



## Строительство моста через р. Инсар по ул. Рабочая в г.о. Саранск

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

#### Раздел 1 Пояснительная записка

#### Часть 8 Проект межевания территории

**140-р/16-ПЗ-ПМТ-8**

**Том 1.8**

**2016 г.**



## Строительство моста через р. Инсар по ул. Рабочая в г.о. Саранск

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

#### Раздел 1 Пояснительная записка

#### Часть 8 Проект межевания территории

**140-р/16-ПЗ-ПМТ-8**

**Том 1.8**

Генеральный директор

Технический директор

Руководитель проекта



В.Н. Морозов

О.А. Деревякин

М.В. Хуртов

**2016 г.**



# Содержание

Стр.

	Содержание	2
	Состав проекта	4
1.	Пояснительная записка	5
2.	Графические материалы	13
3.	Приложения	16


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

Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
				<i>[Подпись]</i>	14.11.16
				<i>[Подпись]</i>	14.11.16
				<i>[Подпись]</i>	14.11.16
					14.11.16

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	2	



**ПРОЕКТ**  
МОСТОРЕКОНСТРУКЦИЯ

Документация по планировке территории линейного объекта выполнена на основании утвержденных схем территориального планирования, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

Руководитель проекта



Хуртов М.В.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



## **СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ:**

### **Книга 1. Основная (утверждаемая) часть**

1. Положение о размещении линейного объекта – Строительство моста через р. Инсар по ул. Рабочая в г.о. Саранск

2. Графические материалы:

- Чертеж планировки территории. Чертеж границ зон планируемого размещения объекта местного значения

- Схема расположения проектируемого участка

3. Приложения

### **Книга 2. Материалы по обоснованию**

1. Пояснительная записка

2. Графические материалы по обоснованию проекта планировки территории:

- Схема использования территории в период подготовки ППТ

- Схема границ зон с особыми условиями использования территории

- Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории

- Разбивочный чертеж красных линий

- Схема организации уличной-дорожной сети совмещенная со схемой движения транспорта

### **Книга 3. Проект межевания территории**

1. Пояснительная записка

2. Графические материалы:

- Чертеж межевания территории

3. Приложения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Проект межевания территории				

## 1. Пояснительная записка

Проект планировки территории в целях размещения объекта «Строительство моста через р. Инсар по ул. Рабочая в г. о. Саранск» разработан ООО «Институт «Проектмостореконструкция» на основании муниципального контракта на проектно-изыскательские работы №140-р/16 от 17 августа 2016 г., на основании Постановления Администрации городского округа Саранск №2346 от 29.07.2016 г. а также на основании:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ.
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ.
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.
4. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ
5. Федеральный закон «О землеустройстве» от 18.06.2001 № 78-ФЗ
6. Федеральный закон «О государственном кадастре недвижимости» от 28.07.2007 № 221-ФЗ.
7. Федеральный закон «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» № 499-ФЗ от 31.12.2014 г.
8. 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.
9. Постановление Правительства Российской Федерации «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» от 02.09.2009 № 717.
10. Генерального плана городского округа Саранск, утвержденного решением Совета депутатов г.о. Саранск от 23.04.2014 г. №333
11. Правил землепользования и застройки г. Саранск, рабочих поселков Николаевка и Ялга как части городского округа Саранск, 2009 г.
12. Местных нормативов градостроительного проектирования г.о. Саранск, 2008 г.
13. Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (вместе с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»).
14. СП 34.13330.2012 Актуализированная редакция «СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги»
15. СП 42.13330.2011 Актуализированная редакция «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
16. СП 131.13330.2012 Актуализированная редакция «СНиП 23-01-99 Строительная климатология»

### *Исходные данные*

- В качестве исходных материалов и документов использовались:
- задания на проектирования по объекту: «Строительство моста через р. Инсар по ул. Рабочая в г.о. Саранск»;
  - материалы предварительных согласований места размещения проектируемого объекта;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			Проект межевания территории				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



- кадастровые планы территории и кадастровые выписки о земельных участках, представленные ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Мордовия;
- топографический план территории с нанесенными проектными решениями по линейному объекту;
- результаты топографической съемки, М1:500;
- технических отчетов о проведении инженерных изысканий;
- технических условий городских служб и инстанций;
- технических условий на подключение инженерных сетей.

Проект межевания территории подготовлен в целях установления границ застроенных и незастроенных земельных участков, а также границ земельных участков, предназначенных для строительства моста между через р. Инсар по ул. Рабочая в городском округе Саранск.

Весь проектируемый участок автодороги находится на территории г. о. Саранск. Категория земель – земли населенных пунктов.

Проектируемый участок относится к улицам и дорогам местного значения - улицы и дороги научно-производственных, промышленных и коммунально-складских районов, для которой согласно СП 42.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* приведены основные технические нормативы:

- расчетная скорость – 40 км/час;
- расчетная нагрузка на одиночную ось - 100 кН; - наибольший продольный уклон – 40‰;
- наименьшее расстояние видимости: для остановки – 250 м;  
встречного автомобиля – 450м;
- общее число полос движения – 2;
- ширина полос движения – 3,5м;
- ширина обочины – 1,0 м;
- наименьший радиус кривых: в плане – 90;
- в продольном профиле: выпуклых кривых 600 м;  
вогнутых кривых – 200м.

Проектирование продольного профиля произведено с помощью электронной программы «ROBUR» из условия максимального использования существующего земполотна и существующей дорожной одежды.

