД	1	3
						ООО «Институт АгроТрансПроект»			
					2017				

- топографический план территории с нанесенными предварительными проектными решениями по реконструкции автомобильной дороги;

- результат топографической съемки М 1: 1 000;

- отчеты об инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических, инженерно-гидрометеорологических и экономических изысканиях, выполненных ООО «ИК СПЕКТР» в 2017 году;

В проекте межевания территории размещения линейного объекта - реконструкция автомобильной дороги общего пользования местного значения М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслюмовском муниципальном районе Республики Татарстан определены границы формируемых земельных участков для размещения линейных объектов капитального строительства, в том числе: автомобильных дорог (земельные участки, занятые постоянным и временным отводом), инженерных коммуникаций.

Цели проекта межевания территорий:

1. Установление границ земельных участков, предназначенных для размещения объектов реконструкции автомобильной дороги общего пользования местного значения М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслюмовском муниципальном районе Республики Татарстан.

2. Определение площадей земельных участков, предназначенных для размещения автодороги и искусственных сооружений на ней, подлежащих изъятию в установленном порядке, а также участков временного отвода необходимых для реконструкции автодороги и возмещения собственникам земельных участков, землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков причинённых убытков временным занятием земельных участков.

3. Определение собственников земель, землепользователей, арендаторов и залогодержателей, интересы которых будут затронуты строительством дороги.

2. Общие сведения

Муслюмовский муниципальный район Республики Татарстан является крупным промышленным транспортным узлом. Автодорога проходит по землям Исансуповского и Уразметьевского сельских поселений Муслюмовского муниципального района Республики Татарстан, и улучшит транспортную инфраструктуру на данном участке района, обеспечивает связь населенных пунктов с районным центром.

Реконструируемый участок автомобильной дороги состоит из основной дороги и двух съездов: съезд в улицу д. Татарское Булярово, к кладбищу с. Уразметьево. Основная трасса длиной 6,120 км. Начало трассы ПК0+00 расположен около школы в д. Татарское Булярово. Конец трассы ПК61+20 расположен около школы в с. Уразметьево. Съезд в улицу д. Татарское Булярово имеет протяженность 1,265км. Начало съезда ПК 0+00 соответствует проектному ПК 0+00 основной трассы. Конец съезда ПК 12+65 расположен в конце д. Татарское Булярово.

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

3. Проектные предложения по межеванию территории

На территории планируемого размещения линейного объекта реконструкции автомобильной дороги общего пользования местного значения М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан, частично или полностью расположены земельные участки, зарегистрированные в государственном кадастре недвижимости.

В соответствии с планировочной структурой, а также с кадастровыми сведениями о земельных участках, предоставленными Филиалом ФГБУ "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан, образованы границы земельных участков, планируемых для строительства автомобильной дороги общего пользования местного значения М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан.

Номера формируемых земельных участков и их границ отображены на графическом материале «Чертеж межевания территории». Границы формируемых земельных участков приведены в электронном виде для работы в программном комплексе ГИС «Панорама» для выполнения работ по постановке на кадастровый учет объекта: реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан

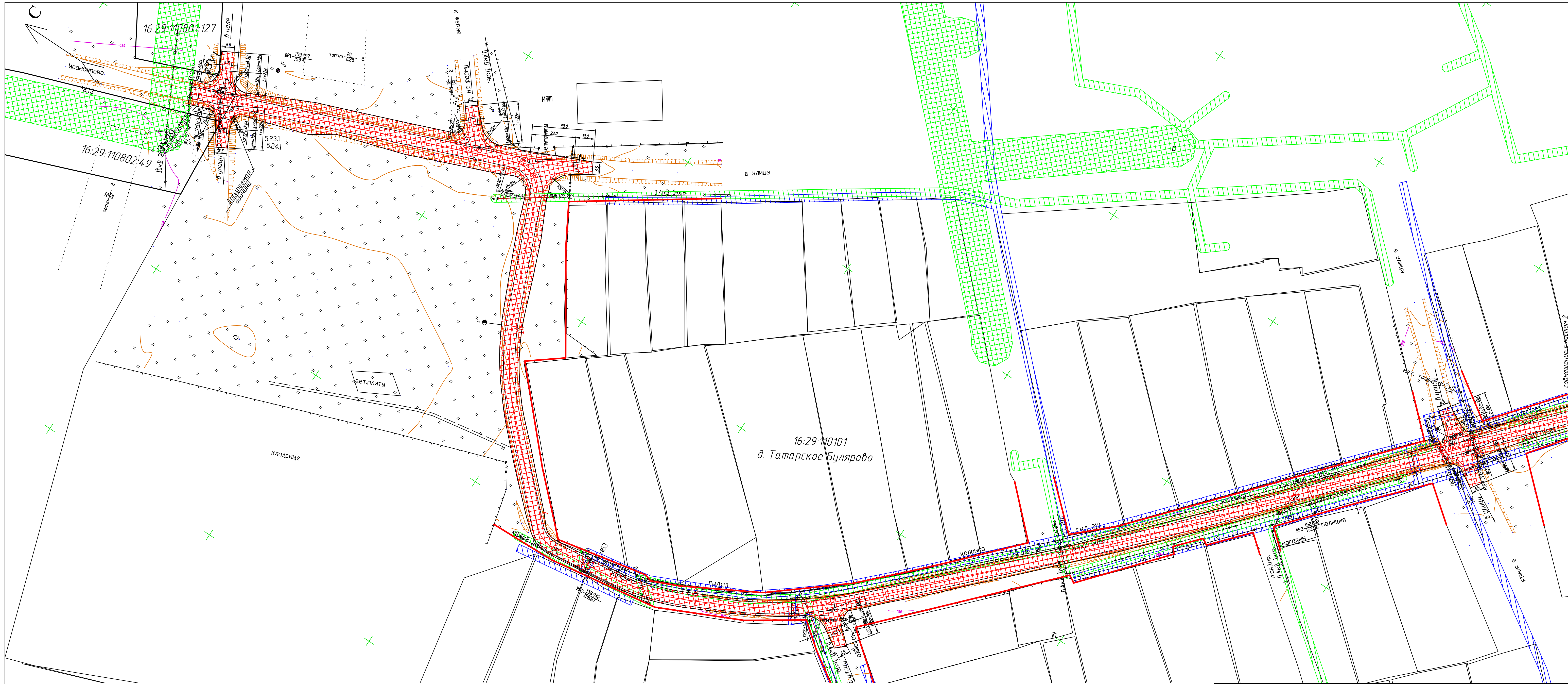
Земельные участки, необходимые в целях строительства автомобильной дороги, расположены на землях сельскохозяйственного назначения и землях населенных пунктов.

4. Зоны с особыми условиями использования территории

Зоны с особыми условиями использования на территории планируемого размещения объектов капитального строительства представлены охранными зонами объектов электросетевого хозяйства, охранными зонами сетей линий электропередач, подземными газопроводами.

Переустройство и перенос коммуникаций, связанно с реконструкцией автомобильной дороги общего пользования местного значения М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан.

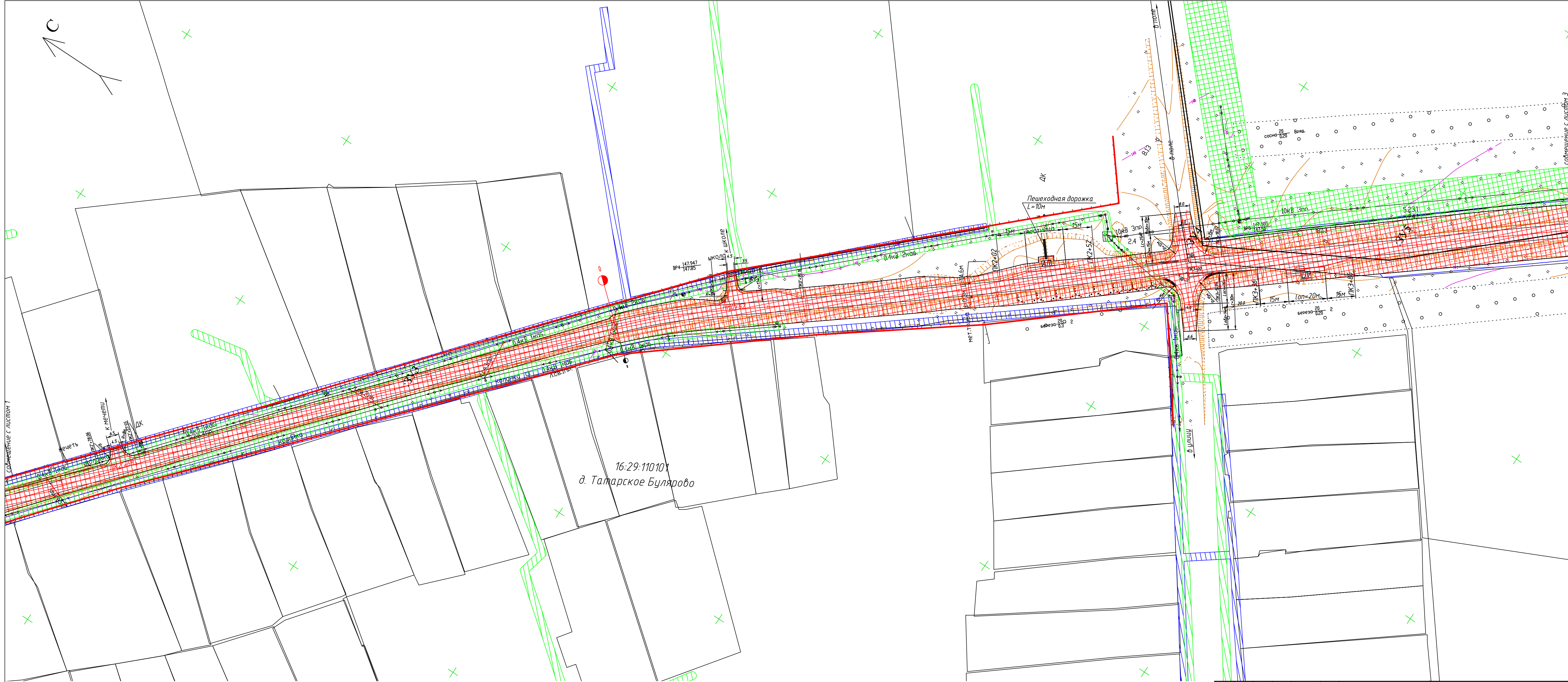
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	2017-28-ППТиПМ	Лист
Индв.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №					



Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

- Условные обозначения
- — красная линия
 - постоянная полоса отвода
 - охранный зона надземного газопровода
 - охранный зона подземного газопровода
 - охранный зона ВЛ 0,4 кВ
 - охранный зона ВЛ 10 кВ
 - граница временной полосы отвода

					2017-28-ППТПМ		
					Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан		
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания	
		Кирманово		Ахмадиев		Стадия	Лист
						ПД	10
						Чертеж межевания автомобильной дороги М 1:1000	
						ООО "Институт АгроТрансПроект"	
						2017	



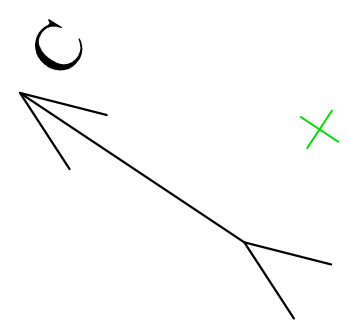
16:29:110101
д. Татарское Булярово

Условные обозначения

Примечания:
1. Система координат МСК-16.
2. Система высот Балтийская.
3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

- — красная линия
- — граница временной полосы отвода
- постоянная полоса отвода
- охранный зона подземного газопровода
- охранный зона ВЛ 10 кВ
- охранный зона надземного газопровода
- охранный зона ВЛ 0,4 кВ

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муслюмовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч	Лист	Наж	Подпись	Дата
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
Чертеж межевания автомобильной дороги М 1:1000				ПД	10
				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
2017					



16:29:110801:133

16:29:110802:47

16:29:110802:50

Соблюдение с листом 2

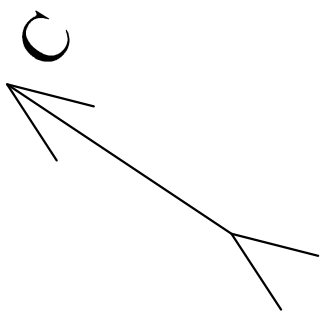
Соблюдение с листом 4

Условные обозначения

- — красная линия
- — граница временной полосы отвода
- постоянная полоса отвода
- охранная зона подземного газопровода
- охранная зона ВЛ 10 кВ
- охранная зона надземного газопровода
- охранная зона ВЛ 0,4 кВ

Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

						2017-28-ППТПМ				
						Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Чразметьево в Муштамовском муниципальном районе Республики Татарстан				
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания		Стадия	Лист	Листов
				<i>Ахмадиев</i>		Чертеж межевания автомобильной дороги М 1:1000		ПД	3	10
						ООО "Институт АгроТрансПроект"				
						2017				



16:29:110801:108



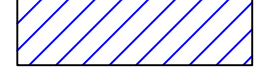

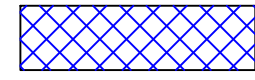
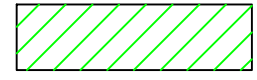
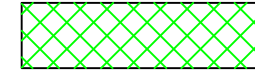
16:29:110802:34

