


Заказчик: ПАО «МТС»

 / Г.В. Сметова  
по доверенности от 14.10.2014г.

## ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПО ОБЪЕКТУ:

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г.Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»»

(на территории Татищевского муниципального района Саратовской области)

## ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Пояснительная записка

Директор ООО «Кадастр Поволжья»

Главный инженер проекта



Чесноков Н.В.

Соседов В.В.

Саратов, 2017 г.

*«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»*

## **Состав проекта:**

### **Проект межевания территории.**

#### **А. Графические материалы:**

##### **1. Чертеж межевания территории.**

#### **Б. Пояснительная записка.**

## **Приложения**

*«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»*

## **Содержание:**

Введение	4
Анализ существующего положения	6
Проектное решение	9
Расчет территорий, подлежащих межеванию	15
Ограничения (обременения) земельного участка	21
Выводы	28

## **Введение**

Внесение изменений в проект планировки и межевания территории при строительстве «Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы» в части проекта межевания территории разработан в соответствии со следующей нормативно-правовой документацией:

Федеральный закон от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве»;

Федерального закона от 24 июля 2007 года N 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;

Федеральный закон Российской Федерации «О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015 № 218-ФЗ;

Приказ Минэкономразвития России от 08.12.2015 № 921 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 20 августа 2009 года N 688 «Об утверждении Правил установления на местности границ объектов землеустройства»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон";

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 3 июня 2011 года N 267 «Об утверждении порядка описания местоположения границ объектов землеустройства»;

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 3 августа 2011 года N 388 «Об утверждении требований к проекту межевания земельных участков».

*«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»*

Основанием для разработки проекта внесения изменений в проект планировки и проект межевания территории в его составе в части проекта межевания территории являются:

Проект планировки и межевания территории (утвержден Постановлением администрации Татищевского муниципального района Саратовской области «О подготовке документации по планировке территории Татищевского муниципального района Саратовской области» №368 от 28.04.2016 г.);

Постановление администрации Татищевского муниципального района Саратовской области «О подготовке документации по планировке территории Татищевского муниципального района Саратовской области» (№ 582 от 05.05.2017г.);

Техническое задание на разработку документации по планировке территории, утвержденное 05.05.2017 г.;

Письмо Управления по охране объектов культурного наследия правительства Саратовской области №532 от 03.12.2015 г.;

Схема территориального планирования Татищевского муниципального района Саратовской области (утверждена решениями муниципального Собрании депутатов Татищевского муниципального района № 10/75 от 29.09.2011 г.; № 63/312 от 28.07.2015 г.; № 63/318 от 27.10.2015 г. );

Генеральный план Татищевского муниципального образования Татищевского муниципального района Саратовской области (утвержден Решением муниципального Собрании депутатов Татищевского муниципального образования Татищевского муниципального района Саратовской области № 74/300-2 от 18.12.2012 г. «Об утверждении Генерального плана Татищевского муниципального образования Татищевского муниципального района Саратовской области»);

Правила землепользования и застройки Татищевского муниципального образования Татищевского муниципального района Саратовской области (утверждены Решением Совета депутатов Татищевского муниципального образования Татищевского муниципального района Саратовской области № 40/177-3 от 28.03.2017 г. «Об утверждении Правил землепользования и застройки Татищевского муниципального образования Татищевского муниципального района Саратовской области»);

Правила землепользования и застройки Сторожевского муниципального образования Татищевского муниципального района Саратовской области (утверждены Решением Совета депутатов Сторожевского муниципального

*«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»*

образования Татищевского муниципального района Саратовской области № 65/231-3 от 03.03.2017 г.).

Проектная документация «Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка)»» (ООО «ВСС», 2015 г.).

Проект межевания территории, а так же проект внесения изменений в действующую утвержденную документацию по планировке территории выполнен в соответствии с разработанной проектной документацией по проекту планировки территории.

Настоящий проект разработан в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков, установления границ земельных участков, формирования новых границ земельных участков, планируемых для предоставления под строительство волоконно-оптической линии связи.

Базовой информацией при разработке проекта межевания являются информация отделов Управления Росреестра по Саратовской области.

### **Анализ существующего положения**

В ранее разработанном проекте планировки и межевания территории в его составе определены земельные участки, проектируемые под строительство волоконно-оптической линии связи, общей площадью: на период строительства (краткосрочная аренда) – 14,75 Га; на период эксплуатации устанавливается охранная зона волоконно-оптической линии связи, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995г. №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

В связи с установлением в ходе проведения кадастровых работ наложения границ земельного участка, общей площадью 8970 кв.м., расположенном в кадастровом квартале 64:34:260701, категорией – земли сельскохозяйственного назначения, на границы кадастрового квартала 64:32:030301 и пересечения границы муниципального образования «Саратовский район» общая площадь на период строительства волоконно-оптической линии связи уточняется и составляет – 14,62 Га.

Протяженность трассы ВОЛС составляет 24,6 км.

*«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторошовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»*

Прокладка волоконно-оптического кабеля ОКЛК-01-6-32-10/125-0,36/0,22-3,5/18-7,0 (32ОВ) планируется в грунте.

Планируемая трасса ВОЛС проходит по территории Татищевского муниципального района Саратовской области. Проектная документация предусматривает строительство волоконно-оптической линии связи на участке: от БС 64-402 ПАО «МТС» (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) (51°39'36,57" СШ, 45°36'32,42" ВД) вдоль автомобильной дороги «Тамбов-Ртищево-Саратов» в юго-восточном направлении до пересечения с автомобильной дорогой 1Р-228 «Сызрань-Саратов-Волгоград». Далее трасса ВОЛС проходит через автомобильную дорогу 1Р-228 «Сызрань-Саратов-Волгоград» и далее вдоль ВЛ 110 кВ «Курдюм-РП» и автомобильной дороги.

Трасса отвода до БС 64-401 ПАО «МТС» (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторошовка) (51°38'33,45" СШ, 45°48'33,55" ВД) проходит от проектируемой разветвительной муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) (51°36'27,60" СШ, 45°45'40,00" ВД) через автомобильную дорогу «Тамбов-Ртищево-Саратов» и далее вдоль автомобильной дороги 1Р-228 «Сызрань-Саратов-Волгоград» до БС 64-401 ПАО «МТС» (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторошовка) (51°38'33,45" СШ, 45°48'33,55" ВД).

Объект зонавая ВОЛС проходит по землям:

I категории (земли сельскохозяйственного назначения);

II категории (земли населенных пунктов);

III категории (Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения);

V Земли лесного фонда.

Направление трассы ВОЛС выбрано с учетом удобства строительства и дальнейшей эксплуатации линии, определено наличием в направлении прохождения трассы существующих дорог местного значения.

Проектируемая зонавая ВОЛС пересекает водные объекты:

- река Ильиновка;

- река Курдюм.

Направление трассы, пересечение с автодорогами, наземными и подземными коммуникациями (газопроводы, трубопроводы, кабели связи, пункты электропередачи) согласованы со всеми заинтересованными организациями.

Проектируемая волоконно-оптическая линия связи имеет следующие пересечения и сближения:

- действующая ВЛ - 10кВ (Центральное ПО филиала ПАО «МРСК Волги»-«Татищевский РЭС») (4 пересечения);

- действующая ВЛ – 6 кВ

*«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»*

- действующая ВЛ – 0,4 кВ (4 пересечения)
- действующая ВЛ - 110кВ (ПАО «МРСК Волги»-«Саратовский РЭС»);
- действующая ВЛ - 110кВ Курдюм-РП (ПАО «МРСК Волги»-«Саратовский РЭС»);
- действующая ВЛ – 35 кВ (ПАО «МРСК Волги»-«Саратовский РЭС»)(2 пересечения);
- газопровод Песчаный Умет - Сторожевка I нитка (2 пересечения);
- газопровод Песчаный Умет - Сторожевка II нитка;
- ВОЛС (кабель) ООО «Газпром трансгаз» Сторожевское ЛПУ;
- газопровод Песчаный Умет - Сторожевка III нитка;
- газопровод Сторожевка – Красноармейск ООО «Газпром трансгаз» Сторожевское ЛПУ (2 пересечения);
- газопровод Сторожевка – Багаевка ООО «Газпром трансгаз» Сторожевское ЛПУ (2 пересечения);
- действующий ВОЛС (ПАО «РЖД») (2 пересечения);
- действующая ВЛ – 6 кВ (ПАО «РЖД») (2 пересечения);
- действующая ВЛ – 10 кВ (ПАО «РЖД»);
- РЖД дорога;
- действующий ВОЛС (ОАО «Ростелеком») (15 пересечений);
- действующий газопровод АО «Газпром газораспределение Саратовская область в р.п. Татищево» (3 пересечения);
- действующий ВОЛС (22 пересечения);
- действующий ВОЛС (ОАО «Мегафон») (7 пересечений);
- переходы через автодороги (23 пересечения);
- АО «Траснефть Приволжья» ЛДПС «Красноармейская-Соколова гора»;
- действующий ВОЛС АО «Связь транс нефть».