**Основные технико-экономические параметры участка строительства моста:**

Расчетная скорость движения, км/ч	40
Общее протяжение подходов к мосту (по границам работ), м	223,29
Длина моста	36,7
Длина моста с сопряжениями, м	44,72
Габарит путепровода	Г-9.0+Т-1,5
Расчётные нагрузки	100 кН
Ширина тротуара, м	1,5
Ширина проезжей части, м	7
Ширина полосы движения, м	3,5
Число полос движения, шт	2
Наименьший радиус кривых в плане, м	131,64

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Наибольший продольный уклон, ‰	55,89
Наименьший радиус кривых в продольном профиле, м выпуклых вогнутых	1039,60 200
Тип дорожной одежды	капитальный
Вид покрытия	асфальтобетон
Продолжительность строительства, мес.	7

### Мост

Низководный мост расположен в плане на прямой, в профиле на одностороннем уклоне 5 ‰ от правого берега к левому. Границы сооружения приняты по задним граням шкафных стенок опор на ПК 0+97.65 (начало) и ПК 1+34.35 (конец). Полная длина моста по оси составляет 36,7 м.

Пролетное строение моста запроектировано температурно-неразрезным железобетонным. Схема моста 3x12,0 м в полных длинах пролета. Габарит ездового полотна Г-9,0+Т-1,5 включает в себя две полосы движения по 3,5 м и две полосы безопасности по 1,0 м, с правой стороны устраивается тротуар. Сборно-монолитные плитные пролетные строения запроектированы применительно к типовому проекту инв. № 3.503.1-108 и объединены в температурно-неразрезную цепь по монолитной плите с постановкой дополнительной арматуры и устройством отделяющих прокладок. В поперечном сечении двенадцать плит, выполненных из бетона класса В40, F<sub>2</sub>300, повышенной водонепроницаемости W12 в соответствии с требованием СП 28.13330.2012. Плиты опираются на опоры через резиновые опорные части РОЧ 20x40x30 на промежуточной опоре и РОЧ 20x40x52 на крайних опорах. Проектом предусмотрена бесшовная проезжая часть с устройством крайних деформационных швов на переходных плитах, деформационные швы устраиваются в виде штраб, заполненных мастикой.

По железобетонной плите предусматривается устройство оклеечной гидроизоляции из материала типа «Техноэластмост С» по ТУ 5774-004-17925162-2003, или аналогичной данной, по слою праймера Технониколь №03.

Для низководного затопляемого сооружения покрытие мостового полотна предусмотрено из литого асфальтобетона II марки в соответствии с ГОСТ Р 54401-2011, толщиной 80 мм. При устройстве шероховатой поверхности верхних слоев покрытия методом втапливания «по горячему» применен фракционированный щебень изверженных горных пород фракций от 5 до 10 мм.

Барьерное ограждение оцинкованное, принято по ТУ 5216-063-01393697-2006, изменение №4 ОАО КТЦ «Металлоконструкция» с удерживающей способностью У3 (250 КДж) высотой 0.75 м со стороны тротуара (с правой стороны моста) и У4 (300 КДж.) с левой (низовой) стороны моста. Для герметизации сопряжения асфальтобетонного покрытия с элементами ограждений применяется резино-битумная мастика МБР-Г/Шм-75.

Крайние опоры 1 и 4 свайного типа, однорядные. Поперёк моста расположено 10 свай С12-35Т3 применительно к типовому проекту 3.500.1-1.93, сечением 0.35x0.35 м, с расстоянием между сваями 1.3 м. Насадка и шкафная стенка индивидуальной конструкции выполнены из

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.

						Лист
						7
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект межевания территории



монолитного бетона класса В30, F<sub>2</sub>300, водонепроницаемости W10. Насадка высотой 0,6 м шириной 0,9 м длиной 13,59 м

Промежуточные опоры 2 и 3 железобетонные свайного типа, однорядные. Поперек моста расположено 7 свай диаметром 0,63 м с расстоянием между ними 1,9 м. По верху свай объединены монолитным ригелем из бетона класса В30, F<sub>2</sub>300, W10 размерами 0,6х1,2х13,59 м. На сопряжениях предусмотрено устройство переходных плит из монолитного железобетона В30, F<sub>2</sub>300, W10 длиной 4,0 м с опиранием на железобетонный лежень.

Конусы подходов у опор 1 и 4 укрепляются монолитным бетоном класса В20, F<sub>2</sub>300, W10 (армированным сеткой 6 АI-200) толщиной 0.12 м на щебеночном основании толщиной 0.10 м, уложенным на слой геотекстильного материала типа «Дорнит» для предотвращения вымывания частиц грунта (или эквивалент данному). Сетка укладывается на бетонные кубики высотой 60 мм. Укрепление из монолитного бетона разбивается на отдельные карты со стороной не более 2 м с помощью антисептированных досок толщиной 20 мм; по высоте доска состоит из двух частей каждая по 6 см. По низу укрепления устраивается монолитный бетонный упор сечением 0.4×0.5 м. Для предотвращения размыва дна реки в период прохождения весеннего паводка предусмотрено укрепление откоса дна у монолитного упора и русла реки гибкими бетонными матами УГЗБМ-305. Уклон откоса конуса предусмотрен с верховой стороны 1:2, с низовой 1:4.

Для отвода воды с проезжей части сооружения устраиваются открытые лотки по краям пролетного строения с последующей транспортировкой воды на опоры и сброса ливневых стоков в локальные очистные сооружения (ЛОС) типа «Векса-2-М», предназначенные для очистки ливневых вод, сбрасываемых в водные объекты.

Для основных конструктивных элементов моста принят бетон тяжелый по ГОСТ 26633-2015 со следующими характеристиками:

Сваи призматические – В25, F200, W6.

Заполнение свай промежуточных опор – В25, F300, W8.

Монолитные железобетонные насадки опор и шкафные стенки– В30, F<sub>2</sub>300, W10.

Пролетные строения с напрягаемой арматурой– В40, F<sub>2</sub>300, W12.

Укрепление конусов– В20, F<sub>2</sub>300, W10.