соединение с листом 3

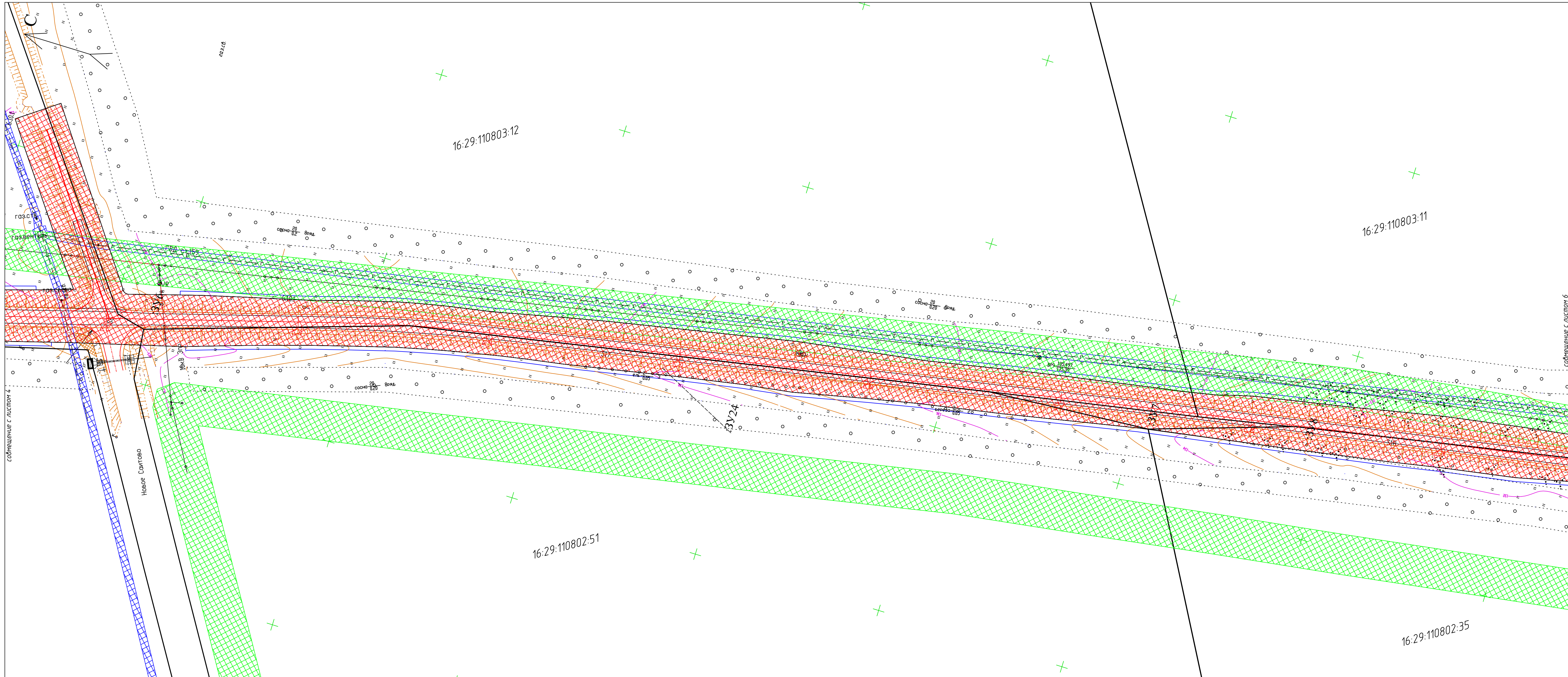
соединение с листом 5

Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.







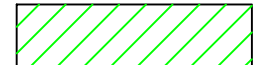
Условные обозначения

	- красная линия		- постоянная полоса отвода		- охранная зона надземного газопровода
	- граница временной полосы отвода		- охранная зона подземного газопровода		- охранная зона ВЛ 0,4 кВ
			- охранная зона ВЛ 10 кВ		

2017-28-ППТПМ					
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Аймано - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	4
Чертеж межевания автомобильной дороги М 1:1000				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
2017					



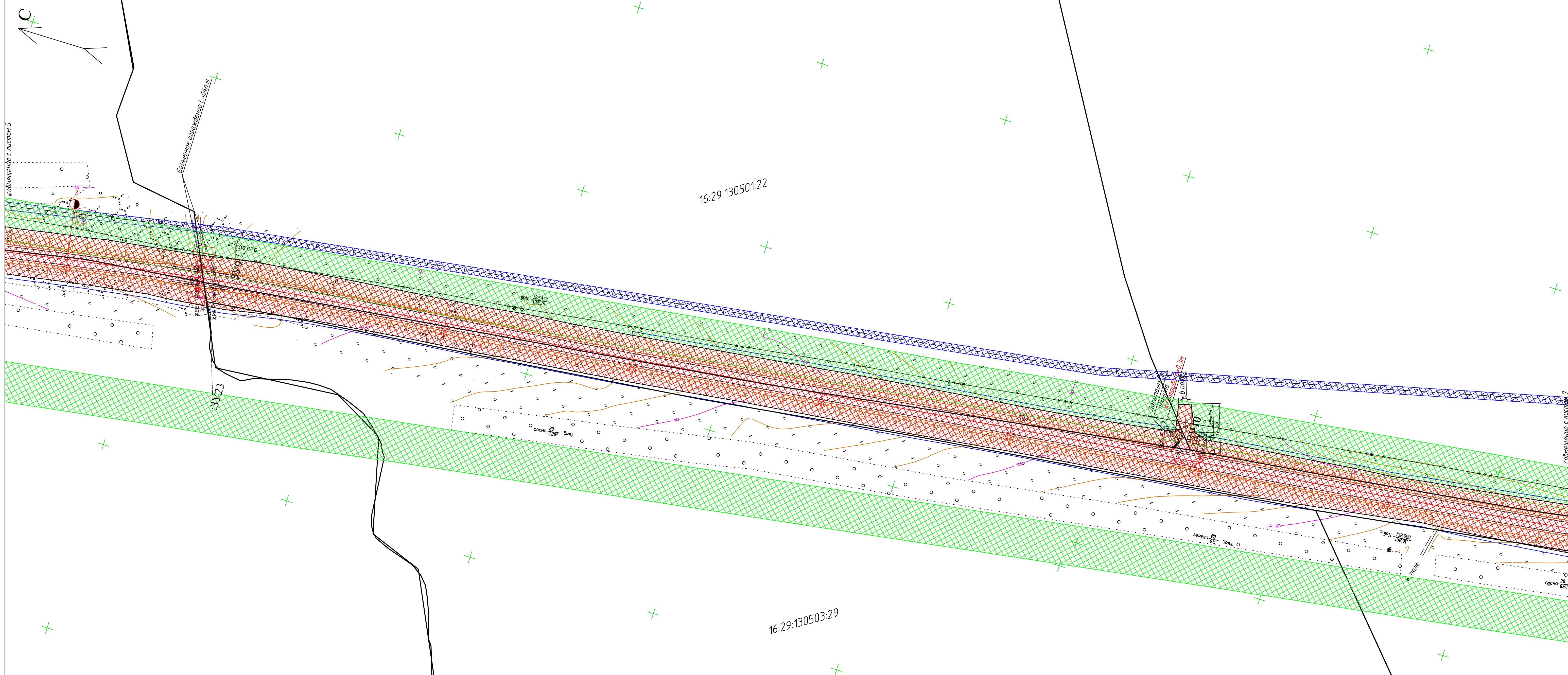
Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

- Условные обозначения
-  - красная линия
 -  - граница временной полосы отвода
 -  - постоянная полоса отвода
 -  - охранная зона подземного газопровода
 -  - охранная зона ВЛ 10 кВ
 -  - охранная зона надземного газопровода
 -  - охранная зона ВЛ 0,4 кВ

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Бульваро - Уразметьево в Мустаямовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Идж.	Подпись	Дата
		Кирманово			
Составил		Ахмадиев			
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	5
Чертеж межевания автомобильной дороги М 1:1000				Листов 10	
				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
2017					

Совмещение с листом 4

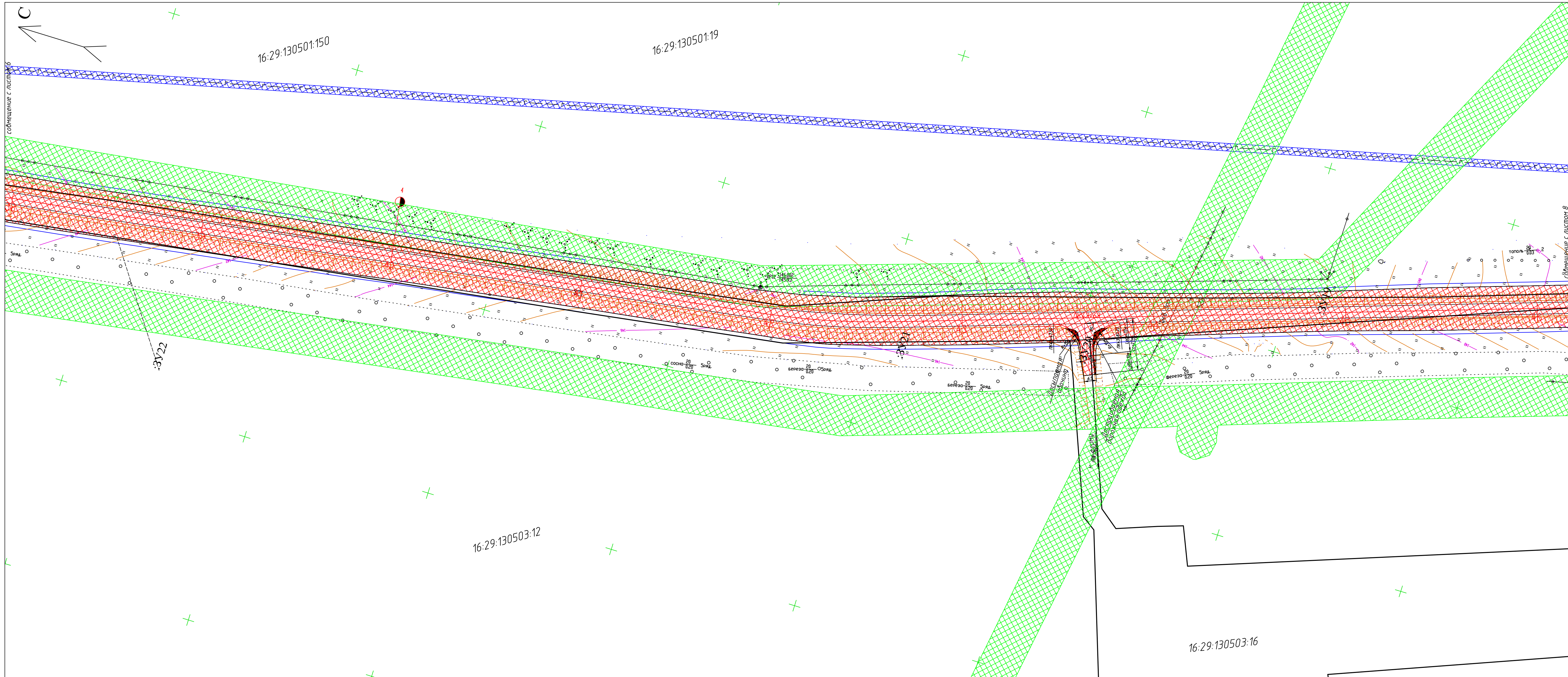
Совмещение с листом 6



Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

- Условные обозначения
- — красная линия
 - — граница временной полосы отвода
 - постоянная полоса отвода
 - охранная зона подземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 10 кВ
 - охранная зона надземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 0,4 кВ

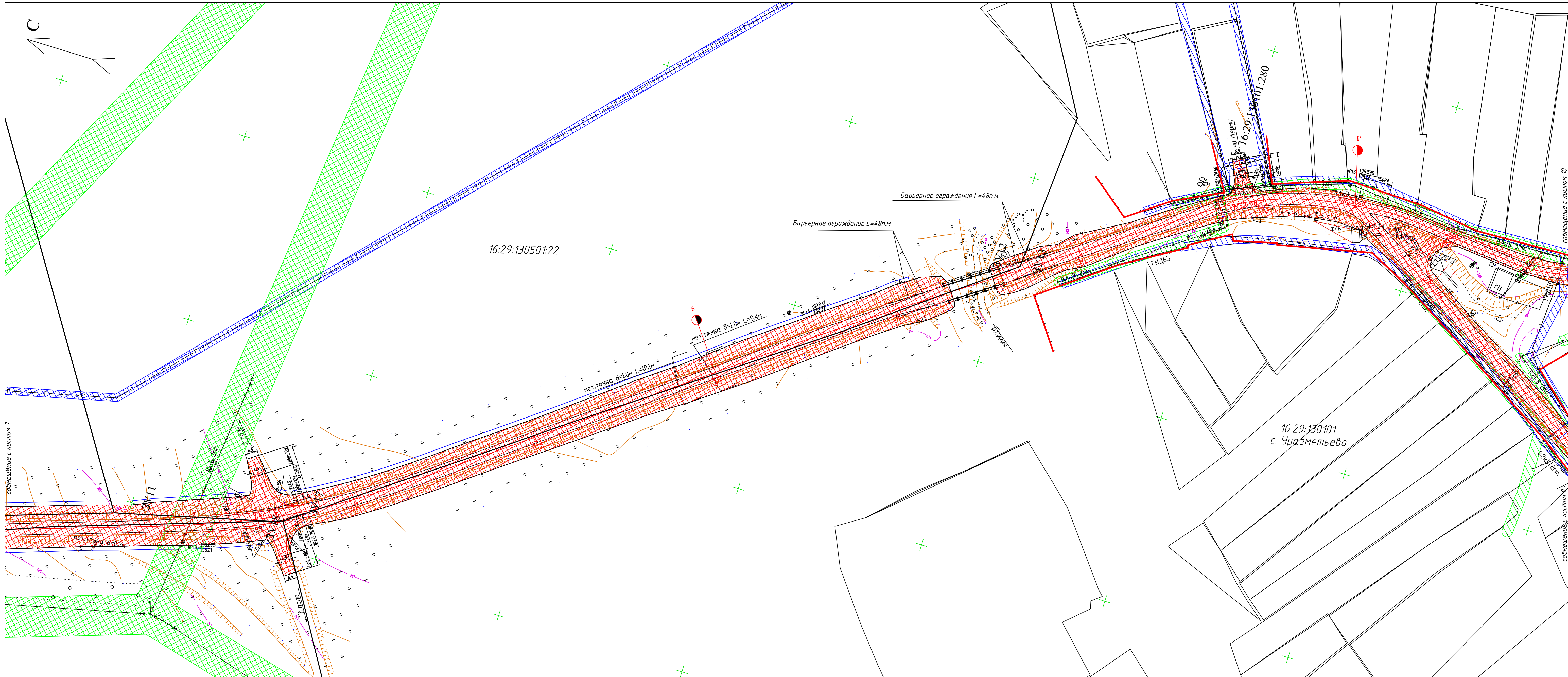
					2017-28-ППТПМ			
					Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муштамовском муниципальном районе Республики Татарстан			
Изм.	Колуч.	Лист	Идж	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания		
		Составил	Кирманово	Ахмадиев		Стадия	Лист	
						ПД	6	
							Листов	
							10	
					Чертеж межевания автомобильной дороги М 1:1000		ООО "Институт АгроТрансПроект"	
							2017	



Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0.5 метров.