Все технические решения, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

В рамках внесения изменения в проект планировки территории и проекта межевания в его составе намечены следующие мероприятия:

1. Уточнение границ и площади земельного участка, общей площадью 348 кв.м., расположенном в кадастровом квартале 64:34:271701, категорией – земли сельскохозяйственного назначения, в связи с наложением границ образуемого земельного участка на границы вновь поставленного на кадастровый учет земельного участка с кадастровым номером 64:34:271701:702

2. Уточнение границ и площади земельного участка, общей площадью 8970 кв.м., расположенном в кадастровом квартале 64:34:260701, категорией – земли сельскохозяйственного назначения, в связи с наложением границ



«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

земельного участка на границы кадастрового квартала 64:32:030301 и границы муниципального образования «Саратовский район».

Полная информация о внесении изменений в ранее созданные и ранее сформированные земельные участки отображена в составе графических материалов к проекту внесения изменений в проект планировки и межевания территории в его составе в части проекта межевания территории «Чертеж межевания территории» масштаб: 1:1000 (в части внесения изменений лист 3 и 9 чертежа ранее разработанного проекта планировки и межевания территории в его составе) и в таблице № 3 настоящей пояснительной записки.

### **Проектное решение**

Проект межевания и внесение изменений выполнены в соответствии и на базе проектной документации «Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка)»» (ООО «ВСС», 2015 г.).

В ходе камерального выбора возможных вариантов трассы спецперехода был проведен анализ имеющихся космических снимков и картографического материала, природных и климатических условий, результатов инженерных изысканий прошлых лет и условий безопасности эксплуатации объекта.

В соответствии с административными районами землепользователи по трассам линий электропередачи следующие:

Кадастровый номер	Категория земель	Правообладатель	Вид, номер и дата государственной регистрации права	Ограничение (обременение) права	Лицо, в пользу которого установлено ограничение (обременение) прав	Полоса отвода ЛКС ВОЛС испрашиваемая кв.м.)
64:34:202001	Земли населенных пунктов	Сведения о регистрации прав отсутствуют	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	338
64:34:201601	Земли населенных пунктов	Сведения о регистрации прав отсутствуют	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	3609
64:34:270201	Земли сельскохозяйственного назначения	Сведения о регистрации прав отсутствуют	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	1046
64:34:201001	Земли населенных пунктов	Сведения о регистрации	Сведения о регистрации	-	-	529

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

		прав отсутствуют	прав отсутствуют			
64:34:201501	Земли населенных пунктов	Сведения о регистрации прав отсутствуют	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	2044
64:34:201502	Земли населенных пунктов	Сведения о регистрации прав отсутствуют	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	1357
64:34:271701	Земли сельскохозяйственн ого назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	5579
64:34:271701:3 01	Земли сельскохозяйственн ого назначения	КФХ "Восток"	Общая совместная собственность, № 64-1.34- 303.2000-292.1 от 24.01.2001	-	-	3756
64:34:271701	Земли сельскохозяйственн ого назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	551
64:34:271701:2 97	Категория не установлена	Блохин Александр Николаевич	Собственность 64-64- 21/017/2014-054 27.12.2014	-	-	1128
64:34:271701	Земли сельскохозяйственн ого назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	66
64:34:271701:2 98	Земли сельскохозяйственн ого назначения	Блохин Александр Николаевич	Собственность 64-64- 21/017/2014-055 27.12.2014	-	-	552
64:34:271701:2 0	Земли сельскохозяйственн ого назначения	Блохин Александр Николаевич	Собственность 64-64/001- 64/001/175/2015 -17/1 03.03.2015	-	-	3523
64:34:271701	Земли сельскохозяйственн ого назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	293
64:34:271701:2 96	Земли сельскохозяйственн ого назначения	Блохин Александр Николаевич	Собственность , № 64-64- 21/017/2014-053 от 27.12.2014 г.	-	-	4825
64:34:271701	Земли сельскохозяйственн ого назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	1797
64:34:271601	Земли лесного фонда	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	290
64:34:271601	Земли лесного	До	Неразграниченн	-	-	1128

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

	фонда	разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	ая государственная собственность			
64:34:271601	Земли сельскохозяйственн ого назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	7210
64:34:271701	Земли сельскохозяйственн ого назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	12158
64:34:201001	Земли населенных пунктов	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	243
64:34:270201	Земли сельскохозяйственн ого назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	14
64:34:270201:1 3	категория не установлена	Права не зарегистрирован ы	права не зарегистрирован ы	-	-	4286
64:34:270201	Земли сельскохозяйственн ого назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	122
64:34:270301	Земли сельскохозяйственн ого назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	210
64:34:270301:9	Земли сельскохозяйственн ого назначения	Данные о правообладателе отсутствуют	Не зарегистрирован о	Аренда № 64-64- 42/014/2008- 113 от 15.07.2008 (49 лет)	Общество с ограниченной ответственно стью "Перспективно е"	3704
64:34:270301	Земли сельскохозяйственн ого назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	4548
64:34:270301	Земли лесного фонда	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	72
64:34:270301	Земли лесного фонда	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	236
64:34:275503	Земли лесного фонда	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченн ая государственная собственность	-	-	1406

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

64:34:275301	Земли лесного фонда	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	184
64:34:275301	Земли сельскохозяйственного назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	7556
64:34:275301:112	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Российская Федерация	Собственность 64-64/001-64/001/040/2016-252/1 09.02.2016	-	-	46
64:34:275301:52	категория не установлена	права не зарегистрированы	права не зарегистрированы	-	-	17426
64:34:275301	Земли сельскохозяйственного назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	24
64:34:201001	Земли населенных пунктов	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	198
64:34:271801:318	Земли сельскохозяйственного назначения	ООО «Агротехнологии»	Собственность, 64-64-45/017/2011-301 от 30.08.2011 г.	-	-	11698
64:34:271801:317	Земли сельскохозяйственного назначения	Общество с ограниченной ответственностью "АгроТехнологии"	Собственность 64-64-42/027/2008-091 19.12.2008	-	-	12761
64:34:271801	Земли сельскохозяйственного назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	152
64:34:171412	Земли сельскохозяйственного назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	241
64:34:260701	Земли сельскохозяйственного назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	7462
64:34:275301	Земли сельскохозяйственного назначения	До разграничения	Неразграниченная	-	-	879

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

	ого назначения	гос. собственности в ведении ОМСУ	государственная собственность			
64:34:275301:9 8	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Филиал ФГБУ "ФКП Росреестра" по Саратовской области  Федеральное казенное учреждение "Федеральное управление автомобильных дорог "Большая Волга"	Собственность 64-64-55/004/2010-707 23.03.2010  Постоянное (бессрочное) пользование 64-64-45/014/2011-514 19.08.2011	-	-	1045
64:34:271901	Земли сельскохозяйственного назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	3227
64:34:271901:3 6	Земли сельскохозяйственного назначения	ООО «Агротехнологии»	Собственность, 64-64-45/017/2011-302 от 30.08.2011 г.	-	-	16466
64:34:271901	Земли сельскохозяйственного назначения	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	40
64:34:170423	Земли населенных пунктов	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность			155

### Технико-экономическая характеристика линейного объекта.

Основные технико-экономические показатели проектируемой зоной волоконно-оптической линии связи приведены в таблице 1.

**Таблица 1 Основные технико-экономические показатели**

№№	Наименование показателей	Ед. измерения	Всего
1	Протяженность трассы	км	24,6
2	Прокладка ВОК в грунте	км	24,6

Марка волоконно-оптического кабеля: ДПС-П-32А(4х8)-16,0 кН (32 ОВ) производства ООО «Инкаб», оптических кроссов СКРУ-1U19-A32SC производства ЗАО «Оптик ТС» и оптических муфт МТОК 96-01-IV производства ЗАО «Связьстройдеталь». Применяемое оборудование и кабель соответствует рекомендациям МСЭ-Т и имеются декларации о соответствии.

Прокладка волоконно-оптического кабеля ДПС-П-32А(4х8)-16,0 кН (32 ОВ) планируется в грунте.