Переходные плиты и лежни – В30, F<sub>2</sub>300, W10.

Для всех элементов применяется арматура периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-82 из стали 25Г2С и А-I по ГОСТ 5781-82 из ст3сп.

Обслуживание и эксплуатация данного путепровода осуществляется в соответствии с «Правилами эксплуатации городских искусственных сооружений», утвержденных приказом Комитета Российской Федерации по муниципальному хозяйству №5 от 25 февраля 1994 г.

Основные технико-экономические показатели

1. Вид строительства	Новое строительство
2. Категория дороги	Улицы и дороги местного значения
3. Длина сооружения	36,7 м (по задним граням шкафных

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	стенок)
4. Расчетная скорость	40 км/ч
5. Число полос движения	2, по 1 в каждом направлении
6. Ширина проезжей части (без учета полос безопасности)	3.5 м в каждом направлении
8. Габарит сооружения	Г-9,0+Т-1,5
9. Тип дорожной одежды	капитальный
10. Вид покрытия	Литой асфальтобетон тип II по ГОСТ Р 54401-2011
11. Нагрузки на год проектирования	A14, H14

### Подходы к мосту

Ось трассы основной дороги назначена по оси существующей дороги (см. План трассы). Ось имеет 1 угол поворота. Минимальный радиус 131.64 м принят на ВУ 1 (ПК 2+22.00).

Граница производства работ вначале первого подхода (ул. Рабочая) – ПК 0+3,95. Граница подсчета объемов работ у моста по первому подходу – ПК 0+93,64. Протяжение подхода 1 составляет 89,69 м.

Граница объемов работ у моста вначале второго подхода – ПК 1+38,36. Граница производства работ в конце второго подхода (ул. Волгоградская) - ПК 2+71,96. Протяжение подхода 2 составляет 133,60 м.

Общее протяжение подходов составляет – 223,29 м.

Продольный профиль проектируемого участка запроектирован с помощью программы «Топоматик Robur - Автомобильные дороги», из необходимости выполнения следующих условий:

- сопряжения участка реконструкции с существующей дорогой;
- сохранения естественного ландшафта и сложившейся природной системы водоотведения.

Минимальные радиусы кривых в продольном профиле составляют:

- выпуклых – 1039.58 м,
- вогнутых – 200.00 м.

Максимальный продольный уклон – 55,89 ‰.

На стадии ОНР были разработаны 3 варианта конструкции дорожной одежды, сведения по вариантам конструкции дорожной одежды приведены в томе 1.3 «Основные проектные решения».

Расчет дорожной одежды произведен по ОДН 218.046-01 с помощью электронной программы «RADON 2» на основании интенсивности движения транспорта на 20-летнюю перспективу.

К проектированию принят вариант № 3, согласованный с Заказчиком.

Требуемый модуль упругости – 150 МПа.

Тип дорожной одежды - капитальный;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			Проект межевания территории				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Тип покрытия – усовершенствованное;

Вид покрытия - асфальтобетон.

Согласно ГОСТ Р 52289-2004 предусматривается установка технических средств организации движения на период эксплуатации.

Проектом предусматривается установка металлического барьерного оцинкованного ограждения согласно ГОСТ Р 52289-2004 по ТУ – 5216-001-05765820-2007 ООО КТЦ «Металлоконструкция» начальные и конечные участки барьерного ограждения приняты равными 12 м, с установкой на стойках дорожных разборных (СДР).

Подробные материалы по обустройству проектируемого участка дороги представлены на листах 140-р/16-ТКР-3-1 данного тома.

Дорожные знаки установлены по ГОСТ Р 52290-2004.

Проектом предусмотрена установка следующих знаков:

- знаков приоритета – 2 шт;
- знаки предписывающие – 2 шт;
- знаки особых предписаний – 10 шт;
- знаки информационные - 2 шт
- знаков дополнительной информации – 2 шт.

Дорожная разметка назначена по ГОСТ Р 51256-2011 с использованием термопластика в количестве 685 м.

Оценка безопасности движения по данному участку дороги проведена с помощью программного комплекса «Robur», согласно ОДМ «Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах» разработанными Московским автодорожным институтом (МАДИ) и утвержденные распоряжением Минтрансом России № ОС-557-р от 24.06.2002 г. методами коэффициентов безопасности и аварийности, также определены максимально возможные скорости расчетного автомобиля и потока.

Для движения предусмотрено устройство тротуаров на обочине справа и слева по ходу пикетажа.

Длина тротуаров на обочине составляет 235 м.

Дорожная одежда на тротуаре следующая:

- песчаный подстилающий слой, толщиной 0,2 м;
- основание из щебня от разборки существующей дорожной одежды, толщиной 0,12 м;
- покрытие из песчаной асфальтобетонной смеси типа Д, толщиной 0,03 м.

На приобочной части обочин с ПК 2+18,49 – ПК 2+61,52 запроектировано перильное ограждение, высотой 1,1 м.

Границы земельных участков в границах зоны планируемого размещения линейного объекта определены с учетом сведений, содержащихся в кадастровых планах территории:

№ 13/2016-13414 от 27.01.2016 г.

и кадастровых выписках на земельные участки:

№ 13/2016-14153 от 27.01.2016 г.

№ 99/2016/2414518 от 02.03.2016 г.

Территория межевания расположенная на территории кадастровых кварталов 13:23:0906160, 13:23:0906180, 13:23:1103199.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	Проект межевания территории	Лист
										10

В соответствии с письмом Администрации г.о. Саранск №7289-ИСХ от 21.10.2016 г. красные линии в районе проектирования отсутствуют, поэтому проектируемые красные линии определены в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, как границы земельных участков, на которых расположена автомобильная дорога.

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков установлен в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 1 сентября 2014 г. № 540.