- Условные обозначения
- — красная линия
 - — граница временной полосы отвода
 - постоянная полоса отвода
 - охранная зона подземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 10 кВ
 - охранная зона надземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 0,4 кВ

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Мустямовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата
		Кирманово			
Составил		Ахмадиев			
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	7
Чертеж межевания автомобильной дороги М 1:1000				Листов 10	
				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
2017					



соединение с листом 7

соединение с листом 10

соединение с листом 9

16:29:130501:22

16:29:130101
с. Уразметьево

Условные обозначения

- — красная линия
- — граница временной полосы отвода
- постоянная полоса отвода
- охранная зона подземного газопровода
- охранная зона ВЛ 10 кВ
- охранная зона надземного газопровода
- охранная зона ВЛ 0,4 кВ

Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муштамовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Наж.	Подпись	Дата
Составил	Ахмадиев				
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	8
Чертеж межевания автомобильной дороги М 1:1000				Листов 10	
				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
2017					



Примечания:
 1. Система координат МСК-16.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 метров.

- Условные обозначения
- — красная линия
 - — граница временной полосы отвода
 - постоянная полоса отвода
 - охранная зона подземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 10 кВ
 - охранная зона надземного газопровода
 - охранная зона ВЛ 0,4 кВ

2017-28-ППТПМ					
Реконструкция автодороги М-7 "Волга" - Старое Айманово - Октябрь, участок Татарское Булярово - Уразметьево в Муштамовском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Колуч.	Лист	Идж	Подпись	Дата
				<i>Кирманово</i>	
Составил				<i>Ахмадиев</i>	
Проект планировки территории и проект межевания				Стадия	Лист
				ПД	9
Чертеж межевания автомобильной дороги М 1:1000				Листов	
				10	
				ООО "Институт АгроТрансПроект"	
2017					

**Перечень формируемых земельных участков, предполагаемых к изъятию по объекту:
Реконструкция автодороги М-7 «Волга» - Старое Айманово – Октябрь, участок Татарское Булярово – Уразметьево
в Муслимовском муниципальном районе Республики Татарстан**

п/п	Номер земельного участка согласно Чертежа межевания территории	Кадастровый номер обособленного земельного участка, входящий в состав единого землепользования	Кадастровый номер земельного участка	Площадь формируемого (образуемого) земельного участка, кв.м	Адрес исходного земельного участка	Категория земель и вид разрешенного использования исходного земельного участка	Сведения о правообладателе и обременения исходного земельного участка	Кадастровая стоимость 1 кв.м. изымаемого земельного участка по данным ГКН, руб.коп	Площадь изменяемого земельного участка по документу, кв.м.	Установить вид разрешенного использования и категорию земель формируемого (образуемого) земельного участка в соответствии с Проектом планировки территории (код классификатора)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЗУ1	-	16:29:110801:127	1,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения	Общая долевая собственность	325 000	130 000	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				1,000						
2	ЗУ2	-	16:29:000000	470,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Государственная собственность (ст.214 п.2 ГК РФ)	-	-	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				470,000						
3	ЗУ3	-	16:29:110101	20641,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское сельское поселение, д Татарское Булярово	Земли населенных пунктов	Государственная собственность (ст.214 п.2 ГК РФ)	-	-	Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)
				20641,000						
4	ЗУ4	-	16:29:000000	42608,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Государственная собственность (ст.214 п.2 ГК РФ)	-	-	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				42608,000						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ЗУ5	16:29:110801:108	16:29:000000:1185	8367,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, КП Уныш	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	38 610 589,23	14 717 024	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				8367,000						
6	ЗУ6	16:29:110803:12	16:29:000000:1185	8539,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, КП Уныш	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	38 610 589,23	14 717 024	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				8539,000						
7	ЗУ7	-	16:29:110802	745,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Государственная собственность (ст.214 п.2 ГК РФ)	-	-	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				745,000						
8	ЗУ8	16:29:110803:11	16:29:000000:30	7498,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское сельское поселение, ОАО Валин-Татарстан	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Собственность (Акционерное общество "Татагролизинг")	22 460 542,10	10 266 554	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
9		16:29:110802:35								Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				7498,000						
10	ЗУ9	16:29:130501:22	16:29:000000:1499	6387,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, КП Уразметь	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	33 260 606,06	12 619 795	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				6387,000						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ЗУ10	16:29:130501:150	16:29:000000:1599	5122,000	Республика Татарстан, Мусломовский муниципальный район, КП "Уразметь"	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	16 367 203,83	6 170 691	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
12		16:29:130501:19	16:29:000000:80		Республика Татарстан, Мусломовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, КП Уразметь	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	74 816 744,83	32 819 416	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				5122,000						
13	ЗУ11	16:29:130501:22	16:29:000000:1499	4739,000	Республика Татарстан, Мусломовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, КП Уразметь	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	33 260 606,06	12 619 795	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				4739,000						
14	ЗУ12	16:29:130501:22	16:29:000000:1499	116,000	Республика Татарстан, Мусломовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, КП Уразметь	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	33 260 606,06	12 619 795	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				116,000						
15	ЗУ13	-	16:29:130101	21147,000	Республика Татарстан, Мусломовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, с Уразметьево	Земли населенных пунктов	Государственная собственность (ст.214 п.2 ГК РФ)	-	-	Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)
				21147,000						
16	ЗУ14	-	16:29:130101:280	118,000	Республика Татарстан, Мусломовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, с Уразметьево, ул. Школьная, д. 8а	Земли населенных пунктов	-	141 440,00	2 000	Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)
				118,000						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ЗУ15	-	16:29:130101:306	1,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, с Уразметьево	Земли населенных пунктов	-	262,62	1	Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)
				1,000						
18	ЗУ16	16:29:130503:22	16:29:000000:1499	466,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, КП Уразметь	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	33 260 606,06	12 619 795	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				466,000						
19	ЗУ17	-	16:29:130101	3363,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, с Уразметьево	Земли населенных пунктов	Государственная собственность (ст.214 п.2 ГК РФ)	-	-	Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)
				3363,000						
20	ЗУ18	16:29:130503:12	16:29:000000:80	2893,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, КП Уразметь	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	74 816 744,83	32 819 416	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				2893,000						
21	ЗУ19	-	16:29:000000	24944,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Государственная собственность (ст.214 п.2 ГК РФ)	-	-	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				24944,000						
22	ЗУ20	16:29:130503:16	16:29:000000:1499	105,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, КП Уразметь	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	33 260 606,06	12 619 795	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				105,000						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ЗУ21	16:29:130503:12	16:29:000000:80	194,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, КП Уразметь	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	74 816 744,83	32 819 416	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				194,000						
24	ЗУ22	16:29:130503:12	16:29:000000:80	106,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, КП Уразметь	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	74 816 744,83	32 819 416	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				106,000						
25	ЗУ23	16:29:130503:29	16:29:000000:34	60,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Уразметьевское сельское поселение, ОАО Валин Татарстан	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Собственность (Акционерное общество "Татагролизинг")	33 431 359,35	13 594 356	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				60,000						
25	ЗУ24	16:29:110802:51	16:29:000000:1185	5069,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, КП Уныш	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	38 610 589,23	14 717 024	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				5069,000						
26	ЗУ25	16:29:110802:34	16:29:000000:30	946,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское сельское поселение, ОАО Валин-Татарстан	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Собственность (Акционерное общество "Татагролизинг")	22 460 542,10	10 266 554	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				946,000						
27	ЗУ26	16:29:110802:34	16:29:000000:30	221,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское сельское поселение, ОАО Валин-Татарстан	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Собственность (Акционерное общество "Татагролизинг")	22 460 542,10	10 266 554	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				221,000						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ЗУ27	16:29:110802:34	16:29:000000:30	210,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, Исансуповское сельское поселение, ОАО Валин-Татарстан	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Собственность (Акционерное общество "Татагролизинг")	22 460 542,10	10 266 554	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				210,000						
29	ЗУ28	16:29:110802:50	16:29:000000:1185	194,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, КП Уныш	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	38 610 589,23	14 717 024	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				194,000						
30	ЗУ29	16:29:110802:49	16:29:000000:1185	9,000	Республика Татарстан, Муслимовский муниципальный район, КП Уныш	Земли сельскохозяйственного назначения Для сельскохозяйственного производства	Общая долевая собственность	38 610 589,23	14 717 024	Автомобильный транспорт (код 7.2) Земли промышленности*
				9,000						
ИТОГО:				165279,000						

*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Составил



Ахмадиев А.Г.

Условный номер земельного участка :ЗУ1		
Площадь земельного участка <u>1</u> м²		
Обозначение характерных точек границ	Мск-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	438929.40	2397201.61
н2	438929.42	2397202.22
н3	438929.93	2397204.13
н4	438930.97	2397206.27
н5	438930.15	2397204.91
н6	438928.65	2397201.91
н1	438929.40	2397201.61

Условный номер земельного участка :ЗУ2		
Площадь земельного участка <u>470</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н7	438938.50	2397192.60
н8	438933.88	2397194.51
н9	438931.17	2397196.23
н10	438930.37	2397197.07
н11	438929.77	2397198.30
н12	438929.35	2397200.29
н13	438929.40	2397201.61
н14	438928.65	2397201.91
н15	438930.15	2397204.91
н16	438930.97	2397206.27
н17	438934.39	2397213.31
н18	438928.73	2397216.52
н19	438921.27	2397205.05
н20	438920.31	2397204.06
н21	438918.94	2397203.03
н22	438918.42	2397202.76
н23	438915.66	2397197.75
н24	438914.44	2397182.62
н25	438917.23	2397181.62
н26	438918.06	2397182.60
н27	438919.55	2397183.79
н28	438920.98	2397184.49
н29	438922.15	2397184.74
н30	438923.74	2397184.44
н31	438929.08	2397182.36
н32	438933.74	2397180.56
н7	438938.50	2397192.60

Условный номер земельного участка :ЗУЗ		
Площадь земельного участка <u>20641</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н33	438915.66	2397197.75
н34	438918.42	2397202.76
н35	438917.46	2397202.25
н36	438915.95	2397201.78
н37	438914.40	2397201.72
н38	438913.02	2397201.90
н39	438912.01	2397202.16
н40	438878.75	2397218.27
н41	438865.86	2397223.18
н42	438830.64	2397236.96
н43	438822.84	2397240.04
н44	438810.57	2397244.91
н45	438808.87	2397245.67
н46	438807.72	2397247.08
н47	438807.33	2397248.67
н48	438807.42	2397249.77
н49	438807.73	2397251.85
н50	438812.72	2397259.87
н51	438807.72	2397264.01
н52	438799.22	2397255.66
н53	438797.30	2397254.01
н54	438795.32	2397252.94
н55	438793.11	2397252.36
н56	438790.40	2397252.18
н57	438788.03	2397252.48
н58	438784.63	2397253.77
н59	438778.20	2397256.05
н60	438741.24	2397272.67
н61	438738.09	2397266.99
н62	438746.12	2397261.49
н63	438748.01	2397260.22
н64	438749.68	2397258.67
н65	438751.07	2397256.87
н66	438752.15	2397254.87
н67	438752.89	2397252.71
н68	438753.49	2397250.49

н69	438752.34	2397248.23
н70	438751.46	2397244.80
н71	438750.96	2397243.72
н72	438750.58	2397242.86
н73	438741.52	2397224.14
н74	438734.14	2397205.66
н75	438727.10	2397187.37
н76	438726.64	2397186.20
н77	438726.17	2397185.03
н78	438725.69	2397183.87
н79	438725.20	2397182.71
н80	438724.71	2397181.56
н81	438724.20	2397180.41
н82	438723.69	2397179.32
н83	438723.17	2397178.24
н84	438722.64	2397177.16
н85	438722.10	2397176.09
н86	438721.56	2397175.03
н87	438721.00	2397173.96
н88	438720.44	2397172.90
н89	438719.87	2397171.85
н90	438719.29	2397170.80
н91	438718.70	2397169.76
н92	438718.10	2397168.72
н93	438717.49	2397167.69
н94	438716.88	2397166.66
н95	438716.26	2397165.63
н96	438715.61	2397164.63
н97	438714.95	2397163.62
н98	438714.29	2397162.63
н99	438713.62	2397161.64
н100	438712.94	2397160.65
н101	438712.25	2397159.67
н102	438711.56	2397158.70
н103	438710.85	2397157.73
н104	438710.14	2397156.77
н105	438709.42	2397155.81
н106	438708.69	2397154.86
н107	438707.96	2397153.92
н108	438707.21	2397152.98
н109	438706.46	2397152.05
н110	438705.70	2397151.12
н111	438704.96	2397150.24