*«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»*

Глубина прокладки ВОК в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых оптических линий связи», ВСН 116-93 и РД 45.120-2000 принята 1,2 м в грунтах I-V групп.

Прокладка ВОК в грунтах I-III групп предусмотрена кабелеукладчиком.

познавательная лента прокладывается одновременно с кабелем в ту же траншею на глубину 0,7м в грунтах I-V групп.

В условиях стесненной местности, где использование мехколонны нецелесообразно, прокладка ВОК предусматривается в готовую траншею, разрабатываемую экскаватором или вручную.

Переходы через полевые дороги, в том числе съезды с автомобильных дорог, дорог с асфальтовым покрытием, железные дороги выполнить в полиэтиленовой трубе Ø 63 мм без установки смотровых устройств.

При необходимости предусматривается мелкая прочистка кустарника.

Для защиты существующих кабелей и трубопроводов от механических повреждений, которые возможны при передвижении тяжелого транспорта во время подвозки барабанов к месту прокладки, документацией предусмотрено устройство бревенчатых настилов в местах переезда техники через трассу существующих кабелей и трубопроводов.

Переходы через автодороги, железную дорогу, ручьи и овраги намечено выполнить методом ГНБ в полиэтиленовой трубе Ø 63 мм.

В местах пересечений грунтовых и с щебеночным покрытием автодорог открытым способом разработка траншей и прокладка полиэтиленовых труб Ø 63 мм должна выполняться до подхода мехколонны.

Допустимая величина вероятной плотности опасных ударов молнии обеспечивается при соблюдении указанных в рабочих чертежах расстояний до опор воздушных линий электропередачи на основании ПУЭ.

На стыке строительных длин ВОК при его прокладке в грунте устанавливаются смотровые устройства. В качестве смотровых устройств предусмотрено использование полиэтиленовых камер производства ЗАО «Пластком».

В смотровом устройстве предусмотрена установка оптической муфты МТОК-А1/216-1КТ3645-К-77 (МТОК 96-01-IV) производства ЗАО «Связьстройдеталь», г.Москва.

При монтаже муфты в смотровом устройстве размещается запас ВОК по 15 м с каждого направления.

До начала работ должен быть произведен комплекс рефлектометрических измерений каждой строительной длины полученного кабеля по каждому волокну в двух направлениях на длинах волн 1,31 мкм и 1,55 мкм.

Протоколы тестерных измерений на длинах волн 1,31 мкм и 1,55 мкм в двух направлениях передаются заказчику при сдаче законченных строительством участков ВОЛС.

*«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Стороожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»*

Монтаж муфт должен производиться в специально оборудованной передвижной лаборатории, вблизи места установки муфты, для чего при прокладке кабелей необходимо оставить концы, длина которых достаточна для проведения монтажа муфты.

До начала производства земляных работ строительной организации необходимо уточнить места и глубину заложения существующих подземных коммуникаций. Точное расположение действующих подземных коммуникаций в местах сближения и пересечения должно быть установлено в присутствии представителей эксплуатирующих организаций по технической документации, трассопоисковыми приборами, шурфированием в границе всей зоны производства работ с одновременной фиксацией трассы вешками и предупредительными знаками.

Производство работ без письменного разрешения в охранных зонах существующих коммуникаций запрещается.

Технология работ на пересечениях с подземными инженерными коммуникациями предусмотрена в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых оптических линий связи» и «Инструкцией по производству строительных работ в охранных зонах магистральных трубопроводов» (ВСН- 51-1-80).

На все скрытые работы должны составляться акты освидетельствования работ по форме Приложения 9 ОСТН 600-93 издания 1994 года.

### ***Расчет территорий, подлежащих межеванию***

Проект межевания территории и проект внесения изменений выполняется по результатам анализа ранее созданных и ранее сформированных земельных участков в границах межевания согласно разработанному проекту планировки.

Проектом межевания и проектом внесения изменений определены площади и границы земельных участков под Строительство «Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Стороожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»».

Для строительства объекта «Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п.

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы» требуется отвод земель в краткосрочное пользование на период строительства. Расчет площадей земельных участков, изымаемых в пользование, выполнен в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 г. № 578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации".

### Каталог координат поворотных точек линейно-кабельного сооружения

№ поворотной точки	X, м	Y, м
н281	510971,90	2269588,24
н282	510986,10	2269627,29
н283	510999,85	2269950,09
н284	511057,72	2270014,22
н285	511061,58	2270015,27
н286	511129,10	2270089,90
н287	511169,04	2270304,68
н288	511164,12	2270311,08
н289	511150,36	2270237,05
н300	511123,52	2270092,67
н301	511058,31	2270020,60
н302	511054,45	2270019,55
н303	510993,95	2269952,51
н304	510993,15	2269933,80
н305	510987,73	2269806,48
н306	510983,21	2269698,12
н307	510980,14	2269628,47
н308	510966,26	2269590,29
н309	511348,30	2270290,78
н310	511360,24	2270412,17
н311	511360,95	2270448,54
н312	511362,28	2270540,29
н313	511362,26	2270549,53
н314	511361,77	2270714,80
н315	511361,60	2270773,64
н1	511359,89	2270822,46
н210	511353,90	22708022,46
н316	511354,95	2270792,36
н317	511355,60	2270773,53
н318	511355,99	2270640,55
н319	511356,15	2270586,67
н320	511356,24	2270556,15
н321	511356,29	2270537,74
н322	511356,00	2270519,09
н323	511355,50	2270489,77
н324	511354,19	2270414,23
н325	511342,90	2270297,22



«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

н1	511359,89	2270822,46
н2	511352,34	2271039,76
н3	511411,17	2271061,74
н4	511315,05	2271483,44
н5	511336,40	2271589,73
н6	511315,09	2271609,88
н7	511314,32	2271678,57
н8	511310,28	2271678,81
н9	511304,16	2271909,02
н10	511300,19	2271909,38
н11	511297,76	2272033,63
н12	511198,53	2272554,24
н13	511201,56	2272558,03
н14	511114,38	2272685,19
н15	510817,91	2273823,54
н16	510627,12	2274142,51
н195	510622,40	2274138,72
н196	510812,32	2273821,19
н197	511108,84	2272682,66
н198	511194,09	2272558,30
н199	511192,12	2272555,83
н200	511291,77	2272033,01
н201	511294,30	2271903,90
н202	511298,30	2271903,53
н203	511304,43	2271673,14
н204	511308,38	2271672,91
н205	511309,11	2271607,27
н206	511329,86	2271587,65
н207	511308,92	2271483,36
н208	511404,14	2271065,57
н209	51346,20	2271043,87
н210	511353,90	2270822,46
н17	510176,73	2274569,11
н18	509995,00	2274834,31
н19	509891,28	2274997,05
н20	509815,25	2275116,34
н21	509753,24	2275214,21
н22	509702,88	2275297,57
н23	509609,17	2275452,67
н24	509544,80	2275559,21
н25	509429,46	2275750,10
н26	509431,89	2275771,71
н27	509370,05	2275810,13
н28	509316,66	2275872,58
н29	509297,02	2275889,82
н30	50223,32	2276018,83
н31	509085,36	2276183,31

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

н32	509047,43	2276210,73
н33	509037,31	2276324,92
н34	509024,94	2276335,83
н35	509026,13	2276339,89
н36	508847,55	2276466,61
н37	508788,62	2276513,58
н38	508557,52	2276697,62
н39	508372,33	2276866,73
н40	508307,94	2276790,54
н41	508246,09	2276717,36
н42	508191,86	2276770,11
н43	508146,11	2276825,72
н44	508015,51	2277006,08
н166	508010,96	2277002,15
н167	508141,36	2276822,05
н168	508187,41	2276766,06
н169	508246,53	2276708,59
н170	508372,89	2276858,09
н171	508557,04	2276690,32
н172	508602,97	2276653,73
н173	508756,52	2276531,38
н174	508787,00	2276507,20
н175	508843,94	2276461,81
н176	508931,55	2276399,64
н177	509019,17	2276337,47
н178	509018,11	2276333,85
н179	509031,54	2276322,01
н180	509041,70	2276207,48
н181	509081,24	2276178,89
н182	509218,38	2276015,39
н183	509292,31	2275885,98
н184	509312,37	2275868,35
н185	509366,09	2275805,52
н186	509425,51	2275768,61
н187	509423,27	2275748,75
н188	509601,35	2275454,01
н189	509698,97	2275292,44
н190	509978,14	2275211,06
н191	509813,83	2275107,40
н192	509887,79	2274991,36
н193	509989,99	2274831,01
н194	510172,14	2274565,20
н78	505140,55	2279924,55
н79	505081,05	2280069,18
н80	505078,78	2280074,74
н132	505075,49	2280066,93
н133	505122,61	2279952,38