Согласно письму Министерства культуры и туризма Республики Мордовия № 1-21/563 от 01.09.2016 г. объекты культурного наследия на территории строительства моста через реку Инсар по ул. Рабочая в городском округе Саранск отсутствуют.

Площадь постоянного отвода для строительства моста через р. Инсар по ул. Рабочая в г. о. Саранск составляет 5542 кв. м., площадь временного отвода для строительства моста через р. Инсар по ул. Рабочая в г. о. Саранск и под стройплощадку составляет 2505 кв. м.

Сведения земельных участках, предназначенных для строительства моста представлены в таблице 1.

Сведения о существующих, вновь образуемых земельных участках и частях земельных участков отражены на чертеже «Чертеж межевания территории», в таблице 2 «Ведомость земельных участков, образованных из земель, государственная собственность на которые не разграничена, расположенных в границах зоны планируемого размещения объекта «Строительство моста через р. Инсар по ул. Рабочая в г. о. Саранск» и в таблице 3 «Ведомость земельных участков, образуемых из земельных участков, поставленных на государственный кадастровый учет и принадлежащих третьим лицам, расположенных в границах зоны планируемого размещения объекта «Строительство моста через р. Инсар по ул. Рабочая в г. о. Саранск».

Каталоги координат образуемых земельных участков, представлены в приложении проекта межевания территории.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект межевания территории			



Таблица 1

Вид отвода, га	Вид права/ правообладатель	Кадастровый номер участков	Категория/ Разрешенный вид использования	Разрешенное использование в соответствии с классификатором	Площадь отвода по кадастровой выписке, м <sup>2</sup>	Площадь дополнительного отвода, м <sup>2</sup>
постоянный	сведения о регистрации прав отсутствуют	13:23:0906180:35	Земли населенных пунктов/ Для размещения объекта энергетики "Электрическая сеть"	Общее пользование территории	504	48
постоянный	Республика Мордовия (ЕГРП №90-25872237 от 04.10.2016г.)	13:23:1103199:7	Земли населенных пунктов/ для размещения объекта физической культуры и спорта "Футбольный стадион "Юбилейный" в г. Саранске	Общее пользование территории	56969	3246
временный						61
постоянный	сведения о регистрации прав отсутствуют	13:23:1103199:5	Земли населенных пунктов/Для размещения воздушных линий электропередачи	Общее пользование территории	134	43
временный	КУ г.о.Саранск «Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства» (ЕГРП №90-26673064 от 18.10.2016 г.)	13:23:1103199:2	Земли населенных пунктов/Для размещения объекта «Реконструкция автодороги по ул. Волгоградская от ул. Севастопольская до ул. Красная»	Общее пользование территории	12315	598
постоянный	-	13:23:0906160	Земли населенных пунктов/-	Общее пользование территории	-	2205
временный		13:23:1103199				1846
			<b>ИТОГО</b>		постоянный	5542
			<b>ИТОГО</b>		временный	2505
						8047



Таблица 2 Ведомость земельных участков, образованных из земель, государственная собственность на которые не разграничена, расположенных в границах зоны планируемого размещения объекта «Строительство моста через р. Инсар по ул. Рабочая в г.о. Саранск»

№ п/п	№ на схеме	Описание местоположения земельного участка	Площадь, кв.м	Условный номер	Категория земель	Вид разрешенного использования
1	ЗУ1	Республика Мордовия, городской округ Саранск	2205	13:23:0000 000:ЗУ1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Общее пользование территории
	Итого		2205			

## 2. Графические материалы


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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**Перечень чертежей**

Обозначение	Наименование	Примечание
140-р/16-ПМ-1	Проект межевания территории	1 лист


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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Проект межевания территории			
Разработал	Ткаченко				14.11.16	Перечень чертежей	Стадия	Лист	Листов
Рук. пр-та	Хуртов				14.11.16		П	14	
							 <b>ПРОЕКТ</b> <small>МОСТОРЕКОНСТРУКЦИЯ</small>		







### 3. Приложения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект межевания территории	Лист
							16



Координаты и номера поворотных точек постоянного и временного отвода

ЗУ1

13:23:0906180, 13:23:1103199, 13:23:0906160  
постоянный отвод

Геоданные ЗУ1(1)				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н1	391959.86	1292404.57	5.97	86°22' 6"
н2	391960.24	1292410.52	2.74	173°32'45"
н3	391957.51	1292410.83	22.82	173°32'45"
н4	391934.84	1292413.40	6.31	265°43'39"
н5	391934.37	1292407.11	25.62	354°19' 0"
Периметр 63 м.			Общая площадь 157 кв.м.	

ЗУ2

13:23:0906180:35  
постоянный отвод

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н3	391957.51	1292410.83	2.32	114°53' 4"
н6	391956.53	1292412.94	18.40	173°35'29"
н7	391938.25	1292415.00	5.32	173°35'29"
н8	391932.96	1292415.59	1.97	265° 2'34"
н9	391932.79	1292413.63	2.06	353°32'45"
н4	391934.84	1292413.40	22.82	353°32'45"
Периметр 53 м.			Общая площадь 48 кв.м.	