н112	438704.20	2397149.37
н113	438703.44	2397148.50
н114	438702.70	2397147.63
н115	438701.93	2397146.77
н116	438701.15	2397145.93
н117	438700.36	2397145.08
н118	438699.57	2397144.25
н119	438698.76	2397143.42
н120	438697.96	2397142.59
н121	438697.10	2397141.75
н122	438696.24	2397140.91
н123	438695.37	2397140.08
н124	438688.60	2397133.65
н125	438681.01	2397126.12
н126	438675.32	2397120.40
н127	438664.05	2397109.23
н128	438660.94	2397106.14
н129	438657.06	2397101.76
н130	438655.95	2397100.50
н131	438655.38	2397099.94
н132	438654.97	2397099.59
н133	438654.09	2397099.06
н134	438653.43	2397098.73
н135	438652.76	2397098.45
н136	438652.06	2397098.22
н137	438651.35	2397098.03
н138	438650.63	2397097.89
н139	438649.91	2397097.80
н140	438649.17	2397097.76
н141	438648.44	2397097.76
н142	438647.71	2397097.82
н143	438646.75	2397097.93
н144	438646.00	2397098.00
н145	438645.75	2397098.04
н146	438644.76	2397098.16
н147	438643.77	2397098.28
н148	438642.77	2397098.39
н149	438641.78	2397098.51
н150	438640.79	2397098.62
н151	438639.79	2397098.74
н152	438638.80	2397098.85
н153	438637.81	2397098.97
н154	438636.81	2397099.09

н155	438635.82	2397099.20
н156	438634.83	2397099.32
н157	438633.83	2397099.43
н158	438632.84	2397099.55
н159	438631.85	2397099.66
н160	438630.86	2397099.78
н161	438629.86	2397099.89
н162	438628.87	2397100.01
н163	438627.88	2397100.13
н164	438626.88	2397100.24
н165	438625.89	2397100.36
н166	438624.90	2397100.47
н167	438623.90	2397100.59
н168	438622.91	2397100.70
н169	438621.92	2397100.82
н170	438620.92	2397100.94
н171	438619.93	2397101.05
н172	438618.94	2397101.17
н173	438617.94	2397101.28
н174	438616.95	2397101.40
н175	438615.97	2397101.51
н176	438615.01	2397101.63
н177	438614.04	2397101.76
н178	438613.08	2397101.89
н179	438612.13	2397102.03
н180	438611.17	2397102.18
н181	438610.21	2397102.33
н182	438609.26	2397102.50
н183	438608.21	2397102.18
н184	438607.35	2397102.84
н185	438606.41	2397103.03
н186	438605.47	2397103.22
н187	438604.53	2397103.41
н188	438603.59	2397103.62
н189	438602.66	2397103.83
н190	438601.72	2397104.05
н191	438600.79	2397104.27
н192	438599.86	2397104.51
н193	438598.93	2397104.75
н194	438598.00	2397104.99
н195	438597.08	2397105.25
н196	438596.16	2397105.51
н197	438595.23	2397105.78

Н198	438594.32	2397106.05
Н199	438593.40	2397106.33
Н200	438592.48	2397106.62
Н201	438591.57	2397106.92
Н202	438590.66	2397107.22
Н203	438589.75	2397107.53
Н204	438588.85	2397107.85
Н205	438587.95	2397108.17
Н206	438587.04	2397108.50
Н207	438586.15	2397108.84
Н208	438585.25	2397109.18
Н209	438584.36	2397109.53
Н210	438583.47	2397109.89
Н211	438582.58	2397110.26
Н212	438581.70	2397110.63
Н213	438580.82	2397111.00
Н214	438579.94	2397111.39
Н215	438579.06	2397111.78
Н216	438578.19	2397112.18
Н217	438577.32	2397112.58
Н218	438576.45	2397112.99
Н219	438575.59	2397113.41
Н220	438574.72	2397113.84
Н221	438573.83	2397114.28
Н222	438572.95	2397114.72
Н223	438572.06	2397115.16
Н224	438571.17	2397115.60
Н225	438570.29	2397116.03
Н226	438569.40	2397116.47
Н227	438568.51	2397116.91
Н228	438567.63	2397117.35
Н229	438566.74	2397117.79
Н230	438565.85	2397118.23
Н231	438564.97	2397118.67
Н232	438564.08	2397119.11
Н233	438563.19	2397119.55
Н234	438562.31	2397119.99
Н235	438561.42	2397120.43
Н236	438560.53	2397120.87
Н237	438559.64	2397121.30
Н238	438558.76	2397121.74
Н239	438557.89	2397122.18
Н240	438557.03	2397122.61

н241	438556.16	2397123.06
н242	438555.30	2397123.50
н243	438554.44	2397123.95
н244	438553.58	2397124.40
н245	438552.72	2397124.86
н246	438551.86	2397125.32
н247	438551.01	2397125.79
н248	438550.16	2397126.26
н249	438549.31	2397126.73
н250	438548.46	2397127.21
н251	438547.62	2397127.69
н252	438546.78	2397128.17
н253	438545.94	2397128.66
н254	438543.19	2397130.37
н255	438541.76	2397131.29
н256	438540.33	2397132.22
н257	438538.92	2397133.16
н258	438537.51	2397134.12
н259	438536.11	2397135.08
н260	438534.71	2397136.06
н261	438533.33	2397137.05
н262	438531.95	2397138.05
н263	438530.58	2397139.06
н264	438529.21	2397140.08
н265	438527.71	2397140.96
н266	438526.21	2397141.85
н267	438524.72	2397142.75
н268	438523.24	2397143.67
н269	438522.61	2397144.94
н270	438521.05	2397146.13
н271	438519.50	2397147.33
н272	438517.96	2397148.55
н273	438516.44	2397149.78
н274	438515.03	2397150.96
н275	438513.64	2397152.15
н276	438512.25	2397153.36
н277	438510.88	2397154.57
н278	438509.52	2397155.80
н279	438508.16	2397157.04
н280	438506.82	2397158.29
н281	438505.49	2397159.56
н282	438504.17	2397160.83
н283	438502.78	2397162.19

н284	438501.40	2397163.57
н285	438500.04	2397164.95
н286	438492.43	2397172.76
н287	438473.71	2397192.22
н288	438459.75	2397206.54
н289	438452.86	2397213.79
н290	438440.34	2397226.31
н291	438433.42	2397233.29
н292	438426.54	2397240.30
н293	438422.88	2397244.53
н294	438414.54	2397253.80
н295	438402.21	2397266.97
н296	438390.00	2397280.25
н297	438377.92	2397293.65
н298	438370.28	2397302.38
н299	438362.69	2397311.17
н300	438356.55	2397319.05
н301	438346.53	2397330.28
н302	438344.07	2397333.23
н303	438341.46	2397336.66
н304	438338.50	2397339.92
н305	438318.59	2397364.16
н306	438315.53	2397368.17
н307	438302.93	2397382.92
н308	438293.02	2397394.63
н309	438291.49	2397396.50
н310	438291.82	2397397.28
н311	438291.93	2397398.72
н312	438292.35	2397400.38
н313	438293.31	2397401.75
н314	438302.07	2397409.25
н315	438298.40	2397414.62
н316	438287.95	2397409.14
н317	438286.15	2397408.61
н318	438284.27	2397408.47
н319	438283.47	2397408.80
н320	438282.60	2397409.34
н321	438281.07	2397411.21
н322	438278.53	2397413.38
н323	438271.54	2397421.33
н324	438261.57	2397432.55
н325	438253.52	2397441.53
н326	438250.09	2397445.36

н327	438246.22	2397449.79
н328	438237.18	2397460.13
н329	438230.11	2397468.27
н330	438227.21	2397471.58
н331	438224.61	2397474.28
н332	438210.86	2397490.42
н333	438210.65	2397491.97
н334	438210.79	2397493.53
н335	438211.27	2397495.03
н336	438212.08	2397496.37
н337	438213.09	2397497.36
н338	438208.77	2397502.34
н339	438207.68	2397501.63
н340	438206.22	2397501.08
н341	438204.66	2397500.87
н342	438203.10	2397501.01
н343	438201.61	2397501.49
н344	438178.93	2397528.69
н345	438170.11	2397539.29
н346	438162.79	2397548.05
н347	438156.59	2397555.67
н348	438149.75	2397564.03
н349	438143.30	2397571.33
н350	438139.57	2397575.75
н351	438132.72	2397583.83
н352	438121.31	2397596.86
н353	438116.65	2397602.31
н354	438108.31	2397612.09
н355	438097.82	2397624.14
н356	438085.42	2397638.72
н357	438076.03	2397649.72
н358	438054.65	2397674.62
н359	438048.75	2397681.59
н360	438037.24	2397695.33
н361	438034.61	2397698.42
н362	438033.86	2397701.22
н363	438032.05	2397703.32
н364	438030.23	2397705.40
н365	438028.38	2397707.46
н366	438026.52	2397709.51
н367	438024.86	2397711.29
н368	438023.19	2397713.07
н369	438021.51	2397714.83

н370	438019.81	2397716.57
н371	438018.10	2397718.31
н372	438016.37	2397720.03
н373	438014.63	2397721.73
н374	438012.88	2397723.43
н375	438011.12	2397725.10
н376	438009.34	2397726.77
н377	438007.54	2397728.42
н378	438005.74	2397730.05
н379	438003.12	2397731.63
н380	438000.49	2397733.19
н381	437997.85	2397734.71
н382	437995.20	2397736.21
н383	437992.56	2397737.96
н384	437991.30	2397739.45
н385	437990.92	2397740.96
н386	437991.09	2397742.52
н387	437991.60	2397744.00
н388	437992.14	2397745.51
н389	437996.57	2397752.38
н390	437993.23	2397755.57
н391	437988.53	2397750.77
н392	437987.61	2397749.92
н393	437986.47	2397749.40
н394	437985.23	2397749.26
н395	437984.00	2397749.50
н396	437982.91	2397750.12
н397	437970.75	2397759.73
н398	437964.27	2397763.64
н399	437958.57	2397768.66
н400	437927.30	2397793.61
н401	437921.77	2397798.27
н402	437916.63	2397802.62
н403	437912.08	2397806.51
н404	437895.06	2397817.18
н405	437891.21	2397820.34
н406	437887.28	2397823.42
н407	437870.40	2397841.98
н408	437864.26	2397847.13
н409	437866.00	2397849.35
н410	437859.72	2397854.47
н411	437858.02	2397852.25
н412	437851.73	2397857.51

Н413	437834.73	2397869.80
Н414	437820.99	2397881.73
Н415	437813.68	2397887.79
Н416	437812.55	2397889.10
Н417	437811.76	2397890.66
Н418	437811.74	2397892.66
Н419	437812.17	2397894.51
Н420	437819.36	2397907.89
Н421	437817.20	2397909.64
Н422	437812.19	2397904.00
Н423	437799.41	2397890.75
Н424	437720.77	2397934.51
Н425	437743.89	2397915.79
Н426	437759.36	2397903.05
Н427	437785.07	2397882.82
Н428	437784.98	2397880.47
Н429	437784.28	2397878.17
Н430	437783.27	2397875.93
Н431	437781.80	2397873.21
Н432	437776.13	2397862.97
Н433	437781.49	2397859.12
Н434	437791.23	2397870.93
Н435	437794.34	2397873.54
Н436	437798.02	2397874.57
Н437	437800.39	2397874.21
Н438	437801.89	2397873.49
Н439	437808.70	2397866.92
Н440	437822.48	2397855.04
Н441	437835.10	2397844.46
Н442	437844.95	2397836.18
Н443	437854.82	2397827.90
Н444	437862.53	2397821.61
Н445	437866.40	2397818.46
Н446	437868.85	2397816.73
Н447	437889.17	2397801.24
Н448	437900.29	2397791.79
Н449	437904.98	2397788.02
Н450	437910.29	2397783.81
Н451	437916.00	2397779.31
Н452	437931.72	2397766.94
Н453	437947.42	2397754.56
Н454	437977.27	2397730.96
Н455	437986.59	2397723.77

Н456	437988.66	2397722.16
Н457	437990.71	2397720.52
Н458	437992.74	2397718.87
Н459	437994.76	2397717.21
Н460	437996.60	2397715.69
Н461	437998.44	2397714.16
Н462	438000.26	2397712.62
Н463	438002.07	2397711.06
Н464	438003.86	2397709.48
Н465	438005.64	2397707.89
Н466	438007.41	2397706.29
Н467	438009.16	2397704.67
Н468	438010.91	2397703.04
Н469	438012.63	2397701.39
Н470	438014.35	2397699.73
Н471	438016.05	2397698.06
Н472	438017.74	2397696.37
Н473	438019.42	2397694.66
Н474	438021.08	2397692.94
Н475	438022.73	2397691.21
Н476	438026.06	2397690.86
Н477	438028.70	2397687.98
Н478	438040.72	2397674.68
Н479	438046.76	2397667.83
Н480	438068.05	2397642.86
Н481	438077.48	2397631.89
Н482	438090.31	2397617.68
Н483	438100.71	2397605.55
Н484	438109.09	2397595.81
Н485	438113.64	2397590.26
Н486	438124.92	2397577.15
Н487	438131.89	2397569.18
Н488	438135.68	2397564.83
Н489	438142.02	2397557.47
Н490	438148.93	2397549.20
Н491	438155.21	2397541.67
Н492	438162.64	2397533.03
Н493	438163.88	2397531.59
Н494	438177.84	2397514.88
Н495	438182.28	2397509.56
Н496	438193.86	2397495.81
Н497	438219.77	2397465.30
Н498	438222.58	2397461.91