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

н134	505135,21	2279921,74
н135	505159,76	2279863,08
н212	505222,62	22800133,13
н213	505425,88	2280278,70
н269	505422,51	22800283,96
н270	505219,61	2280138,35
н81	504391,97	2279831,74
н82	504240,87	2280284,71
н83	504194,82	2280422,74
н84	54062,21	2280634,25
н85	504001,90	2280751,44
н86	503945,31	2280860,58
н87	503861,39	2281015,49
н88	503850,95	2281037,83
н89	53835,94	2281069,77
н90	503821,36	2281104,29
н91	503799,16	2281203,86
н92	503640,86	2281466,46
н93	503574,35	2281799,27
н94	503565,03	2281888,20
н95	503523,73	22821115,46
н96	503488,68	2282313,86
н97	503499,34	2282493,18
н98	503436,51	2282549,99
н99	503422,75	2282605,26
н100	503402,14	2282687,86
н101	503388,24	2282757,30
н102	503627,68	2283342,88
н103	504176,38	2283249,42
н104	504193,13	2283356,89
н105	504187,18	2283357,68
н106	504171,40	2283256,43
н107	503623,94	2283349,61
н108	503382,00	2282757,89
н109	503396,29	2282686,55
н110	503400,08	2282671,32
н111	503422,13	2282582,85
н112	503430,84	228254,7,92
н113	503461,40	2282411,01
н114	503476,33	2282342,42
н115	503482,80	2282312,70
н116	503484,80	2282301,28
н117	503517,61	2282115,58
н118	503559,09	2281887,35
н119	503568,41	2281798,37
н120	503635,14	2281464,44
н121	503775,28	2281197,63

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

н122	503834,18	2281059,54
н123	503856,03	2281012,79
н124	503858,07	2281009,03
н125	503879,87	2280968,78
н126	503931,55	2280873,38
н127	503953,45	2280832,49
н128	503994,81	2280752,10
н129	504056,99	2280631,27
н130	504189,36	2280420,16
н131	504388,21	2279824,05
н214	505785,56	2280433,59
н215	505815,20	2280449,20
н216	505994,63	2280544,35
н217	506291,86	2280700,90
н218	506458,87	2280788,86
н219	506788,12	2280996,19
н220	506931,45	2281086,45
н221	507071,03	2281187,52
н222	507243,22	2281312,22
н223	507273,41	2281334,07
н224	507285,67	2281344,20
н225	507473,21	2281500,07
н226	507919,39	2281855,78
н227	508164,86	2282051,38
н228	508286,69	2282111,56
н229	508351,66	2282143,67
н230	508400,10	2282167,59
н231	508430,48	2282182,45
н232	508443,86	2282188,28
н233	50489,76	2282208,52
н256	508616,70	2282271,26
н257	508425,43	2282186,79
н258	508161,71	2282141,53
н259	508161,62	2282056,48
н260	507853,87	2281811,45
н261	507468,66	2281504,11
н262	507269,72	2281338,82
н263	507227,26	2281308,07
н264	507108,06	2281222,07
н265	507032,23	2281166,72
н266	506928,09	2281091,42
н267	506456,08	2280794,20
н268	505783,05	2280439,04
н234	508741,44	2282319,53
н235	508822,04	2282348,26
н236	509042,07	2282375,40
н237	509023,57	2282853,05

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

н238	508997,59	2282940,22
н239	508965,03	2283022,14
н240	508968,83	2283024,06
н241	508949,14	2283063,03
н242	508853,21	2283180,04
н243	508834,25	2283193,23
н244	508959,46	2283439,04
н245	508954,11	2283441,75
н246	508826,53	2283191,29
н247	508849,10	2283175,59
н248	508944,08	2283059,74
н249	508960,77	2283026,71
н250	508957,43	2283025,02
н251	508993,14	2282934,45
н252	509017,60	2282852,06
н253	509035,87	2282380,68
н254	508820,65	2282354,14
н255	508739,21	2282325,11

Площади отвода земельных участков, предназначенные для Строительства объекта «Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы» на период строительства представлены в таблице №3 (Приложение А).

На период эксплуатации волоконно-оптической линии связи устанавливается охранный зона волоконно-оптической линии связи, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995г. №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

### **Ограничения (обременения) земельного участка**

Для обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации волоконно-оптической линии связи вносят планировочное ограничение в виде охранных (технических) зон.

*Охранный зона* – территория с особым режимом землепользования и природопользования, выделяемая вокруг особо ценных природных объектов,

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

объектов исторического и культурного наследия, водных источников, гидрометеорологических станций, геодезических пунктов в целях их охраны и защиты от неблагоприятных антропогенных воздействий, а также вдоль линии связи, электропередачи, магистральных трубопроводов, систем газоснабжения, земель транспорта для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения.

Земельные участки, входящие в охранные зоны волоконно-оптической линии связи, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных работ с обязательным соблюдением правил охраны волоконно-оптической линии связи.

На протяжении всей трассы ВОЛС охранные зоны для всех наименований сетей, имеющих пересечение с проектируемым объектом не установлены в соответствии с действующим законодательством, сведения о границах охранных зон не внесены в сведения государственного кадастра недвижимости.

**Охранные зоны пересекаемых объектов устанавливаются в соответствии с:**

1. Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"
2. Постановлением Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 г. N 578 "Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации";
3. Постановлением Правительства РФ от 12 октября 2006 г. N 611 "О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог"
4. Постановлением Госстроя СССР от 19 декабря 1974 г. N 248 "Об утверждении Норм отвода земель для автомобильных дорог";
5. Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»

1. Для сохранности и нормального содержания воздушных линий электропередачи согласно ГОСТ 12.1.051-90 «Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000 В» устанавливается охранная зона в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны воздушной линии от крайних проводов по горизонтали на расстоянии:

Таблица № 2

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
--	---------------

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1-20	10 (5- для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20

В охранной зоне линий электропередачи запрещается проводить действия, которые могли бы нарушить безопасность и непрерывность эксплуатации или в ходе которых могла бы возникнуть опасность по отношению к людям. В частности, запрещается:

- размещать хранилища горючесмазочных материалов;
- устраивать свалки;
- проводить взрывные работы;
- разводить огонь;
- сбрасывать и сливать едкие и коррозионные вещества и горюче-смазочные материалы;
- набрасывать на провода опоры и приближать к ним посторонние предметы, а также подниматься на опоры;
- проводить работы и пребывать в охранной зоне воздушных линий электропередачи во время грозы или экстремальных погодных условиях.

## 2. Охранные зоны линий и сооружений связи и линий и сооружений радиодифракции

На трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиодифракции:

а) устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиодифракции, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиодифракции не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

для морских кабельных линий связи и для кабелей связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) - в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы морского кабеля на 0,25 морской мили с каждой стороны или от трассы кабеля при

*«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»*

переходах через реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) на 100 метров с каждой стороны;

для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи - в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра;

б) создаются просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

при высоте насаждений менее 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радификации плюс 4 метра (по 2 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

при высоте насаждений более 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радификации плюс 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

вдоль трассы кабеля связи - шириной не менее 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от кабеля связи);

в) все работы в охранных зонах линий и сооружений связи, линий и сооружений радификации выполняются с соблюдением действующих нормативных документов по правилам производства и приемки работ.

### 3. Охранные зоны железных дорог.

Границы охранных зон железных дорог (далее - охранный зона) могут устанавливаться в случае прохождения железнодорожных путей:

а) в местах, подверженных снежным обвалам (лавинам), оползням, размывам, селевым потокам, оврагообразованию, карстообразованию и другим опасным геологическим воздействиям;

б) в районах подвижных песков;

в) по лесам, выполняющим функции защитных лесонасаждений, в том числе по лесам в поймах рек и вдоль поверхностных водных объектов;

г) по лесам, где сплошная вырубка древостоя может отразиться на устойчивости склонов гор и холмов и привести к образованию оползней, осыпей, оврагов или вызвать появление селевых потоков и снежных обвалов (лавин), повлиять на сохранность, устойчивость и прочность железнодорожных путей.