Геоданные ЗУ1(2)

N	X	Y	Длина	Дир.углы
н6	391956.53	1292412.94	5.31	75° 5'28"
н10	391957.90	1292418.08	6.35	94°31'50"
н11	391957.40	1292424.41	9.22	94°31'50"
н12	391956.67	1292433.60	18.48	94° 9'20"
н13	391955.33	1292452.03	21.02	93°42' 7"
н14	391953.98	1292473.00	6.20	84°44'34"
н15	391954.54	1292479.18	9.01	69°56'44"
н16	391957.63	1292487.64	7.76	48°13'50"
н17	391962.80	1292493.43	8.03	92° 3'26"
н18	391962.51	1292501.45	3.46	103°13'56"
н19	391961.72	1292504.82	4.60	195°26'51"
н20	391957.29	1292503.60	3.98	150°36'56"
н21	391953.82	1292505.55	16.21	181°17'18"
н22	391937.62	1292505.18	4.67	195°12' 5"
н23	391933.11	1292503.96	3.17	205°30'25"
н24	391930.26	1292502.60	1.13	184°13'31"
н25	391929.13	1292502.51	10.81	272°37'47"
н26	391929.63	1292491.71	8.30	310°33'44"
н27	391935.03	1292485.41	32.36	273° 4'39"
н28	391936.76	1292453.09	38.13	272°14' 3"
н7	391938.25	1292415.00	18.40	353°35'29"
Периметр 237 м.			Общая площадь 1954 кв.м.	

ЗУ3

13:23:1103199:7  
постоянный отвод

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н37	391961.59	1292534.19	12.08	94°38'56"
н38	391960.61	1292546.23	4.92	155°40'19"
н39	391956.13	1292548.26	12.04	95°16'12"
н40	391955.02	1292560.25	2.95	95°11'17"
н41	391954.76	1292563.19	21.60	89°14'44"
н42	391955.04	1292584.78	2.27	179°49'17"
н43	391952.77	1292584.79	2.73	179°49'17"
н44	391950.04	1292584.80	0.80	161°47'29"
н45	391949.28	1292585.05	0.82	112°11'25"
н46	391948.97	1292585.81	9.59	89°45'40"
н47	391949.01	1292595.40	0.77	66°24'47"
н48	391949.32	1292596.11	0.78	24°15'41"
н49	391950.03	1292596.43	2.63	359°20'59"
н50	391952.66	1292596.40	2.22	359°20'59"
н51	391954.88	1292596.37	11.17	90°46'33"
н52	391954.73	1292607.54	6.82	94°58'34"
н53	391954.14	1292614.34	11.71	84°29'26"
н54	391955.26	1292626.00	11.35	98°33'13"
н55	391953.58	1292637.22	23.49	106° 1'10"
н56	391947.09	1292659.80	12.08	165°45'40"
н57	391935.39	1292662.77	11.31	118°40'53"
н58	391929.96	1292672.69	8.92	271° 5'19"
н59	391930.13	1292663.77	48.33	271° 4'44"
н60	391931.04	1292615.45	32.85	272°44'23"
н61	391932.61	1292582.64	15.45	244°17'51"
н62	391925.91	1292568.72	34.83	270°42'26"
н63	391926.34	1292533.89	2.73	343°21'27"
н64	391928.95	1292533.11	10.82	343°21'27"
н65	391939.32	1292530.01	9.50	359°38'17"
н66	391948.82	1292529.95	13.46	18°22' 9"
Периметр 341 м.			Общая площадь 3246 кв.м.	

Геоданные ЗУ1(3)

N	X	Y	Длина	Дир.углы
н29	391951.68	1292511.47	3.20	92° 3'26"
н30	391951.57	1292514.67	14.59	182° 3'26"
н31	391936.99	1292514.14	3.20	272° 3'26"
н32	391937.10	1292510.95	14.59	2° 3'26"
Периметр 36 м.			Общая площадь 47 кв.м.	

Геоданные ЗУ1(4)

N	X	Y	Длина	Дир.углы
н33	391951.25	1292523.51	3.20	92° 3'26"
н34	391951.14	1292526.71	14.59	182° 3'26"
н35	391936.56	1292526.19	3.20	272° 3'26"
н36	391936.67	1292522.99	14.59	2° 3'26"
Периметр 36 м.			Общая площадь 47 кв.м.	

Общая площадь 2205 кв.м.  
Периметр 372 м.

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

Координаты и номера поворотных точек постоянного и временного отвода

3У4

13:23:1103199:5  
постоянный отвод

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н43	391952.77	1292584.79	11.61	90°33'41"
н50	391952.66	1292596.40	2.63	179°20'59"
н49	391950.03	1292596.43	0.78	204°15'41"
н48	391949.32	1292596.11	0.77	246°24'47"
н47	391949.01	1292595.40	9.59	269°45'40"
н46	391948.97	1292585.81	0.82	292°11'25"
н45	391949.28	1292585.05	0.80	341°47'29"
н44	391950.04	1292584.80	2.73	359°49'17"
Периметр 30 м.			Общая площадь 43 кв.м.	

3У5

13:23:0906180, 13:23:1103199, 13:23:0906160  
временный отвод

Геоданные 3У5(1)				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н67	391990.54	1292425.35	30.00	92° 3'26"
н68	391989.46	1292455.34	30.00	182° 3'26"
н69	391959.48	1292454.26	4.71	208°16'24"
н13	391955.33	1292452.03	18.48	274° 9'20"
н12	391956.67	1292433.60	9.22	274°31'50"
н11	391957.40	1292424.41	33.16	1°38'18"
Периметр 126 м.			Общая площадь 1004 кв.м.	

Геоданные 3У5(3)				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н19	391961.72	1292504.82	9.23	87°36'11"
н71	391962.11	1292514.05	11.01	88°21'10"
н72	391962.42	1292525.05	9.18	95°11'31"
н37	391961.59	1292534.19	13.46	198°22' 9"
н66	391948.82	1292529.95	9.50	179°38'17"
н65	391939.32	1292530.01	10.82	163°21'27"
н64	391928.95	1292533.11	30.54	272°26'54"
н24	391930.26	1292502.60	3.17	25°30'25"
н23	391933.11	1292503.96	4.67	15°12' 5"
н22	391937.62	1292505.18	16.21	1°17'18"
н21	391953.82	1292505.55	3.98	330°36'56"
н20	391957.29	1292503.60	4.60	15°26'51"

Геоданные 3У5(2)				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н70	391963.30	1292479.49	13.94	92° 3'26"
н17	391962.80	1292493.43	7.76	228°13'50"
н16	391957.63	1292487.64	9.01	249°56'44"
н15	391954.54	1292479.18	8.76	2° 3'26"
Периметр 39 м.			Общая площадь 74 кв.м.	