н499	438229.44	2397453.56
н500	438238.18	2397442.95
н501	438241.93	2397438.41
н502	438245.27	2397434.41
н503	438252.95	2397425.21
н504	438262.14	2397413.33
н505	438268.02	2397405.20
н506	438270.33	2397402.32
н507	438271.93	2397400.36
н508	438271.27	2397399.27
н509	438270.65	2397397.82
н510	438269.77	2397396.40
н511	438262.66	2397390.23
н512	438266.33	2397384.87
н513	438275.53	2397390.25
н514	438277.19	2397390.64
н515	438278.89	2397390.62
н516	438280.54	2397390.19
н517	438282.97	2397389.49
н518	438284.61	2397387.55
н519	438310.73	2397357.47
н520	438331.16	2397333.67
н521	438339.43	2397324.23
н522	438347.98	2397314.21
н523	438355.88	2397305.29
н524	438363.88	2397296.14
н525	438371.94	2397287.04
н526	438383.84	2397273.81
н527	438395.85	2397260.69
н528	438407.98	2397247.67
н529	438416.70	2397238.69
н530	438420.58	2397234.63
н531	438427.33	2397227.43
н532	438434.11	2397220.27
н533	438446.34	2397207.44
н534	438453.36	2397200.32
н535	438466.99	2397185.68
н536	438486.16	2397166.66
н537	438493.73	2397158.82
н538	438495.14	2397157.37
н539	438496.56	2397155.93
н540	438498.00	2397154.51
н541	438499.36	2397153.17

h542	438500.74	2397151.85
h543	438501.10	2397149.77
h544	438501.02	2397148.07
h545	438501.00	2397146.20
h546	438500.58	2397144.63
h547	438499.39	2397143.14
h548	438491.15	2397135.98
h549	438496.13	2397131.55
h550	438506.84	2397138.09
h551	438508.72	2397138.76
h552	438510.69	2397139.09
h553	438512.69	2397139.05
h554	438514.65	2397138.65
h555	438516.61	2397137.99
h556	438518.02	2397137.35
h557	438522.61	2397133.95
h558	438523.96	2397132.75
h559	438525.43	2397131.77
h560	438526.91	2397130.79
h561	438528.39	2397129.82
h562	438529.88	2397128.87
h563	438531.38	2397127.93
h564	438532.88	2397127.00
h565	438534.40	2397126.08
h566	438535.92	2397125.17
h567	438537.44	2397124.28
h568	438538.98	2397123.40
h569	438541.55	2397121.96
h570	438543.03	2397121.10
h571	438544.80	2397120.09
h572	438545.69	2397119.59
h573	438546.58	2397119.10
h574	438547.47	2397118.61
h575	438548.37	2397118.12
h576	438549.27	2397117.64
h577	438550.16	2397117.16
h578	438551.07	2397116.69
h579	438551.97	2397116.22
h580	438552.88	2397115.75
h581	438553.78	2397115.29
h582	438554.69	2397114.83
h583	438555.60	2397114.38
h584	438556.50	2397113.94

н585	438557.39	2397113.49
н586	438558.29	2397113.05
н587	438559.19	2397112.61
н588	438560.08	2397112.16
н589	438560.98	2397111.72
н590	438561.87	2397111.28
н591	438562.77	2397110.83
н592	438563.67	2397110.39
н593	438564.56	2397109.94
н594	438565.46	2397109.50
н595	438566.35	2397109.06
н596	438567.25	2397108.61
н597	438568.15	2397108.17
н598	438569.04	2397107.73
н599	438569.94	2397107.28
н600	438570.84	2397106.84
н601	438571.74	2397106.39
н602	438572.67	2397105.94
н603	438573.60	2397105.49
н604	438574.53	2397105.06
н605	438575.47	2397104.63
н606	438576.41	2397104.20
н607	438577.35	2397103.79
н608	438578.30	2397103.38
н609	438579.25	2397102.98
н610	438580.20	2397102.59
н611	438581.16	2397102.20
н612	438582.11	2397101.82
н613	438583.08	2397101.45
н614	438584.04	2397101.09
н615	438585.01	2397100.73
н616	438585.98	2397100.38
н617	438586.95	2397100.04
н618	438587.92	2397099.70
н619	438588.90	2397099.38
н620	438589.88	2397099.06
н621	438590.86	2397098.75
н622	438591.85	2397098.44
н623	438592.84	2397098.14
н624	438593.83	2397097.86
н625	438594.82	2397097.57
н626	438595.81	2397097.30
н627	438596.81	2397097.03

н628	438597.81	2397096.78
н629	438598.81	2397096.53
н630	438599.81	2397096.28
н631	438600.81	2397096.05
н632	438601.82	2397095.82
н633	438602.82	2397095.60
н634	438603.83	2397095.39
н635	438604.84	2397095.18
н636	438605.85	2397094.99
н637	438606.87	2397094.80
н638	438607.88	2397094.62
н639	438608.90	2397094.44
н640	438609.92	2397094.28
н641	438610.93	2397094.12
н642	438611.95	2397093.97
н643	438612.97	2397093.83
н644	438614.00	2397093.70
н645	438615.02	2397093.57
н646	438616.02	2397093.45
н647	438617.02	2397093.34
н648	438618.01	2397093.22
н649	438619.00	2397093.11
н650	438620.00	2397092.99
н651	438620.99	2397092.87
н652	438621.98	2397092.76
н653	438622.98	2397092.64
н654	438623.97	2397092.53
н655	438624.96	2397092.41
н656	438625.96	2397092.30
н657	438626.95	2397092.18
н658	438627.94	2397092.07
н659	438628.94	2397091.95
н660	438629.93	2397091.83
н661	438630.92	2397091.72
н662	438631.92	2397091.60
н663	438632.91	2397091.49
н664	438633.90	2397091.37
н665	438634.90	2397091.26
н666	438635.89	2397091.14
н667	438636.88	2397091.02
н668	438637.88	2397090.91
н669	438638.87	2397090.79
н670	438639.86	2397090.68

н671	438640.86	2397090.56
н672	438641.85	2397090.45
н673	438642.84	2397090.33
н674	438643.84	2397090.21
н675	438644.83	2397090.10
н676	438645.82	2397089.98
н677	438646.85	2397089.86
н678	438648.11	2397089.77
н679	438649.38	2397089.76
н680	438650.64	2397089.83
н681	438651.90	2397089.99
н682	438653.14	2397090.23
н683	438654.36	2397090.56
н684	438655.57	2397090.96
н685	438656.74	2397091.45
н686	438657.87	2397092.01
н687	438658.97	2397092.64
н688	438660.32	2397093.48
н689	438660.96	2397093.92
н690	438662.28	2397094.98
н691	438667.50	2397099.38
н692	438670.72	2397102.36
н693	438682.34	2397113.17
н694	438688.17	2397118.73
н695	438695.78	2397126.24
н696	438702.38	2397132.87
н697	438703.34	2397133.85
н698	438704.30	2397134.84
н699	438705.25	2397135.85
н700	438706.20	2397136.86
н701	438707.13	2397137.87
н702	438708.05	2397138.90
н703	438708.97	2397139.93
н704	438709.87	2397140.98
н705	438710.69	2397141.95
н706	438711.50	2397142.94
н707	438712.31	2397143.93
н708	438713.96	2397145.89
н709	438714.79	2397146.87
н710	438715.61	2397147.85
н711	438716.43	2397148.83
н712	438717.24	2397149.83
н713	438718.03	2397150.83

Н714	438718.82	2397151.83
Н715	438719.60	2397152.85
Н716	438720.38	2397153.87
Н717	438721.14	2397154.89
Н718	438721.90	2397155.92
Н719	438722.65	2397156.96
Н720	438723.39	2397158.01
Н721	438724.12	2397159.06
Н722	438724.84	2397160.11
Н723	438725.55	2397161.19
Н724	438726.25	2397162.26
Н725	438726.94	2397163.35
Н726	438727.63	2397164.44
Н727	438728.30	2397165.53
Н728	438728.97	2397166.63
Н729	438729.62	2397167.74
Н730	438730.27	2397168.85
Н731	438730.91	2397169.96
Н732	438731.54	2397171.08
Н733	438732.16	2397172.21
Н734	438732.77	2397173.34
Н735	438733.37	2397174.48
Н736	438733.96	2397175.62
Н737	438734.58	2397176.83
Н738	438735.18	2397178.04
Н739	438735.78	2397179.25
Н740	438736.37	2397180.48
Н741	438736.94	2397181.70
Н742	438737.50	2397182.93
Н743	438745.57	2397200.82
Н744	438753.65	2397219.00
Н745	438761.00	2397238.44
Н746	438761.39	2397239.30
Н747	438761.76	2397240.07
Н748	438762.08	2397240.60
Н749	438762.43	2397241.12
Н750	438762.80	2397241.60
Н751	438763.21	2397242.07
Н752	438763.75	2397242.43
Н753	438764.46	2397242.35
Н754	438764.89	2397242.14
Н755	438765.97	2397244.31
Н756	438768.25	2397244.21

Н757	438770.14	2397244.13
Н758	438771.85	2397243.69
Н759	438773.09	2397243.13
Н760	438774.81	2397242.30
Н761	438779.78	2397239.92
Н762	438816.90	2397225.01
Н763	438824.63	2397221.74
Н764	438860.81	2397210.40
Н765	438872.48	2397202.39
Н766	438905.57	2397191.82
Н767	438906.46	2397191.45
Н768	438907.77	2397190.55
Н769	438908.67	2397189.17
Н770	438909.12	2397187.64
Н771	438909.32	2397185.77
Н772	438909.04	2397183.84
Н773	438908.48	2397182.24
Н774	438904.03	2397172.98
Н775	438909.69	2397169.78
Н776	438913.95	2397176.55
Н777	438914.44	2397182.62
Н33	438915.66	2397197.75

Условный номер земельного участка :ЗУ4		
Площадь земельного участка <u>42608</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н778	437817.20	2397909.64
н779	437813.16	2397912.94
н780	437805.49	2397905.57
н781	437802.70	2397903.65
н782	437800.33	2397902.91
н783	437799.36	2397903.53
н784	437797.91	2397901.91
н785	437712.91	2397949.41
н786	437526.16	2398120.42
н787	437273.91	2398324.92
н788	437186.91	2398395.42
н789	437050.41	2398502.67
н790	437019.91	2398527.17
н791	437027.03	2398532.50
н792	437022.80	2398535.71
н793	437018.86	2398538.66
н794	437013.93	2398542.14
н795	437008.99	2398545.57
н796	437004.02	2398548.96
н797	436997.37	2398553.41
н798	436990.53	2398557.83
н799	436982.94	2398562.75
н800	436980.41	2398564.38
н801	436972.00	2398569.87
н802	436967.38	2398572.85
н803	436963.54	2398575.31
н804	436954.67	2398580.94
н805	436946.64	2398586.03
н806	436913.21	2398607.87
н807	436896.77	2398619.39
н808	436879.54	2398629.67
н809	436871.23	2398635.10
н810	436862.88	2398640.60
н811	436846.17	2398651.66
н812	436829.14	2398662.18
н813	436801.42	2398680.24
н814	436777.61	2398697.30

н815	436761.43	2398707.30
н816	436757.58	2398710.24
н817	436747.91	2398713.83
н818	436722.29	2398731.40
н819	436685.58	2398756.58
н820	436649.43	2398780.69
н821	436626.41	2398797.27
н822	436608.25	2398809.65
н823	436580.74	2398826.05
н824	436580.79	2398826.93
н825	436580.95	2398827.79
н826	436581.22	2398828.63
н827	436596.16	2398839.88
н828	436592.94	2398845.52
н829	436566.26	2398834.68
н830	436555.94	2398840.34
н831	436485.12	2398868.87
н832	436395.86	2398896.84
н833	436366.83	2398905.18
н834	436329.90	2398914.59
н835	436299.47	2398921.28
н836	436281.78	2398926.87
н837	436262.99	2398932.61
н838	436250.76	2398936.68
н839	436250.72	2398937.08
н840	436258.52	2398947.14
н841	436273.32	2398967.93
н842	436297.56	2399001.16
н843	436305.76	2399012.78
н844	436292.17	2399022.61
н845	436224.47	2398931.20
н846	436209.41	2398927.62
н847	436208.53	2398919.20
н848	436243.80	2398909.78
н849	436274.74	2398900.90
н850	436322.54	2398886.90
н851	436342.93	2398880.41
н852	436351.57	2398877.18
н853	436541.27	2398826.13
н854	436640.06	2398756.12
н855	436661.16	2398744.13
н856	436669.50	2398739.43
н857	436682.05	2398729.39