В границах охранных зон в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта могут быть установлены запреты или ограничения на осуществление следующих видов деятельности:

а) строительство капитальных зданий и сооружений, устройство временных дорог, вырубка древесной и кустарниковой растительности, удаление дернового покрова, проведение земляных работ, за исключением случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения устойчивой, бесперебойной



«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

и безопасной работы железнодорожного транспорта, повышения качества обслуживания пользователей услугами железнодорожного транспорта, а также в связи с устройством, обслуживанием и ремонтом линейных сооружений;

б) распашка земель;

в) выпас скота;

г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

#### 4. Охранные зоны автомобильных дорог

Ширина полос земель для автомобильных дорог I категории с четырехполосным движением, м

Высота насыпи, м	Ширина полос земель для автомобильных дорог I категории с четырехполосным движением, м									
	на равнинной местности с поперечными уклонами от 0 до 9 %					на пересеченной местности с поперечными уклонами от 10 % и выше				
	С заложением откосов земляного полотна									
	постоянным			переменной крутизны		постоянным			переменной крутизны	
	1:4	1:3	1:2	1:1,75 и 1:2	1:1,5 и 1:1,75	1:4	1:3	1:2	1:1,5 и 1:2	1:1,5 и 1:1,75
1	$\frac{46}{58}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{39}{51}$	$\frac{32}{50}$	$\frac{38}{49}$	$\frac{59}{68}$	$\frac{54}{62}$	$\frac{48}{54}$	$\frac{46}{52}$	$\frac{45}{50}$
1.5	$\frac{50}{86}$	$\frac{46}{80}$	$\frac{41}{73}$	$\frac{40}{70}$	$\frac{39}{69}$	$\frac{61}{77}$	$\frac{55}{70}$	$\frac{48}{62}$	$\frac{47}{60}$	$\frac{46}{58}$
2	$\frac{46}{116}$	$\frac{42}{106}$	$\frac{38}{95}$	$\frac{37}{92}$	$\frac{36}{90}$	$\frac{65}{89}$	$\frac{57}{79}$	$\frac{51}{72}$	$\frac{49}{69}$	$\frac{49}{67}$
3	-	-	42	40	39	-	-	51	50	47
4	-	-	46	44	42	-	-	55	53	50
5	-	-	50	47	45	-	-	59	57	54
6	-	-	54	51	48	-	-	63	61	57
7	-	-	58	55	52	-	-	67	65	61
8	-	-	62	59	55	-	-	71	69	64
9	-	-	66	63	59	-	-	-	-	-
10	-	-	70	67	62	-	-	-	-	-
11	-	-	74	71	65	-	-	-	-	-
12	-	-	78	75	69	-	-	-	-	-

При увеличении высоты насыпи или глубины выемки увеличивается соответственно ширина полосы отвода, и тем больше чем положе откосы (склоны), что учтено соответствующим таблицами [СН 467-74](#). В полосу земельного отвода включаются также предохранительные полосы шириной 1 м с каждой стороны дороги, откладываемые от подошвы насыпи или бровки выемки либо от внешней кромки откоса водоотводной канавы (кювета).

Приведенные выше данные не учитывают площадей размещения комплексов дорожной и автомобильной служб, снегозащитных и декоративных насаждений, остановочных и видовых площадок, а также других сооружений, наличие или отсутствие которых должно быть установлено при проведении полевых работ.

В полевых условиях при предварительном определении размеров отвода земель для первичного согласования можно пользоваться данными следующей таблицы.

«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

### Размер осредненной нормативной полосы земельного отвода, в зависимости от характера автодороги (на 1 пог. км трассы)

Категория дороги и количество полос движения		Общая площадь полосы отвода в га							
		На землях сельскохозяйственного назначения				На землях, не пригодных для сельскохозяйственного пользования			
		Поперечный уклон местности							
		от 0 до 1:20		от 1:20 до 1:10		от 0 до 1:20		от 1:20 до 1:10	
постоянн ый отвод	временный отвод	постоянны й отвод	временный отвод	постоянный отвод	временный отвод	постоянный отвод	временный отвод		
I	8 полос	6,3	1,8	6,4	1,8	7,4	2,3	7,5	2,3
	6 полос	5,5	1,7	5,6	1,7	6,4	2,2	6,5	2,2
	4 полосы	4,7	1,6	4,8	1,6	5,5	2,1	5,6	2,1
II	2 полосы	3,1	1,4	3,2	1,4	3,9	2,0	4,0	2,0
III	2 полосы	2,6	1,3	2,8	1,3	3,6	2,0	3,8	2,0
IV	2 полосы	2,4	1,3	2,5	1,3	3,5	2,0	3,6	2,0
V	1 полоса	2,1	1,2	2,2	1,2	3,8	2,0	3,4	2,0

Ниже, по данным СНиП II-Д.5-72, приводится характеристика автомобильных дорог:

Категория дорог	Характеристика	Интенсивность движения авт/сутки	Ширина земельного полотна в м
1	2	3	4
I	Автодороги общегосударственного значения, основные магистральные дороги республиканского значения, подъезды от крупных городов к аэропортам, речным и морским портам	Более 7000	27,5 и более
II	То же	Более 3000 до 7000	15
III	Дороги общегосударственного и республиканского значения (кроме отнесенных к I и II категориям), основные дороги областного значения или районного (при отсутствии областного деления), подъезды к населенным пунктам, железнодорожным узлам, речным и морским портам, местам массового отдыха населения, подъездные дороги предприятий, в том числе соединяющие отдельные предприятия или группы предприятия между собой, с сырьевыми разработками, железнодорожными станциями, речными и морскими портами, основные межпромысловые дороги	Более 1000 до 3000	12
IV	Автомобильные дороги областного или районного значения (кроме отнесенных к III категории), дороги местного значения, подъездные дороги общей сети, промышленных предприятий, крупных строительных объектов, совхозов и колхозов	от 200 до 1000	10
V	Автомобильные дороги местного значения (кроме дорог отнесенных к IV категории), внутрипромысловые дороги и подъезды, постоянные внутренние дороги совхозов и колхозов, служебные и патрульные дороги	менее 200	8

5. Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3

*«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»*

метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

в) вдоль трасс наружных газопроводов на вечномёрзлых грунтах независимо от материала труб - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

г) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

д) вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

е) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

Отсчет расстояний при определении охранных зон газопроводов производится от оси газопровода - для однопроводных газопроводов и от осей крайних ниток газопроводов - для многопроводных.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам, указанным в пункте 2 настоящих Правил:

а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;

б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

*«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»*

- ж) разводить огонь и размещать источники огня;
- з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 14 и 15 настоящих Правил, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

## **ВЫВОДЫ:**

**Цель проведения межевания:** установление границ земельного участка

**Право на земельный участок:** аренда

**Правообладатель объекта:** Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы»

**Объект:** «Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ПАО «Мобильные ТелеСистемы»»

**Местоположение объекта:** Татищевский муниципальный район Саратовской области.

## **Категории земельного участка:**

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов;
- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- Земли лесного фонда.
  - *общая протяженность объектов, принятых к проектированию составляет: 24,6 км*
  - *общая планируемая площадь обременения охранной зоны 98 400 кв. м.*

# Приложение А

Таблица 3

№ ЗУ по чертежу	Кадастровый номер	Категория земель	Адрес (местоположение) объекта	Правообладатель (правообладатели)	Вид, номер и дата государственной регистрации права	Ограничение (обременение) права	Лицо, в пользу которого установлено ограничение (обременение) прав	Площадь ЗУ (кв.м)	Площадь по объекту (кв.м)
1	64:34:202001	Земли населенных пунктов	Саратовская область, Татищевский муниципальный район, Татищевское муниципальное образование	Сведения о регистрации прав отсутствуют	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	-	338
2	64:34:201601	Земли населенных пунктов	Саратовская область, Татищевский муниципальный район, Татищевское муниципальное образование	Сведения о регистрации прав отсутствуют	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	-	3609
3	64:34:270201	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область, Татищевский муниципальный район, Татищевское муниципальное образование	Сведения о регистрации прав отсутствуют	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	-	1046
4	64:34:201001	Земли населенных пунктов	Саратовская область, Татищевский муниципальный район, Татищевское муниципальное образование	Сведения о регистрации прав отсутствуют	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	-	529

5	64:34:201501	Земли населенных пунктов	Саратовская область, Татищевский муниципальный район, Татищевское муниципальное образование	Сведения о регистрации прав отсутствуют	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	-	2044
6	64:34:201502	Земли населенных пунктов	Саратовская область, Татищевский муниципальный район, Татищевское муниципальное образование	Сведения о регистрации прав отсутствуют	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	-	1357
7	64:34:271701	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область, Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	5579
8	64:34:271701:301	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская обл, р-н Татищевский, Сторожевское МО	КФХ "Восток"	Общая совместная собственность, № 64-1.34- 303.2000-292.1 от 24.01.2001	-	-	100 000	3756
9	64:34:271701	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	551
10	64:34:271701:297	Категория не установлена	Саратовская область, Татищевский район, Сторожевское МО, уч.№6	Блохин Александр Николаевич	Собственность 64- 64-21/017/2014-054 27.12.2014	-	-	30 000	1128
11	64:34:271701	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	66