N	X	Y	Длина	Дир.углы
н29	391951.68	1292511.47	3.20	92° 3'26"
н30	391951.57	1292514.67	14.59	182° 3'26"
н31	391936.99	1292514.14	3.20	272° 3'26"
н32	391937.10	1292510.95	14.59	2° 3'26"

N	X	Y	Длина	Дир.углы
н33	391951.25	1292523.51	3.20	92° 3'26"
н34	391951.14	1292526.71	14.59	182° 3'26"
н35	391936.56	1292526.19	3.20	272° 3'26"
н36	391936.67	1292522.99	14.59	2° 3'26"
Периметр 198 м.			Общая площадь 768 кв.м.	

Общая площадь 1846 кв.м.  
Периметр 363 м.

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



## Координаты и номера поворотных точек постоянного и временного отвода

346

13:23:1103199:7  
временный отвод

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н38	391960.61	1292546.23	14.26	92°51'14"
н73	391959.90	1292560.47	4.89	182°38' 6"
н40	391955.02	1292560.25	12.04	275°16'12"
н39	391956.13	1292548.26	4.92	335°40'19"
Периметр 36 м.			Общая площадь 61 кв.м.	

347

13:23:1103199:2  
временный отвод

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н74	391931.86	1292598.27	17.20	92°44'23"
н60	391931.04	1292615.45	48.33	91° 4'44"
н59	391930.13	1292663.77	8.92	91° 5'19"
н58	391929.96	1292672.69	31.20	109°47'35"
н75	391919.40	1292702.05	72.30	271°56'50"
н76	391921.85	1292629.78	7.21	327°13'45"
н77	391927.92	1292625.88	27.89	278° 7'59"
Периметр 213 м.			Общая площадь 598 кв.м.	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№



**ВЫПИСКА ИЗ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ**

Дата 04.10.2016

№ 90-25872237

На основании запроса № 90-25872237 от 04.10.2016, поступившего на рассмотрение 04.10.2016, сообщаем, что в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним зарегистрировано:

1.	Кадастровый (или условный) номер объекта:	13:23:1103199:7	
	наименование объекта:	Земельный участок	
	назначение объекта:	Земли населенных пунктов	
	площадь объекта:	56969 Квадратный метр	
	инвентарный номер, литер:		
	этажность (этаж):		
	номера на поэтажном плане:		
	адрес (местоположение) объекта:	Республика Мордовия, г.Саранск	
	состав:		
2.	Правообладатель (правообладатели):	2.1.	Республика Мордовия
3.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	3.1.	Собственность 13-13/001-13/001/001/2016-7786/1 11.04.2016
4.	Ограничение (обременение) права:	Не зарегистрировано	
5.	Договоры участия в долевом строительстве:		
6.	Правопритязания:		
7.	Заявленные в судебном порядке права требования:		
8.	Дата изменения:		

Выписка выдана:

В соответствии со статьей 7 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» использование сведений, содержащихся в настоящей выписке, способами или в форме, которые наносят ущерб правам и законным интересам правообладателей, влечет ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

Государственный регистратор

(должность уполномоченного должностного лица органа, осуществляющего государственную регистрацию прав)

(подпись, М.П.)

Федеральный информационный ресурс

(фамилия, инициалы)

### ВЫПИСКА ИЗ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ

Дата 18.10.2016№ 90-26673192

На основании запроса № 90-26673192 от 18.10.2016, поступившего на рассмотрение 18.10.2016, сообщаем, что в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним зарегистрировано:

1. Кадастровый (или условный) номер объекта:	13:23:1103199:5	
наименование объекта:	Земельный участок	
назначение объекта:	Земли населенных пунктов	
площадь объекта:	134 Квадратный метр	
инвентарный номер, литер:		
этажность (этаж):		
номера на поэтажном плане:		
адрес (местоположение) объекта:	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир ВЛ 110 кВ "Восточная - Центральная - Ремзавод с отпайкой на ПС "Рабочая". Почтовый адрес ориентира: Республика Мордовия, г. Саранск	
состав:		
2. Правообладатель (правообладатели):	2.1.	Данные о правообладателе отсутствуют
3. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	3.1.	Не зарегистрировано
4. Ограничение (обременение) права:	Не зарегистрировано	
5. Договоры участия в долевом строительстве:		
6. Правопритязания:		
7. Заявленные в судебном порядке права требования:		
8. Дата изменения:		

Выписка выдана:

В соответствии со статьей 7 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» использование сведений, содержащихся в настоящей выписке, способами или в форме, которые наносят ущерб правам и законным интересам правообладателей, влечет ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

Государственный регистратор

(должность уполномоченного должностного лица органа, осуществляющего государственную регистрацию прав)

Федеральный информационный ресурс

(фамилия, инициалы)

(подпись, М.П.)