Н858	436686.31	2398726.77
Н859	436685.57	2398725.05
Н860	436785.36	2398660.80
Н861	436788.71	2398659.14
Н862	436812.05	2398643.76
Н863	436965.80	2398545.60
Н864	436973.14	2398539.46
Н865	436973.73	2398539.78
Н866	436983.59	2398532.77
Н867	436989.98	2398528.12
Н868	436994.65	2398524.67
Н869	436999.28	2398521.18
Н870	437003.87	2398517.66
Н871	437009.01	2398513.53
Н872	437015.08	2398508.57
Н873	437023.15	2398502.36
Н874	437030.57	2398496.52
Н875	437038.98	2398489.96
Н876	437043.56	2398486.37
Н877	437049.64	2398481.56
Н878	437074.34	2398461.40
Н879	437092.50	2398446.18
Н880	437100.48	2398439.73
Н881	437175.66	2398380.67
Н882	437222.69	2398339.44
Н883	437247.68	2398319.92
Н884	437263.27	2398307.45
Н885	437278.71	2398294.76
Н886	437324.96	2398256.59
Н887	437340.22	2398243.61
Н888	437355.89	2398231.10
Н889	437371.52	2398218.64
Н890	437422.55	2398177.31
Н891	437480.53	2398130.81
Н892	437496.01	2398118.20
Н893	437512.30	2398104.45
Н894	437542.28	2398079.97
Н895	437573.28	2398054.70
Н896	437604.12	2398029.24
Н897	437619.53	2398016.48
Н898	437650.56	2397991.21
Н899	437666.11	2397978.63
Н900	437681.64	2397966.02

н901	437712.81	2397940.95
н902	437720.77	2397934.51
н903	437799.41	2397890.75
н904	437812.19	2397904.00
н778	437817.20	2397909.64

Условный номер земельного участка :ЗУ5		
Площадь земельного участка <u>8367</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н905	437799.36	2397903.53
н906	437794.86	2397906.40
н907	437775.39	2397923.44
н908	437760.16	2397936.48
н909	437744.70	2397949.23
н910	437729.14	2397961.77
н911	437713.87	2397974.67
н912	437683.00	2398000.17
н913	437667.33	2398012.66
н914	437651.57	2398024.98
н915	437635.95	2398037.43
н916	437620.44	2398050.06
н917	437596.98	2398068.74
н918	437573.89	2398087.86
н919	437535.34	2398119.53
н920	437528.56	2398125.15
н921	437500.09	2398148.07
н922	437496.43	2398151.10
н923	437486.21	2398159.53
н924	437473.29	2398170.21
н925	437454.86	2398185.31
н926	437438.88	2398198.21
н927	437418.80	2398214.20
н928	437403.92	2398226.32
н929	437395.70	2398233.27
н930	437380.23	2398245.97
н931	437372.50	2398252.32
н932	437357.02	2398265.01
н933	437341.43	2398277.57
н934	437311.82	2398301.15
н935	437302.17	2398308.61
н936	437294.35	2398314.71
н937	437279.28	2398327.80
н938	437263.87	2398340.61
н939	437236.04	2398363.54
н940	437217.05	2398379.11
н941	437201.77	2398391.12

н942	437186.31	2398403.77
н943	437170.77	2398416.33
н944	437140.20	2398442.11
н945	437109.27	2398467.58
н946	437090.55	2398482.14
н947	437065.52	2398501.92
н948	437059.47	2398506.86
н949	437054.90	2398510.56
н950	437046.48	2398517.34
н951	437038.93	2398523.31
н952	437032.08	2398528.63
н953	437029.00	2398530.99
н954	437027.03	2398532.50
н955	437019.91	2398527.17
н956	437050.41	2398502.67
н957	437186.91	2398395.42
н958	437273.91	2398324.92
н959	437526.16	2398120.42
н960	437712.91	2397949.41
н961	437797.91	2397901.91
н905	437799.36	2397903.53

Условный номер земельного участка :ЗУ6		
Площадь земельного участка <u>8539</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н962	436292.17	2399022.61
н963	436285.29	2399027.58
н964	436276.95	2399015.81
н965	436253.09	2398982.34
н966	436226.26	2398944.98
н967	436226.03	2398944.40
н968	436225.56	2398943.71
н969	436224.93	2398943.17
н970	436224.19	2398942.80
н971	436223.38	2398942.63
н972	436222.55	2398942.67
н973	436221.75	2398942.92
н974	436207.32	2398947.18
н975	436185.14	2398953.54
н976	436163.34	2398959.25
н977	436136.67	2398966.02
н978	436127.10	2398968.66
н979	436119.29	2398971.04
н980	436112.70	2398973.01
н981	436103.23	2398975.71
н982	436096.57	2398977.57
н983	436088.96	2398979.62
н984	436083.02	2398981.06
н985	436079.10	2398981.95
н986	436074.20	2398983.03
н987	436069.28	2398984.07
н988	436063.38	2398985.27
н989	436057.61	2398986.33
н990	436049.00	2398987.86
н991	436046.13	2398988.36
н992	436042.31	2398989.00
н993	436032.12	2398991.07
н994	436019.09	2398993.97
н995	435999.55	2398998.34
н996	435979.94	2399002.51
н997	435960.29	2399006.37
н998	435921.02	2399013.97

н999	435906.89	2399016.74
н1000	435881.70	2399021.63
н1001	435861.86	2399024.67
н1002	435842.06	2399027.68
н1003	435815.59	2399031.60
н1004	435796.30	2399035.26
н1005	435773.23	2399039.79
н1006	435743.69	2399045.25
н1007	435733.81	2399046.89
н1008	435702.65	2399052.31
н1009	435692.89	2399053.99
н1010	435684.51	2399055.33
н1011	435677.32	2399056.69
н1012	435670.41	2399045.48
н1013	435778.48	2399025.95
н1014	436077.27	2398970.13
н1015	436081.13	2398968.89
н1016	436209.41	2398927.62
н1017	436224.47	2398931.20
н962	436292.17	2399022.61

Условный номер земельного участка :ЗУ7

Площадь земельного участка 745 м²

Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1018	435778.48	2399025.95
н1019	435670.41	2399045.48
н1020	435622.22	2399054.89
н1021	435693.42	2399031.68
н1018	435778.48	2399025.95

Условный номер земельного участка :ЗУ8		
Площадь земельного участка <u>7498</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1022	435677.32	2399056.69
н1023	435674.73	2399057.19
н1024	435665.03	2399059.07
н1025	435655.45	2399061.80
н1026	435645.60	2399064.34
н1027	435625.00	2399068.23
н1028	435595.75	2399073.68
н1029	435573.80	2399078.22
н1030	435547.27	2399083.47
н1031	435507.53	2399089.91
н1032	435480.05	2399093.97
н1033	435476.47	2399094.50
н1034	435468.22	2399095.91
н1035	435458.36	2399097.73
н1036	435453.38	2399098.52
н1037	435448.45	2399099.32
н1038	435437.05	2399101.20
н1039	435430.35	2399102.58
н1040	435383.52	2399108.82
н1041	435380.93	2399109.30
н1042	435374.86	2399096.23
н1043	435369.57	2399084.84
н1044	435390.22	2399082.53
н1045	435401.14	2399081.87
н1046	435433.88	2399076.95
н1047	435454.17	2399073.66
н1048	435463.59	2399072.00
н1049	435475.84	2399070.00
н1050	435502.91	2399063.74
н1051	435542.61	2399057.10
н1052	435569.12	2399052.13
н1053	435620.61	2399043.46
н1054	435693.42	2399031.68
н1055	435622.22	2399054.89
н1056	435670.41	2399045.48
н1022	435677.32	2399056.69

Условный номер земельного участка :ЗУ9		
Площадь земельного участка <u>6387</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1057	435374.86	2399096.23
н1058	435380.92	2399109.30
н1059	435352.67	2399114.45
н1060	435348.98	2399114.74
н1061	435344.28	2399115.27
н1062	435336.66	2399116.11
н1063	435329.06	2399116.93
н1064	435322.73	2399117.66
н1065	435317.23	2399118.27
н1066	435308.64	2399119.14
н1067	435299.12	2399120.09
н1068	435289.16	2399121.10
н1069	435269.25	2399123.07
н1070	435259.32	2399124.11
н1071	435249.36	2399125.14
н1072	435229.51	2399127.16
н1073	435209.67	2399129.82
н1074	435188.27	2399131.68
н1075	435179.81	2399132.55
н1076	435169.89	2399133.64
н1077	435150.06	2399135.92
н1078	435129.39	2399138.45
н1079	435124.47	2399139.05
н1080	435104.09	2399141.56
н1081	435093.41	2399142.88
н1082	435062.74	2399146.73
н1083	435050.87	2399148.17
н1084	435037.32	2399149.84
н1085	435021.06	2399151.73
н1086	435003.28	2399153.76
н1087	434971.34	2399157.27
н1088	434963.99	2399158.02
н1089	434951.46	2399159.31
н1090	434919.49	2399163.06
н1091	434892.05	2399166.96
н1092	434879.43	2399168.82
н1093	434874.74	2399169.50

н1094	434867.58	2399170.84
н1095	434868.78	2399177.32
н1096	434857.41	2399163.75
н1097	435077.49	2399131.79
н1098	435094.96	2399129.70
н1099	435187.76	2399118.60
н1057	435374.86	2399096.23

Условный номер земельного участка :ЗУ10		
Площадь земельного участка <u>5122</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1100	434857.41	2399163.75
н1101	434868.78	2399177.32
н1102	434870.15	2399184.70
н1103	434864.00	2399186.79
н1104	434857.74	2399173.06
н1105	434851.13	2399171.32
н1106	434832.30	2399173.45
н1107	434827.32	2399174.01
н1108	434822.33	2399174.53
н1109	434812.38	2399175.55
н1110	434802.44	2399176.59
н1111	434792.51	2399177.66
н1112	434772.59	2399179.85
н1113	434752.71	2399181.54
н1114	434732.98	2399184.47
н1115	434722.08	2399185.84
н1116	434713.20	2399186.98
н1117	434702.83	2399188.38
н1118	434693.39	2399189.68
н1119	434682.10	2399191.26
н1120	434673.64	2399192.46
н1121	434663.78	2399193.93
н1122	434653.87	2399195.44
н1123	434642.51	2399196.82
н1124	434634.01	2399197.88
н1125	434628.78	2399198.50
н1126	434623.56	2399199.14
н1127	434609.02	2399200.97
н1128	434592.85	2399203.50
н1129	434574.60	2399206.10
н1130	434564.37	2399207.51
н1131	434555.65	2399208.94
н1132	434535.22	2399212.24
н1133	434515.41	2399215.16
н1134	434467.40	2399221.97
н1135	434456.01	2399223.68
н1136	434424.56	2399228.04

н1137	434386.78	2399233.85
н1138	434357.14	2399238.39
н1139	434326.07	2399243.38
н1140	434297.76	2399247.40
н1141	434268.62	2399251.39
н1142	434243.00	2399256.38
н1143	434215.79	2399263.42
н1144	434173.89	2399277.27
н1145	434145.42	2399287.26
н1146	434112.15	2399298.20
н1147	434102.32	2399300.74
н1148	434095.76	2399302.72
н1149	434068.90	2399310.63
н1150	434059.36	2399313.59
н1151	434049.79	2399316.52
н1152	434040.21	2399319.43
н1153	434030.65	2399322.32
н1154	434021.16	2399325.36
н1155	434011.63	2399328.41
н1156	434006.86	2399329.94
н1157	434002.11	2399331.43
н1158	433991.86	2399334.88
н1159	433972.18	2399341.92
н1160	433931.69	2399355.92
н1161	433881.01	2399372.54
н1162	433864.89	2399377.89
н1163	433822.68	2399391.89
н1164	433809.73	2399395.92
н1165	433807.39	2399392.26
н1166	433821.91	2399387.50
н1167	433930.16	2399351.25
н1168	434040.16	2399317.00
н1169	434173.81	2399276.94
н1170	434250.16	2399248.00
н1171	434355.41	2399232.25
н1172	434463.91	2399217.00
н1173	434573.91	2399201.75
н1174	434681.91	2399185.25
н1175	434787.66	2399171.75
н1100	434857.41	2399163.75

Условный номер земельного участка :ЗУ11		
Площадь земельного участка <u>4739</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1176	433809.73	2399395.92
н1177	433799.97	2399398.94
н1178	433795.45	2399400.91
н1179	433791.85	2399402.48
н1180	433789.06	2399403.71
н1181	433786.31	2399404.71
н1182	433784.56	2399405.35
н1183	433779.04	2399407.43
н1184	433773.54	2399409.53
н1185	433771.75	2399410.23
н1186	433764.51	2399412.93
н1187	433759.24	2399414.92
н1188	433756.18	2399416.10
н1189	433753.14	2399417.30
н1190	433747.93	2399419.42
н1191	433742.56	2399421.89
н1192	433742.46	2399423.28
н1193	433742.79	2399426.19
н1194	433743.40	2399428.28
н1195	433744.26	2399429.79
н1196	433749.49	2399439.40
н1197	433744.14	2399443.09
н1198	433733.63	2399430.82
н1199	433731.82	2399429.28
н1200	433729.74	2399428.18
н1201	433728.25	2399427.63
н1202	433726.11	2399427.58
н1203	433723.70	2399427.85
н1204	433721.72	2399428.41
н1205	433719.40	2399429.60
н1206	433717.10	2399430.82
н1207	433714.81	2399432.05
н1208	433712.31	2399433.42
н1209	433709.83	2399434.81
н1210	433707.35	2399436.23
н1211	433704.89	2399437.67
н1212	433700.79	2399440.11