			образование						
12	64:34:271701:298	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область, Татищевский район, Сторожевское МО	Блохин Александр Николаевич	Собственность 64- 64-21/017/2014-055 27.12.2014	-	-	20000	552
13	64:34:271701:20	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область, Татищевский район, Сторожевское МО, в 2 км северо-западнее д.Ильиновка	Блохин Александр Николаевич	Собственность 64- 64/001- 64/001/175/2015- 17/1 03.03.2015	-	-	200000	3523
14	64:34:271701	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	293
15	64:34:271701:296	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область, Татищевский район, Сторожевское МО	Блохин Александр Николаевич	Собственность , № 64-64-21/017/2014- 053 от 27.12.2014 г.	-	-	783 000	4825
16	64:34:271701	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	1797
17	64:34:271601	Земли лесного фонда	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	290
18	64:34:271601	Земли лесного фонда	Саратовская область, Татищевский район, Сторожевское муниципальное образование, в 5,6 км юго-восточнее с.Курдюм	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	1128

19	64:34:271601	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	7210
20	64:34:271701	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	12158
21	64:34:201001	Земли населенных пунктов	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	243
22	64:34:270201	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	14
23	64:34:270201:13	категория не установлена	Саратовская область, Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	Права не зарегистрированы	права не зарегистрированы	-	-	108025,47	4286
24	64:34:270201	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	122
25	64:34:270301	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	210



			образование						
26	64:34:270301:9	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область, Татищевский район, Сторожевское муниципальное образование, в 1,8 км севернее с.Курдюм, участок №1	Данные о правообладателе отсутствуют	Не зарегистрировано	Аренда № 64-64-42/014/2008-113 от 15.07.2008 (49 лет)	Общество с ограниченной ответственностью "Перспективное"	342600	3704
27	64:34:270301	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	4548
28	64:34:270301	Земли лесного фонда	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	72
29	64:34:270301	Земли лесного фонда	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	236
30	64:34:275503	Земли лесного фонда	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	1406
31	64:34:275301	Земли лесного фонда	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	184

32	64:34:275301	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	7556
33	64:34:275301:112	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Саратовская область, Татищевский район, Сторожевское муниципальное образование, 1,7 км к югу от д. Докторовка	Российская Федерация	Собственность 64-64/001-64/001/040/2016-252/1 09.02.2016	-	-	7473	46
34	64:34:275301:52	категория не установлена	Саратовская область, Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	права не зарегистрированы	права не зарегистрированы	-	-	-	17426
35	64:34:275301	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	24
36	64:34:201001	Земли населенных пунктов	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	198
37	64:34:271801:318	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область, Татищевский район, Сторожевское муниципальное образование, в 3 км 600 южнее-3 км 400 м юго-восточнее ст.Курдюм, вдоль газопроводов	ООО «Агротехнологии»	Собственность, 64-64-45/017/2011-301 от 30.08.2011 г.	-	-	2 100 000	11698

			Песчаный Умет-Сторожевка, 2 нитка примыкающий к автомобильной дороге Саратов-Тамбов						
38	64:34:271801:317	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область, Татищевский район, Сторожевское муниципальное образование, в 1 км 600 м-2 км юго-восточнее ст.Курдюм, вдоль газопроводов Песчаный Умет-Сторожевка, 2 нитка	Общество с ограниченной ответственностью "АгроТехнологии"	Собственность 64-64-42/027/2008-091 19.12.2008	-	-	1200000	12761
39	64:34:271801	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	152
40	64:34:171412	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	241
41	64:34:260701	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	7462
42	64:34:275301	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	879
43	64:34:275301:98	Земли промышленности, энергетики, транспорта,	Саратовская область, Татищевский район,	Филиал ФГБУ "ФКП Росреестра"	Собственность 64-64-55/004/2010-707	-	-	186 900	1045

		связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Сторожевское муниципальное образование, в 1,5 км на юг от д.Шевыревка	по Саратовской области  Федеральное казенное учреждение "Федеральное управление автомобильных дорог "Большая Волга"	23.03.2010  Постоянное (бессрочное) пользование 64-64-45/014/2011-514 19.08.2011				
44	64:34:271901	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	3227
45	64:34:271901:36	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область, Татищевский район, Сторожевское муниципальное образование, в 5,6 км юго-восточнее с.Курдюм	ООО «Агротехнологии»	Собственность, 64-64-45/017/2011-302 от 30.08.2011 г.	-	-	2 000 000	16466
46	64:34:271901	Земли сельскохозяйственного назначения	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность	-	-	-	40
47	64:34:170423	Земли населенных пунктов	Саратовская область Татищевский муниципальный район, Сторожевское муниципальное образование	До разграничения гос. собственности в ведении ОМСУ	Неразграниченная государственная собственность				155





ЧЕРТЕЖ МЕЖЕВАНИЯ

Объект : ««Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ОАО «Мобильные ТелеСистемы»

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Азимут
361	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
362	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
363	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
364	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
365	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
366	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
367	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
368	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
369	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
370	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
371	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
372	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
373	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
374	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
375	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
376	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
377	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
378	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
379	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
380	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
381	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
382	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
383	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
384	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
385	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
386	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
387	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
388	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
389	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
390	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
391	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
392	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
393	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
394	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
395	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
396	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
397	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
398	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
399	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"
400	508640.8	228229.3	14.02	270° 0' 0"

Геоданные			
N	X	Y	
369	508925.87	2283372.75	
369	508944.34	2283409.01	
370	508938.97	2283411.70	
370	508921.07	2283376.57	
Общая площадь 241 кв.м.			

Схема совмещения листов проекта



Условные обозначения

- Земельные участки,отводимые на период строительства, принадлежащие физическим/юридическим лицам
- Земельные участки,отводимые на период строительства, принадлежащие органам местного самоуправления
- Земельные участки, не отводимые на период строительства, относящиеся к категории земель государственного лесного фонда
- Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учете, на которые имеются зарегистрированные права
- 23:01:06:01000 Кадастровый номер существующего кадастрового квартала, в котором планируется строительство объекта
- 23:01:06:01000:70 Кадастровый номер существующего земельного участка, на котором планируется строительство объекта
- ! Поворотная точка границы земельного участка, отводимого для дальнейшей эксплуатации объекта (долгосрочная аренда)
- ! Поворотная точка границы земельного участка, отводимого для строительства объекта (краткосрочная аренда)

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Азимут
353	508680.92	2282293.07	14.02	270° 0' 0"
356	508698.97	2282301.03	14.02	270° 0' 0"
357	508720.94	2282310.72	14.02	270° 0' 0"
358	508741.42	2282319.76	14.02	270° 0' 0"
359	508814.30	2282345.73	14.02	270° 0' 0"
360	508822.03	2282348.49	14.02	270° 0' 0"
361	509042.06	2282373.62	14.02	270° 0' 0"
362	509023.55	2282353.27	14.02	270° 0' 0"
363	509097.57	2282940.45	14.02	270° 0' 0"
364	508965.01	2283022.36	14.02	270° 0' 0"
365	508968.81	2283024.28	14.02	270° 0' 0"
366	508949.12	2283063.25	14.02	270° 0' 0"
367	508852.91	2283179.63	14.02	270° 0' 0"
368	508834.23	2283193.45	14.02	270° 0' 0"
368	508835.65	2283195.65	14.02	270° 0' 0"
368	508831.05	2283199.83	14.02	270° 0' 0"
371	508826.51	2283191.51	14.02	270° 0' 0"
372	508849.09	2283175.81	14.02	270° 0' 0"
373	508944.06	2283059.96	14.02	270° 0' 0"
374	508960.75	2283026.93	14.02	270° 0' 0"
375	508957.41	2283025.24	14.02	270° 0' 0"
376	508993.12	2282934.67	14.02	270° 0' 0"
377	509017.58	2282952.28	14.02	270° 0' 0"
378	509035.85	2282980.90	14.02	270° 0' 0"
379	508820.64	2282354.36	14.02	270° 0' 0"
380	508739.19	2282325.33	14.02	270° 0' 0"
354	508677.09	2282298.03	14.02	270° 0' 0"
Общая площадь 7462 кв.м.				