**ВЫПИСКА ИЗ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ**

Дата 18.10.2016

№ 90-26673064

На основании запроса № 90-26673064 от 18.10.2016, поступившего на рассмотрение 18.10.2016, сообщаем, что в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним зарегистрировано:

1.	Кадастровый (или условный) номер объекта:	13:23:1103199:2
	наименование объекта:	Земельный участок
	назначение объекта:	Земли населенных пунктов
	площадь объекта:	12315 Квадратный метр
	инвентарный номер, литер:	
	этажность (этаж):	
	номера на поэтажном плане:	
	адрес (местоположение) объекта:	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Республика Мордовия, г.Саранск
	состав:	
2.	Правообладатель (правообладатели):	2.1. Казенное учреждение городского округа Саранск "Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства" ИНН:1325127361 ОГРН:1021300973110 КПП:132601001
3.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	3.1. Постоянное (бессрочное) пользование 13-13-01/317/2010-442 01.10.2010
4.	Ограничение (обременение) права:	Не зарегистрировано
5.	Договоры участия в долевом строительстве:	
6.	Правопритязания:	
7.	Заявленные в судебном порядке права требования:	
8.	Дата изменения:	

Выписка выдана:

В соответствии со статьей 7 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» использование сведений, содержащихся в настоящей выписке, способами или в форме, которые наносят ущерб правам и законным интересам правообладателей, влечет ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

Государственный регистратор

(должность уполномоченного должностного лица органа, осуществляющего государственную регистрацию прав)

(подпись, М.П.)

Федеральный информационный ресурс

(фамилия, инициалы)



**Федеральный информационный ресурс**

(полное наименование органа кадастрового учета)

КВ.1

**КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ**

"18" октября 2016г. № 99/2016/8639101

1	Кадастровый номер:	13:23:1103199:2	2	Лист № 1	3	Всего листов: 3
4	Номер кадастрового квартала:	13:23:1103199				
5	Предыдущие номера:	6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости:			
7						
8	Кадастровые номера объектов капитального строительства: —					
9	Адрес (описание местоположения): установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Республика Мордовия, г. Саранск					
10	Категория земель: Земли населённых пунктов					
11	Разрешенное использование: Для размещения объекта «Реконструкция автодороги по ул. Волгоградская от ул. Севастопольская до ул. Красная»					
12	Площадь: 12315 +/- 38кв. м					
13	Кадастровая стоимость: 4342145.85 руб.					
14	Система координат: СК кадастрового округа					

Сведения о правах:						
	Правообладатель	Вид права, номер и дата регистрации	Особые отметки	Документ	Адрес для связи с правообладателем	
15	Муниципальное учреждение "Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства"	Постоянное (бессрочное) пользование, № 13-13-01/317/2010-442 от 01.10.2010	—	—	Почтовый адрес и (или) адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с правообладателем земельного участка, отсутствует	
16	Особые отметки: Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 13:23:0000000:3061, 13:23:1103198:23, 13:23:1103199:8.					
17	Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи о земельном участке): Сведения об объекте недвижимости имеют статус учтенные					
Дополнительные сведения:						
18	18.1 —					
18	18.2 Кадастровые номера участков, образованных из земельного участка: —					
19	Сведения о кадастровых инженерах: —					

(наименование должности)

М.П.

(подпись)

(инициалы, фамилия)

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"18" октября 2016г. № 99/2016/8639101

1		Кадастровый номер: 13:23:1103199:2		2	Лист № 3	3	Всего листов: 3
Описание поворотных точек границ земельного участка							
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Особые отметки (точность определения)			
	X	Y					
1	2	3	4	5			
1	391974.41	1292873.57					
2	391941.74	1292878.52					
3	391885.56	1292757.78					
4	391896.57	1292567					
5	391925.91	1292568.71					
6	391932.61	1292582.64					
7	391931.04	1292615.44					
8	391929.71	1292685.86					
9	391931	1292729.07					
10	391935.53	1292761.32					
11	391952.15	1292818.65					
12	391971.27	1292866.82					

(наименование должности)

М.П.

(подпись)

(инициалы, фамилия)



**Федеральный информационный ресурс**

(полное наименование органа кадастрового учета)

КВ.1

**КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ**

"18" октября 2016г. № 99/2016/8639102

1	Кадастровый номер:	13:23:1103199:7	2	Лист № 1	3	Всего листов: 12
4	Номер кадастрового квартала:	13:23:1103199				
5	Предыдущие номера:	13:23:1103199:3	6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 25.03.2016		
7	Многоконтурный земельный участок					
8	Кадастровые номера объектов капитального строительства: 13:23:0000000:2488					
9	Адрес (описание местоположения): Республика Мордовия, г. Саранск					
10	Категория земель: Земли населённых пунктов					
11	Разрешенное использование: для размещения объекта физической культуры и спорта &quot;Футбольный стадион &quot;; Юбилейный &quot;; в г. Саранске					
12	Площадь: 56969 +/- 84 кв. м					
13	Кадастровая стоимость: 206439704,68 руб.					
14	Система координат: СК кадастрового округа					
Сведения о правах:						
Правообладатель		Вид права, номер и дата регистрации		Особые отметки		Документ
Республика Мордовия		Собственность, № 13-13/001-13/001/001/2016-7786/1 от 11.04.2016		—		Почтовый адрес и (или) адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с правообладателем земельного участка, отсутствует
15						
16	Особые отметки: Граница земельного участка состоит из 2 контуров. Список учетных номеров контуров границы земельного участка приведен на листе № 2.					
17	Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи о земельном участке): Сведения об объекте недвижимости имеют статус учтенные					
Дополнительные сведения:						
18	18.1	—				
18	18.2	Кадастровые номера участков, образованных из земельного участка: —				
19	Сведения о кадастровых инженерах: Эрфурт Сергей Владимирович №13-12-115					

(наименование должности)

М.П.

(подпись)

(инициалы, фамилия)



КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"18" октября 2016г. № 99/2016/8639102

1 Кадастровый номер: 13:23:1103199:7

2 Лист № 2

3 Всего листов: 12

Состав земельного участка				Особые отметки
№ п/п.	Учетный (Кадастровый) номер	Площадь(м <sup>2</sup> )		
1	2	3		4
1	1	49896		—
2	2	7073		—

\_\_\_\_\_  
(наименование должности)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П.