н1213	433695.96	2399443.05
н1214	433690.43	2399446.55
н1215	433685.74	2399449.62
н1216	433681.07	2399452.75
н1217	433678.74	2399454.33
н1218	433674.14	2399457.59
н1219	433669.55	2399460.90
н1220	433662.70	2399465.92
н1221	433659.67	2399468.20
н1222	433656.65	2399470.48
н1223	433652.12	2399473.93
н1224	433646.83	2399477.97
н1225	433630.86	2399489.73
н1226	433614.70	2399501.79
н1227	433598.82	2399513.95
н1228	433590.91	2399520.08
н1229	433583.03	2399526.23
н1230	433567.27	2399538.55
н1231	433548.70	2399552.12
н1232	433525.24	2399570.84
н1233	433519.72	2399575.15
н1234	433508.77	2399583.36
н1235	433497.75	2399591.55
н1236	433490.70	2399596.94
н1237	433483.63	2399602.30
н1238	433479.74	2399605.14
н1239	433475.85	2399607.98
н1240	433468.96	2399613.06
н1241	433462.05	2399618.11
н1242	433457.72	2399621.71
н1243	433453.64	2399625.17
н1244	433448.50	2399628.52
н1245	433441.50	2399633.24
н1246	433431.10	2399636.88
н1247	433427.09	2399634.83
н1248	433424.11	2399630.70
н1249	433472.47	2399594.13
н1250	433560.97	2399530.50
н1251	433575.78	2399520.00
н1252	433594.44	2399506.50
н1253	433623.09	2399485.48
н1254	433623.65	2399484.96
н1255	433720.25	2399415.29

н1256	433721.94	2399414.07
н1257	433727.81	2399412.10
н1258	433807.39	2399392.26
н1176	433809.73	2399395.92

Условный номер земельного участка :ЗУ12		
Площадь земельного участка <u>116</u> м²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1259	433408.74	2399648.78
н1260	433407.61	2399651.39
н1261	433392.92	2399662.32
н1262	433393.53	2399653.75
н1263	433405.73	2399644.56
н1259	433408.74	2399648.78

Условный номер земельного участка :ЗУ13		
Площадь земельного участка <u>21147</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1264	433400.61	2399637.38
н1265	433405.73	2399644.56
н1266	433393.53	2399653.75
н1267	433392.92	2399662.32
н1268	433386.88	2399666.82
н1269	433378.49	2399670.51
н1270	433377.70	2399671.12
н1271	433371.40	2399677.84
н1272	433345.67	2399692.54
н1273	433328.80	2399704.14
н1274	433310.99	2399715.61
н1275	433300.39	2399722.02
н1276	433299.94	2399722.88
н1277	433299.46	2399724.52
н1278	433299.40	2399725.02
н1279	433289.08	2399729.58
н1280	433287.74	2399729.14
н1281	433284.05	2399728.61
н1282	433268.24	2399735.14
н1283	433261.48	2399737.25
н1284	433249.56	2399739.68
н1285	433235.72	2399740.37
н1286	433210.20	2399741.37
н1287	433185.27	2399739.02
н1288	433145.08	2399736.89
н1289	433131.62	2399737.28
н1290	433125.63	2399738.08
н1291	433108.99	2399741.23
н1292	433102.34	2399743.12
н1293	433095.84	2399746.16
н1294	433086.36	2399751.38
н1295	433079.07	2399755.15
н1296	433047.00	2399772.84
н1297	433040.50	2399776.49
н1298	433034.78	2399780.34
н1299	433031.14	2399783.32
н1300	433008.68	2399803.20

н1301	433001.19	2399809.83
н1302	432987.04	2399821.30
н1303	432985.42	2399821.66
н1304	432985.26	2399822.84
н1305	432976.36	2399831.45
н1306	432974.40	2399833.27
н1307	432972.94	2399834.95
н1308	432972.48	2399836.68
н1309	432972.65	2399838.73
н1310	432973.63	2399840.60
н1311	432979.00	2399848.14
н1312	432974.06	2399852.36
н1313	432965.85	2399844.70
н1314	432963.83	2399843.86
н1315	432961.75	2399843.80
н1316	432959.77	2399844.26
н1317	432958.76	2399844.80
н1318	432875.50	2399916.69
н1319	432847.34	2399940.62
н1320	432843.98	2399943.50
н1321	432835.98	2399950.47
н1322	432824.56	2399960.90
н1323	432815.07	2399970.00
н1324	432805.24	2399980.15
н1325	432796.17	2399990.21
н1326	432784.05	2400000.04
н1327	432783.89	2400000.90
н1328	432784.16	2400002.43
н1329	432790.89	2400011.07
н1330	432786.18	2400015.55
н1331	432778.94	2400009.53
н1332	432777.50	2400009.14
н1333	432770.79	2400015.14
н1334	432764.97	2400020.40
н1335	432751.98	2400031.93
н1336	432732.59	2400049.10
н1337	432717.51	2400062.20
н1338	432698.37	2400080.06
н1339	432677.18	2400099.17
н1340	432673.39	2400102.90
н1341	432637.59	2400136.38
н1342	432620.92	2400152.08
н1343	432613.09	2400143.66

н1344	432623.67	2400133.04
н1345	432640.85	2400117.64
н1346	432644.96	2400113.98
н1347	432644.97	2400113.27
н1348	432644.17	2400111.93
н1349	432638.17	2400105.34
н1350	432643.15	2400101.16
н1351	432645.61	2400103.86
н1352	432646.86	2400104.79
н1353	432648.38	2400105.16
н1354	432649.92	2400104.93
н1355	432651.26	2400104.13
н1356	432662.47	2400093.92
н1357	432673.36	2400089.10
н1358	432710.72	2400054.78
н1359	432725.41	2400041.20
н1360	432740.17	2400027.71
н1361	432757.47	2400012.16
н1362	432768.00	2400001.59
н1363	432768.99	2400000.06
н1364	432768.73	2399998.52
н1365	432767.89	2399997.19
н1366	432762.38	2399990.58
н1367	432767.09	2399986.09
н1368	432773.80	2399991.94
н1369	432775.09	2399992.84
н1370	432776.61	2399993.18
н1371	432778.16	2399992.90
н1372	432788.96	2399982.69
н1373	432798.22	2399972.90
н1374	432818.24	2399953.93
н1375	432829.51	2399943.36
н1376	432851.84	2399924.27
н1377	432898.10	2399885.31
н1378	432935.07	2399852.34
н1379	432958.05	2399831.85
н1380	432958.27	2399827.59
н1381	432971.06	2399816.65
н1382	432976.76	2399817.04
н1383	433001.74	2399795.09
н1384	433024.65	2399775.69
н1385	433031.08	2399770.43
н1386	433036.46	2399766.89

н1387	433041.91	2399763.70
н1388	433059.23	2399753.69
н1389	433073.12	2399744.47
н1390	433088.19	2399735.44
н1391	433097.46	2399731.11
н1392	433104.73	2399729.55
н1393	433108.74	2399729.09
н1394	433122.49	2399727.92
н1395	433124.99	2399727.72
н1396	433135.91	2399727.70
н1397	433137.08	2399727.64
н1398	433138.12	2399727.60
н1399	433139.16	2399727.58
н1400	433140.20	2399727.56
н1401	433141.24	2399727.56
н1402	433142.28	2399727.58
н1403	433143.32	2399727.60
н1404	433144.36	2399727.64
н1405	433145.39	2399727.70
н1406	433146.43	2399727.76
н1407	433147.47	2399727.84
н1408	433148.50	2399727.93
н1409	433149.51	2399728.03
н1410	433150.50	2399728.13
н1411	433151.50	2399728.22
н1412	433152.49	2399728.32
н1413	433153.49	2399728.42
н1414	433154.48	2399728.52
н1415	433155.47	2399728.62
н1416	433156.47	2399728.71
н1417	433157.46	2399728.81
н1418	433158.46	2399728.91
н1419	433159.45	2399729.01
н1420	433160.44	2399729.10
н1421	433161.44	2399729.20
н1422	433162.43	2399729.30
н1423	433163.43	2399729.40
н1424	433164.42	2399729.50
н1425	433165.41	2399729.59
н1426	433166.41	2399729.69
н1427	433167.40	2399729.79
н1428	433168.39	2399729.89
н1429	433169.39	2399729.98

н1430	433170.38	2399730.08
н1431	433171.38	2399730.18
н1432	433172.37	2399730.28
н1433	433173.36	2399730.37
н1434	433174.36	2399730.47
н1435	433175.35	2399730.57
н1436	433176.35	2399730.67
н1437	433177.34	2399730.77
н1438	433178.33	2399730.86
н1439	433182.10	2399729.62
н1440	433185.87	2399727.79
н1441	433188.56	2399724.36
н1442	433189.40	2399721.58
н1443	433189.43	2399717.49
н1444	433187.63	2399714.57
н1445	433158.94	2399696.42
н1446	433150.47	2399691.58
н1447	433139.90	2399685.49
н1448	433129.35	2399679.36
н1449	433117.84	2399672.50
н1450	433106.36	2399665.60
н1451	433104.28	2399664.03
н1452	433102.21	2399662.45
н1453	433098.22	2399659.37
н1454	433089.42	2399653.96
н1455	433080.63	2399648.53
н1456	433067.29	2399640.22
н1457	433043.03	2399624.96
н1458	433034.00	2399619.34
н1459	433026.61	2399614.77
н1460	433019.20	2399610.22
н1461	433011.31	2399605.41
н1462	433003.41	2399600.63
н1463	432998.40	2399597.63
н1464	432993.39	2399594.63
н1465	432990.00	2399592.62
н1466	432984.89	2399589.59
н1467	432978.90	2399586.07
н1468	432954.80	2399572.06
н1469	432931.58	2399558.28
н1470	432905.16	2399542.99
н1471	432886.93	2399532.05
н1472	432884.40	2399530.51

н1473	432881.89	2399528.94
н1474	432879.46	2399527.35
н1475	432866.59	2399518.95
н1476	432856.39	2399512.47
н1477	432846.21	2399505.96
н1478	432825.16	2399492.46
н1479	432812.05	2399484.08
н1480	432807.56	2399481.25
н1481	432803.05	2399478.47
н1482	432798.90	2399476.03
н1483	432794.72	2399473.63
н1484	432790.52	2399471.27
н1485	432782.29	2399466.84
н1486	432778.83	2399465.01
н1487	432760.47	2399455.37
н1488	432744.97	2399448.24
н1489	432735.58	2399443.49
н1490	432734.74	2399443.09
н1491	432733.87	2399442.74
н1492	432732.99	2399442.45
н1493	432731.16	2399442.05
н1494	432729.30	2399441.89
н1495	432727.44	2399441.98
н1496	432725.61	2399442.32
н1497	432723.83	2399442.90
н1498	432722.15	2399443.70
н1499	432695.03	2399462.61
н1500	432696.39	2399464.73
н1501	432689.70	2399469.03
н1502	432691.21	2399471.42
н1503	432684.91	2399475.40
н1504	432683.31	2399472.86
н1505	432676.41	2399477.23
н1506	432675.21	2399475.34
н1507	432661.43	2399479.80
н1508	432634.84	2399490.72
н1509	432630.31	2399492.14
н1510	432622.33	2399494.42
н1511	432606.06	2399500.20
н1512	432604.34	2399502.72
н1513	432603.38	2399505.61
н1514	432603.24	2399508.65
н1515	432603.95	2399511.61

н1516	432605.43	2399514.27
н1517	432611.81	2399522.66
н1518	432606.64	2399526.59
н1519	432597.27	2399514.26
н1520	432594.08	2399510.72
н1521	432590.37	2399507.75
н1522	432586.21	2399505.42
н1523	432581.73	2399503.81
н1524	432577.05	2399502.95
н1525	432569.76	2399503.07
н1526	432569.38	2399492.16
н1527	432589.26	2399489.52
н1528	432606.04	2399485.95
н1529	432615.24	2399483.89
н1530	432614.53	2399482.12
н1531	432618.82	2399480.78
н1532	432617.93	2399477.92
н1533	432625.19	2399475.65
н1534	432626.09	2399478.51
н1535	432630.24	2399477.22
н1536	432631.05	2399479.28
н1537	432639.62	2399478.74
н1538	432640.11	2399478.36
н1539	432640.51	2399477.89
н1540	432640.82	2399477.36
н1541	432641.03	2399476.77
н1542	432641.12	2399476.16
н1543	432641.09	2399475.54
н1544	432640.88	2399474.75
н1545	432640.45	2399474.00
н1546	432637.66	2399470.11
н1547	432640.50	2399466.53
н1548	432644.36	2399469.04
н1549	432645.17	2399469.35
н1550	432644.73	2399469.87
н1551	432648.72	2399472.61
н1552	432649.62	2399473.25
н1553	432650.31	2399473.70
н1554	432653.11	2399475.61
н1555	432654.07	2399476.27
н1556	432700.68	2399443.76
н1557	432706.07	2399440.00
н1558	432724.25	2399429.75