Геоданные			
N	X	Y	
353	508680.92	2282293.07	
356	508698.97	2282301.03	
357	508720.94	2282310.72	
358	508741.42	2282319.76	
359	508814.30	2282345.73	
360	508822.03	2282348.49	
361	509042.06	2282373.62	
362	509023.55	2282353.27	
363	509097.57	2282940.45	
364	508965.01	2283022.36	
365	508968.81	2283024.28	
366	508949.12	2283063.25	
367	508852.91	2283179.63	
368	508834.23	2283193.45	
368	508835.65	2283195.65	
368	508831.05	2283199.83	
371	508826.51	2283191.51	
372	508849.09	2283175.81	
373	508944.06	2283059.96	
374	508960.75	2283026.93	
375	508957.41	2283025.24	
376	508993.12	2282934.67	
377	509017.58	2282952.28	
378	509035.85	2282980.90	
379	508820.64	2282354.36	
380	508739.19	2282325.33	
354	508677.09	2282298.03	
Общая площадь 7462 кв.м.			

						376/15-ЛМ-СПЛ			
						«Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ОАО «Мобильные ТелеСистемы»			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Татищевский муниципальный район			
Разработал	Соколов			2016					
Проверил	Шейнов			2016		Чертех межевания М 1:2000			
ГИП	Соседов			2016					
						000 "Кадастр Поволжья "			

Объект: «Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожевка) в интересах ОАО «Мобильные ТелеСистемы»

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н385	510971.90	2269588.24	41.55	70° 1'24"
н386	510986.10	2269627.28	16.22	87°33'39"
н387	510986.79	2269643.49	6.04	185°23'26"
н388	510980.78	2269642.92	14.47	267°28'56"
н389	510980.14	2269628.47	40.63	250° 1'33"
н390	510966.26	2269590.29	4.29	340° 1'53"
н391	510970.30	2269588.82	0.57	131°17'55"
н392	510970.85	2269588.95	0.37	284° 0' 6"
н393	510970.94	2269588.59	1.03	340° 1'33"
Общая площадь 338 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н387	510986.79	2269643.49	306.88	87°33'39"
н394	510999.85	2269590.29	86.38	47°56' 6"
н395	510970.72	2270014.22	4.00	15° 7'55"
н396	510961.58	2270015.27	100.64	47°51'42"
н397	511129.10	2270089.89	102.96	79°28'10"
н398	511147.92	2270191.12	6.07	160°25'55"
н399	511142.20	2270193.15	102.20	259°28' 2"
н400	511123.52	2270092.67	97.19	227°51'42"
н401	511058.31	2270020.60	4.00	195°17'43"
н402	511054.45	2270019.54	90.29	227°55'58"
н403	510993.96	2269952.52	309.88	267°33'46"
н388	510980.78	2269642.92	6.04	5°23'26"
Общая площадь 3609 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н406	511222.92	2270300.50	88.42	355°33'44"
н409	511311.08	2270293.66	6.05	92°32'27"
н410	511310.81	2270299.70	87.85	175°33'58"
н407	511223.22	2270306.49	6.00	267°10'40"
Общая площадь 529 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н398	511147.92	2270191.12	115.51	79°27'56"
н405	511169.04	2270304.68	54.05	355°34' 4"
н406	511222.92	2270300.50	6.00	87°10'40"
н407	511223.22	2270306.49	59.27	175°34'26"
н408	511164.12	2270311.07	119.94	259°28' 1"
н399	511142.20	2270193.15	6.07	340°25'55"
Общая площадь 1046 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н409	511311.08	2270293.66	37.34	355°34' 0"
н411	511348.30	2270297.77	121.98	84°23'11"
н412	511360.24	2270412.16	81.45	89° 2'10"
н413	511361.61	2270493.61	28.02	89°10' 7"
н414	511362.01	2270521.62	18.67	89°10' 7"
н414	511362.28	2270540.29	18.45	90°10' 2"
н415	511362.23	2270558.74	20.18	90°10' 2"
н416	511362.17	2270578.92	17.22	90°10' 5"
н417	511362.12	2270596.15	6.01	177°21'49"
н418	511356.12	2270596.42	40.27	270°10' 2"
н419	511356.24	2270556.15	9.20	270°10' 2"
н420	511356.26	2270546.95	9.21	270°10' 2"
н421	511356.29	2270537.73	9.33	269° 6'49"
н422	511356.15	2270528.41	9.32	269° 6'49"
н423	511356.00	2270519.09	104.88	269° 0'33"
н424	511354.19	2270414.22	84.60	264°29'18"
н425	511346.06	2270330.01	32.96	264°29'18"
н426	511342.90	2270297.21	32.19	175°33'28"
н410	511310.81	2270299.70	6.05	272°32'27"
Общая площадь 2044 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н417	511362.12	2270596.15	177.45	90°10' 2"
н427	511361.60	2270773.59	48.67	91°59'26"
н428	511359.91	2270822.24	6.04	175°45'58"
н429	511353.89	2270822.68	49.14	271°59'39"
н430	511355.60	2270773.58	177.15	270°10' 2"
н418	511356.12	2270596.42	6.01	357°21'49"
Общая площадь 1357 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н1	511359.89	2270822.69	217.43	91°59'24"
н2	511352.34	2271039.99	62.80	20°29'38"
н3	511411.17	2271061.97	432.51	102°50'24"
н4	511315.05	2271483.67	108.36	78°36' 7"
н5	511336.47	2271589.89	29.41	136°37'49"
н6	511315.09	2271610.09	65.69	90°38'29"
н7	511314.35	2271675.77	3.01	90°35'40"
н8	511314.32	2271678.78	4.04	176°19'19"
н9	511310.29	2271679.04	5.27	91°41' 9"
н10	511310.13	2271684.31	4.28	156°18'34"
н11	511306.21	2271686.03	2.82	140°19'28"
н12	511304.04	2271687.83	14.46	271°33'10"
н13	511304.43	2271673.37	3.96	356°36'30"
н14	511308.38	2271673.14	65.65	270°38'21"
н15	511309.11	2271607.49	28.55	316°3'13"
н16	511329.86	2271587.88	106.37	258°38'42"
н17	511308.92	2271463.59	428.51	282°50'29"
н18	511404.15	2271065.80	61.88	200°31'31"
н19	511346.20	2271044.10	221.55	271°59'32"
н20	511353.90	2270822.69	5.99	0° 0' 0"
Общая площадь 5579 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н24	511245.99	2272305.24	92.09	100°45'45"
н29	511228.79	2272395.70	6.05	183°18'53"
н30	511222.75	2272395.35	92.11	280°47'28"
н25	511240.00	2272304.87	6.00	3°30'44"
Общая площадь 551 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н10	511310.13	2271684.31	225.01	91°31'17"
н21	511304.16	2271909.25	3.98	174°42'21"
н22	511300.19	2271909.61	124.29	91° 8'33"
н23	511297.71	2272033.88	276.24	100°47'30"
н24	511245.99	2272305.24	6.00	183°30'44"
н25	511240.00	2272304.87	277.00	280°46'56"
н26	511291.82	2272032.76	128.65	271° 6'14"
н27	511294.30	2271904.13	4.01	354°42'21"
н28	511298.29	2271903.76	216.01	271°31'28"
н12	511304.04	2271687.83	2.82	320°19'28"
н11	511306.21	2271686.03	4.28	336°18'34"
Общая площадь 3756 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н29	511228.79	2272395.70	161.63	100°47'28"
н31	511198.53	2272554.47	4.84	51°21'29"
н32	511201.56	2272558.25	22.96	124°25'59"
н33	511188.57	2272577.19	4.31	197°18'51"
н34	511184.46	2272575.91	2.13	242°25'20"
н35	511183.47	2272574.02	18.78	304°26' 5"
н36	511194.09	2272558.53	3.16	231°21'29"
н37	511192.12	2272556.06	163.60	280°47'28"
н30	511222.75	2272395.35	6.05	3°18'53"
Общая площадь 1128 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н38	511156.70	2272623.68	74.85	124°25'59"
н40	511114.38	2272685.42	18.08	104°35'52"
н41	511109.82	2272702.91	6.07	186° 5'11"
н42	511103.79	2272702.27	20.02	284°35'52"
н43	511108.84	2272682.89	71.18	304°25'59"
н39	511149.08	2272624.18	7.63	356°15'30"
Общая площадь 552 кв.м.				

Геоданные			Геоданные		
N	X	Y	N	X	Y
н33	511188.57	2272577.19	н35	511182.93	2272585.43
н35	511156.70	2272585.42	н38	511176.14	2272584.71
н37	511176.14	2272584.71	н39	511183.47	2272574.02
н39	511183.47	2272574.02	н41	511176.14	2272584.72
н41	511184.46	2272575.91			
Общая площадь 66 кв.м.			Общая площадь 282 кв.м.		