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"18" октября 2016г. № 99/2016/8639102.

1		Кадастровый номер: 13:23:1103199:7	2	Лист № 6	3	Всего листов: 12
Сведения о частях земельного участка и обременениях:						
Номер п/п	Учетный номер части	Площадь (м <sup>2</sup> )	Характеристика части			
1	2	3	4			
4	1	1745	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, 13.23.2.162, Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" №160 от 24.02.2009			
2	2	1745	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, 13.23.2.597, "О некоторых вопросах установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства" №736 от 26.08.2013			

(наименование должности)

М.П.

(подпись)

(инициалы, фамилия)



## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"18" октября 2016г. № 99/2016/8639102.

1	Кадастровый номер: 13:23:1103199:7		2	Лист № 11	3	Всего листов: 12
	Описание поворотных точек границ земельного участка					
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Особые отметки (точность определения)		
	X	Y				
1	2	3	4	5		
1	392155.22	1292704.24	Закрепление отсутствует	0.1		
2	392157.36	1292823.62	Закрепление отсутствует	0.1		
3	392062.57	1292802.07	Закрепление отсутствует	0.1		
4	391962.07	1292843.62	Закрепление отсутствует	0.1		
5	391952.16	1292818.66	Закрепление отсутствует	0.1		
6	391935.53	1292761.32	Закрепление отсутствует	0.1		
7	391931.01	1292729.07	Закрепление отсутствует	0.1		
8	391929.71	1292685.87	Закрепление отсутствует	0.1		
9	391930.13	1292663.77	Закрепление отсутствует	0.1		
10	391931.04	1292615.45	Закрепление отсутствует	0.1		
11	391932.61	1292582.64	Закрепление отсутствует	0.1		
12	391925.91	1292568.72	Закрепление отсутствует	0.1		
13	391926.34	1292533.89	Закрепление отсутствует	0.1		
14	391939.32	1292530.01	Закрепление отсутствует	0.1		
15	391948.82	1292529.95	Закрепление отсутствует	0.1		
16	391982.79	1292541.23	Закрепление отсутствует	0.1		
17	391982.86	1292551.63	Закрепление отсутствует	0.1		
18	392032.22	1292551.32	Закрепление отсутствует	0.1		
19	392062.58	1292585.74	Закрепление отсутствует	0.1		
20	392091.2	1292643.16	Закрепление отсутствует	0.1		
21	392147.17	1292702.42	Закрепление отсутствует	0.1		
22	391960.69	1292585.82	Закрепление отсутствует	0.1		
23	391960.42	1292585.08	Закрепление отсутствует	0.1		
24	391959.67	1292584.77	Закрепление отсутствует	0.1		
25	391950.04	1292584.8	Закрепление отсутствует	0.1		
26	391949.28	1292585.05	Закрепление отсутствует	0.1		
27	391948.97	1292585.81	Закрепление отсутствует	0.1		
28	391949.01	1292595.4	Закрепление отсутствует	0.1		
29	391949.32	1292596.11	Закрепление отсутствует	0.1		
30	391950.03	1292596.43	Закрепление отсутствует	0.1		

## КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

"18" октября 2016г. № 99/2016/8639102

1		Кадастровый номер: 13:23:1103199:7		2	Лист № 12	3	Всего листов: 12
Описание поворотных точек границ земельного участка							
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	4	Особые отметки (точность определения)	5	
	X	Y					
1	2	3					
31	391959.72	1292596.32	Закрепление отсутствует			0.1	
32	391960.39	1292596.02	Закрепление отсутствует			0.1	
33	391960.72	1292595.34	Закрепление отсутствует			0.1	
34	392157.48	1292830.31	Закрепление отсутствует			0.1	
35	392158.54	1292889.59	Закрепление отсутствует			0.1	
36	392154.23	1292873.48	Закрепление отсутствует			0.1	
37	392146.56	1292849.45	Закрепление отсутствует			0.1	
38	392127.88	1292850.2	Закрепление отсутствует			0.1	
39	392127.67	1292850.28	Закрепление отсутствует			0.1	
40	391974.42	1292873.58	Закрепление отсутствует			0.1	
41	391971.27	1292866.83	Закрепление отсутствует			0.1	
42	391964.47	1292849.68	Закрепление отсутствует			0.1	
43	392063.16	1292808.86	Закрепление отсутствует			0.1	
44	391988.03	1292770.32	—			0.1	
45	391985.83	1292780.08	—			0.1	
46	392157.27	1292818.64	—			—	
47	392157.09	1292808.35	—			—	
48	391988.03	1292770.33	—			0.1	
49	392157.27	1292818.65	—			—	
50	392157.09	1292808.36	—			—	

4

(наименование должности)

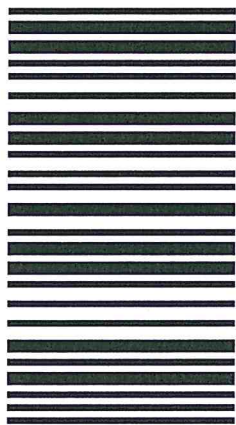
М.П.

(подпись)

(инициалы, фамилия)



**СВИДЕТЕЛЬ**

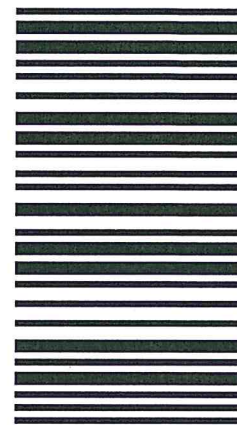


**140-p/16-ПЗ-ПМТ-8**

**1.8**

**cn\_11513**

**СВИДЕТЕЛЬ**



**140-p/16-ПЗ-ПМТ-8**

**1.8**

**cn\_11513**