н1559	432816.46	2399375.00
н1560	432819.66	2399380.12
н1561	432757.49	2399419.37
н1562	432754.68	2399421.55
н1563	432751.55	2399426.82
н1564	432750.80	2399430.24
н1565	432751.17	2399433.41
н1566	432752.36	2399436.69
н1567	432754.92	2399439.56
н1568	432765.30	2399446.20
н1569	432782.68	2399455.51
н1570	432795.39	2399462.59
н1571	432810.21	2399470.15
н1572	432821.11	2399477.04
н1573	432859.77	2399501.93
н1574	432902.33	2399528.24
н1575	432960.83	2399562.43
н1576	432996.70	2399584.77
н1577	433039.26	2399610.94
н1578	433056.19	2399621.70
н1579	433073.25	2399632.63
н1580	433089.99	2399641.73
н1581	433108.31	2399652.51
н1582	433125.64	2399663.53
н1583	433145.40	2399676.24
н1584	433193.05	2399704.51
н1585	433224.63	2399720.77
н1586	433229.05	2399724.09
н1587	433242.90	2399724.64
н1588	433258.73	2399722.41
н1589	433266.30	2399720.51
н1590	433278.83	2399715.96
н1591	433285.77	2399713.55
н1592	433291.65	2399711.18
н1593	433297.60	2399708.45
н1594	433306.27	2399703.30
н1595	433317.22	2399696.16
н1596	433338.39	2399681.98
н1597	433361.53	2399663.53
н1598	433369.66	2399659.47
н1599	433374.92	2399655.19
н1600	433376.63	2399653.72
н1601	433387.78	2399643.29

н1602	433393.44	2399639.44
н1603	433398.35	2399636.90
н1264	433400.61	2399637.38

Условный номер земельного участка :ЗУ14		
Площадь земельного участка <u>118</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1604	433299.40	2399725.02
н1605	433299.28	2399726.46
н1606	433299.50	2399728.21
н1607	433299.99	2399730.04
н1608	433303.95	2399739.64
н1609	433298.10	2399742.47
н1610	433293.13	2399733.37
н1611	433292.00	2399731.87
н1612	433290.78	2399730.70
н1613	433289.39	2399729.68
н1614	433289.08	2399729.58
н1604	433299.40	2399725.02

Условный номер земельного участка :ЗУ15		
Площадь земельного участка <u>1</u> м²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1615	432987.04	2399821.30
н1616	432985.67	2399822.45
н1617	432985.26	2399822.84
н1618	432985.42	2399821.66
н1615	432987.04	2399821.30

Условный номер земельного участка :ЗУ16		
Площадь земельного участка <u>466</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1619	432645.17	2399469.35
н1620	432645.93	2399469.62
н1621	432647.01	2399469.67
н1622	432648.94	2399468.95
н1623	432662.26	2399461.88
н1624	432677.05	2399458.29
н1625	432701.25	2399442.07
н1626	432723.78	2399427.41
н1627	432725.71	2399426.54
н1628	432729.16	2399425.32
н1629	432815.28	2399373.11
н1630	432816.46	2399375.00
н1631	432724.25	2399429.75
н1632	432706.07	2399440.00
н1633	432700.68	2399443.76
н1634	432654.07	2399476.27
н1635	432653.11	2399475.61
н1636	432650.31	2399473.70
н1637	432649.62	2399473.25
н1638	432648.72	2399472.61
н1639	432644.73	2399469.87
н1619	432645.17	2399469.35

Условный номер земельного участка :ЗУ17		
Площадь земельного участка <u>3363</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1640	433712.54	2399398.63
н1641	433721.94	2399414.07
н1642	433720.25	2399415.29
н1643	433623.66	2399485.00
н1644	433623.09	2399485.48
н1645	433594.44	2399506.50
н1646	433575.78	2399520.00
н1647	433560.97	2399530.50
н1648	433557.19	2399533.25
н1649	433472.47	2399594.13
н1650	433424.11	2399630.70
н1651	433420.70	2399625.97
н1652	433420.02	2399623.79
н1653	433421.28	2399621.58
н1654	433425.43	2399618.01
н1655	433431.83	2399612.75
н1656	433443.33	2399606.16
н1657	433457.07	2399596.43
н1658	433473.73	2399583.70
н1659	433506.80	2399557.92
н1660	433536.71	2399536.13
н1661	433555.78	2399523.22
н1662	433587.91	2399499.40
н1663	433620.29	2399475.63
н1664	433652.99	2399451.10
н1665	433668.53	2399439.78
н1666	433675.72	2399434.89
н1667	433685.86	2399428.26
н1668	433691.27	2399424.84
н1669	433696.59	2399422.05
н1670	433707.25	2399416.80
н1671	433709.91	2399415.11
н1672	433711.50	2399413.85
н1673	433712.93	2399412.02
н1674	433713.92	2399410.25
н1675	433714.45	2399408.53
н1676	433714.71	2399406.19

н1677	433714.51	2399403.94
н1678	433714.00	2399401.86
н1679	433713.16	2399399.72
н1640	433712.54	2399398.63

Условный номер земельного участка :ЗУ18		
Площадь земельного участка <u>2893</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1680	434087.04	2399260.70
н1681	434093.65	2399277.89
н1682	433836.24	2399375.92
н1683	433727.81	2399412.10
н1684	433721.94	2399414.07
н1685	433712.54	2399398.63
н1686	433707.85	2399390.46
н1687	433713.20	2399386.77
н1688	433722.99	2399399.17
н1689	433726.68	2399402.44
н1690	433738.56	2399397.41
н1691	433744.23	2399395.17
н1692	433756.19	2399390.73
н1693	433763.68	2399388.13
н1694	433777.63	2399383.63
н1695	433781.75	2399382.45
н1696	433792.94	2399378.65
н1697	433800.48	2399376.13
н1698	433814.70	2399371.73
н1699	433834.18	2399365.09
н1700	433843.64	2399361.86
н1701	433853.11	2399358.63
н1702	433862.56	2399355.39
н1703	433872.04	2399352.13
н1704	433881.55	2399348.99
н1705	433891.04	2399345.84
н1706	433900.54	2399342.70
н1707	433919.53	2399336.40
н1708	433929.09	2399333.36
н1709	433948.19	2399327.40
н1710	433967.27	2399321.46
н1711	433986.43	2399315.14
н1712	433995.88	2399311.93
н1713	434005.16	2399308.77
н1714	434014.85	2399305.57
н1715	434024.29	2399302.31
н1716	434043.22	2399295.79

н1717	434052.71	2399292.66
н1718	434062.10	2399289.39
н1719	434071.45	2399285.91
н1720	434080.86	2399282.41
н1721	434088.80	2399278.95
н1722	434089.33	2399276.01
н1723	434088.97	2399273.72
н1724	434085.24	2399261.47
н1680	434087.04	2399260.70

Условный номер земельного участка :ЗУ19		
Площадь земельного участка <u>24944</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1725	435374.86	2399096.23
н1726	435187.76	2399118.60
н1727	435094.96	2399129.70
н1728	435077.49	2399131.79
н1729	434857.41	2399163.75
н1730	434787.66	2399171.75
н1731	434681.91	2399185.25
н1732	434573.91	2399201.75
н1733	434463.91	2399217.00
н1734	434355.41	2399232.25
н1735	434250.16	2399248.00
н1736	434173.81	2399276.94
н1737	434040.16	2399317.00
н1738	433930.16	2399351.25
н1739	433821.91	2399387.50
н1740	433807.41	2399392.25
н1741	433727.81	2399412.10
н1742	433836.24	2399375.92
н1743	434093.65	2399277.89
н1744	434103.40	2399274.39
н1745	434231.83	2399233.68
н1746	434243.12	2399231.69
н1747	434265.11	2399228.48
н1748	434294.33	2399224.05
н1749	434322.58	2399219.81
н1750	434353.73	2399215.41
н1751	434361.48	2399214.30
н1752	434403.78	2399207.75
н1753	434452.57	2399200.51
н1754	434472.32	2399197.30
н1755	434492.12	2399194.42
н1756	434522.07	2399189.73
н1757	434571.40	2399182.89
н1758	434683.75	2399167.16
н1759	434690.48	2399166.44
н1760	434710.53	2399164.48
н1761	434730.39	2399163.05

н1762	434750.06	2399159.97
н1763	434809.47	2399151.29
н1764	434819.43	2399149.89
н1765	434849.29	2399146.62
н1766	434889.02	2399142.05
н1767	434948.63	2399135.34
н1768	435000.35	2399128.92
н1769	435047.94	2399123.43
н1770	435089.13	2399119.00
н1771	435147.36	2399111.84
н1772	435184.75	2399107.84
н1773	435207.03	2399105.52
н1774	435226.91	2399103.11
н1775	435266.76	2399099.35
н1776	435296.53	2399096.10
н1777	435315.37	2399093.88
н1778	435328.75	2399091.82
н1779	435370.16	2399087.14
н1725	435374.86	2399096.23

Условный номер земельного участка :ЗУ20		
Площадь земельного участка <u>105</u> м²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1780	434091.20	2399258.90
н1781	434098.29	2399272.99
н1782	434099.69	2399274.82
н1783	434103.10	2399273.65
н1784	434103.40	2399274.39
н1785	434093.65	2399277.89
н1786	434087.04	2399260.70
н1780	434091.20	2399258.90

Условный номер земельного участка :ЗУ21		
Площадь земельного участка <u>194</u> м²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1787	434103.40	2399274.39
н1788	434103.10	2399273.65
н1789	434118.43	2399268.39
н1790	434137.38	2399262.01
н1791	434156.18	2399255.75
н1792	434194.92	2399243.52
н1793	434211.30	2399238.77
н1794	434222.73	2399235.63
н1795	434229.56	2399234.08
н1796	434231.83	2399233.68
н1787	434103.40	2399274.39

Условный номер земельного участка :ЗУ22		
Площадь земельного участка <u>106</u> м²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1797	434522.07	2399189.73
н1798	434531.64	2399188.23
н1799	434561.33	2399183.87
н1800	434588.59	2399179.71
н1801	434622.80	2399174.60
н1802	434650.56	2399170.71
н1803	434683.75	2399167.16
н1804	434571.40	2399182.89
н1797	434522.07	2399189.73

Условный номер земельного участка :ЗУ23		
Площадь земельного участка <u>60</u> м²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1805	435369.57	2399084.84
н1806	435374.86	2399096.23
н1807	435370.16	2399087.14
н1808	435328.75	2399091.82
н1809	435333.54	2399091.08
н1810	435360.40	2399085.86
н1805	435369.57	2399084.84

Условный номер земельного участка :ЗУ24		
Площадь земельного участка <u>5069</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1811	436208.53	2398919.20
н1812	436209.41	2398927.62
н1813	436081.13	2398968.89
н1814	436077.27	2398970.13
н1815	435778.48	2399025.95
н1816	435693.42	2399031.68
н1817	435698.69	2399030.68
н1818	435768.95	2399016.92
н1819	435811.47	2399009.35
н1820	435837.67	2399003.98
н1821	435876.48	2398995.54
н1822	435902.28	2398991.84
н1823	435936.07	2398985.78
н1824	435965.51	2398980.06
н1825	435995.03	2398974.48
н1826	436014.78	2398971.20
н1827	436027.85	2398968.90
н1828	436053.02	2398963.76
н1829	436064.24	2398961.25
н1830	436081.18	2398957.18
н1831	436106.25	2398950.17
н1832	436123.47	2398945.23
н1833	436156.41	2398935.05
н1834	436188.09	2398924.69
н1811	436208.53	2398919.20

Условный номер земельного участка :ЗУ25		
Площадь земельного участка <u>946</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1835	436640.06	2398756.12
н1836	436541.27	2398826.13
н1837	436351.57	2398877.18
н1838	436358.34	2398874.65
н1839	436387.14	2398864.99
н1840	436402.71	2398862.99
н1841	436436.76	2398853.09
н1842	436466.42	2398844.36
н1843	436488.21	2398836.72
н1844	436509.71	2398829.53
н1845	436512.23	2398828.64
н1846	436516.28	2398826.86
н1847	436518.65	2398825.78
н1848	436521.70	2398824.37
н1849	436537.45	2398816.91
н1850	436552.60	2398809.58
н1851	436560.68	2398805.66
н1852	436571.94	2398799.22
н1853	436580.75	2398791.43
н1854	436582.74	2398793.68
н1855	436585.34	2398792.52
н1856	436595.61	2398785.16
н1857	436598.15	2398783.34
н1858	436605.99	2398778.24
н1859	436613.84	2398773.14
н1860	436628.18	2398763.51
н1835	436640.06	2398756.12

Условный номер земельного участка :ЗУ26		
Площадь земельного участка <u>221</u> м²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1861	436685.57	2398725.05
н1862	436685.30	2398724.43
н1863	436696.73	2398715.50
н1864	436707.43	2398708.67
н1865	436734.28	2398691.24
н1866	436746.52	2398683.58
н1867	436761.57	2398672.56
н1868	436785.36	2398660.80
н1861	436685.57	2398725.05

Условный номер земельного участка :ЗУ27		
Площадь земельного участка <u>210</u> м ²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1869	436973.14	2398539.46
н1870	436965.80	2398545.60
н1871	436812.05	2398643.76
н1872	436849.02	2398619.30
н1873	436899.53	2398586.85
н1874	436950.39	2398554.87
н1875	436964.51	2398546.22
н1876	436964.56	2398545.50
н1877	436959.51	2398535.07
н1878	436964.93	2398531.47
н1879	436970.87	2398537.87
н1880	436972.16	2398538.94
н1869	436973.14	2398539.46

Условный номер земельного участка :ЗУ28		
Площадь земельного участка <u>194</u> м²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1881	437100.48	2398439.73
н1882	437108.05	2398433.60
н1883	437138.85	2398408.01
н1884	437185.07	2398369.83
н1885	437200.09	2398357.46
н1886	437219.26	2398342.11
н1887	437222.69	2398339.44
н1888	437175.66	2398380.67
н1881	437100.48	2398439.73

Условный номер земельного участка :ЗУ29		
Площадь земельного участка <u>9</u> м²		
Обозначение характерных точек границ	МСК-16 Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1889	438917.23	2397181.62
н1890	438914.44	2397182.62
н1891	438913.95	2397176.55
н1892	438916.94	2397181.27
н1889	438917.23	2397181.62