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
н76	509616.28	2275429.52	6.30	48°50'53"
н75	509620.43	2275434.27	42.93	121° 8'24"
н87	509598.23	2275471.01	100.00	121° 8'24"
н88	509546.51	2275556.60	100.00	121° 8'24"
н89	509494.80	2275642.19	100.00	121° 8'24"
н90	509443.09	2275727.77	26.36	121° 8'24"
н91	509429.46	2275750.33	21.74	83°34'44"
н92	509431.89	2275771.94	72.81	148° 9'12"
н93	509370.04	2275810.36	82.16	130°31'39"
н94	509316.66	2275872.81	26.14	138°42'12"
н95	509297.02	2275890.05	148.58	119°44'22"
н96	509223.32	2276019.06	214.68	129°59'21"
н97	509085.35	2276183.54	46.80	144° 7'46"
н98	509047.43	2276210.96	114.64	95° 4' 3"
н99	509037.31	2276325.15	16.49	138°35'47"
н100	509024.94	2276336.06	4.23	73°39'30"
н101	509026.13	2276340.12	218.97	144°38'28"
н102	508847.55	2276466.84	370.79	141°27'44"
н103	508557.52	2276697.85	39.62	137°35'53"
н104	508528.26	2276724.57	211.16	137°35'53"
н105	508372.33	2276866.96	83.51	229°47'46"
н106	508318.42	2276803.17	6.00	321° 9'41"
н107	508323.10	2276799.41	77.13	49°47'46"
н108	508372.89	2276858.32	104.92	317°39'53"
н109	508450.45	2276787.66	100.00	317°39'53"
н110	508524.37	2276720.31	41.75	317°39'53"
н111	508555.23	2276692.19	2.44	317°39'53"
н112	508557.04	2276690.55	55.99	321°27'11"
н113	508600.83	2276655.66	100.00	321°27'23"
н114	508679.04	2276593.34	100.00	321°27'14"
н115	508757.25	2276531.03	100.00	321°29'23"
н116	508835.50	2276468.76	100.13	324°17'47"
н117	508916.81	2276410.33	125.51	324°38'28"
н118	509019.17	2276337.70	3.77	253°39'30"
н119	509018.11	2276334.08	17.91	318°35'47"
н120	509031.54	2276322.24	114.98	275° 4' 3"
н121	509041.70	2276207.71	48.79	324° 7'46"
н122	509081.24	2276179.12	89.07	309°59'21"
н123	509138.48	2276110.87	124.33	309°59'21"
н124	509218.38	2276015.62	75.16	299°44'22"
н125	509255.66	2275950.36	73.88	299°44'21"
н126	509292.31	2275886.21	26.71	318°42'12"
н127	509312.37	2275868.58	82.66	310°31'39"
н128	509366.09	2275805.75	69.95	328° 9'12"
н129	509425.51	2275768.84	19.99	263°34'44"
н130	509423.27	2275748.98	128.39	301° 8'24"
н131	509489.67	2275639.08	100.00	301° 8'24"
н132	509541.38	2275553.50	100.00	301° 8'24"
н133	509593.09	2275467.91	44.85	301° 8'24"



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

Объект: «Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) на участке: БС 64-402 (Саратовская область, н.п. Татищево, ул. Энергетиков в 100 м от автодороги Саратов - Тамбов) - М2 (Саратовская область, г. Саратов, пересечение Песчано-Уметского тракта и Московского шоссе) с отводом от Муфты М1 (Саратовская область, пересечение автодорог Тамбов - Саратов / Сызрань - Волгоград) до БС 64-401 (Саратовская область, Татищевский район, н.п. Сторожовка) в интересах ОАО «Мобильные ТелеСистемы»

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4167	507470.98	2277742.12	20.85	93°47'48"
4173	507469.60	2277762.93	72.97	126°56'25"
4174	507425.75	2277821.25	4.03	69°32'52"
4175	507427.16	2277825.03	44.52	127°49' 7"
4176	507399.86	2277860.19	73.15	89°56'50"
4177	507399.93	2277933.35	107.74	144°14'44"
4178	507312.49	2277996.30	163.41	152°38'34"
4179	507167.36	2278071.40	200.03	153°17'27"
4180	506988.67	2278161.30	84.33	153°30'42"
4181	506913.19	2278198.92	6.08	235°34'15"
4182	506909.75	2278193.90	85.15	333°35'15"
4183	506986.02	2278156.03	199.97	333°15'22"
4184	507164.60	2278066.04	100.00	332°45' 8"
4185	507253.50	2278020.25	63.18	332°45' 8"
4186	507309.67	2277991.33	36.41	324° 4'22"
4187	507339.15	2277969.97	67.64	324° 4'22"
4188	507393.92	2277930.28	72.13	269°56'50"
4189	507393.86	2277858.14	43.23	307°49' 7"
4190	507420.37	2277823.99	3.97	249°32'52"
4191	507418.98	2277820.27	74.47	306°56'25"
4192	507463.74	2277760.75	14.65	273°50'18"
4168	507464.72	2277746.12	7.44	327°25'17"
Общая площадь 4548 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4266	503690.07	2281360.15	8.34	344°49'31"
4265	503698.12	2281357.97	122.88	117°46'28"
4274	503640.86	2281466.69	339.39	101°18' 5"
4275	503574.35	2281799.50	89.42	95°58'47"
4276	503565.03	2281888.43	432.44	100°10' 8"
4277	503488.68	2282314.08	240.93	102°27'34"
4278	503436.70	2282549.34	100.00	103°58'43"
4279	503412.55	2282646.38	42.99	104° 0'23"
4280	503402.14	2282688.09	70.81	101°19'17"
4281	503388.24	2282757.53	632.64	67°45'40"
4282	503627.68	2283343.11	556.61	350°20' 1"
4283	504176.38	2283249.65	102.10	81° 8'24"
4284	504192.10	2283350.53	6.01	174° 3'47"
4285	504186.13	2283351.15	95.63	261° 8'24"
4286	504171.40	2283256.66	555.33	170°20'28"
4287	503623.94	2283349.84	639.26	247°45'40"
4288	503382.00	2282758.12	72.76	281°19'17"
4289	503396.29	2282686.78	143.13	283°59'32"
4290	503430.89	2282547.89	99.92	282°34'53"
4291	503452.66	2282450.37	99.97	282°24'16"
4292	503474.13	2282352.73	40.73	282°16'30"
4293	503482.79	2282312.93	159.15	280° 0'51"
4294	503510.47	2282156.20	200.02	280°14'37"
4295	503546.04	2281959.37	72.96	280°18' 4"
4296	503559.09	2281887.58	89.47	275°58'47"
4297	503568.41	2281798.60	137.62	281°18' 5"
4298	503595.38	2281663.65	202.92	281°18' 5"
4299	503635.14	2281464.67	118.07	297°43'21"
Общая площадь 16466 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4284	504192.10	2283350.53	6.58	81° 8'24"
4300	504193.12	2283357.03	6.01	173°49'11"
4301	504187.15	2283357.68	6.61	261° 8'24"
4285	504186.13	2283351.15	6.01	354° 3'47"
Общая площадь 40 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4324	506912.42	2281074.70	22.47	32°11'55"
4333	506931.44	2281086.67	80.69	35°54'38"
4334	506996.79	2281134.00	100.00	35°54'38"
4335	507077.79	2281192.65	100.00	35°54'38"
4336	507158.78	2281251.30	100.00	35°54'38"
4337	507239.77	2281309.95	41.50	35°54'38"
4338	507273.39	2281334.30	227.40	39°43' 3"
4339	507448.30	2281479.61	6.32	147°23'25"
4340	507442.98	2281483.01	225.41	219°46'11"
4341	507269.72	2281338.82	421.69	215°53' 5"
4342	506928.07	2281091.64	23.74	212°11'55"
4325	506907.99	2281078.99	6.18	315°55'10"
Общая площадь 3971 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4213	505563.81	2278963.01	6.11	36°44'52"
4212	505568.71	2278966.66	193.87	116° 5'39"
4225	505483.43	2279140.78	255.01	113°42'38"
4226	505380.89	2279374.26	400.00	113°39'36"
4227	505220.36	2279740.64	100.00	113°23'42"
4228	505180.65	2279832.42	99.91	113°28'31"
4229	505140.85	2279924.07	157.17	112°22'16"
4230	505081.04	2280069.40	6.00	112°14'57"
4231	505078.76	2280074.96	728.51	199°29' 4"
4232	504391.97	2279831.97	623.02	108°26'52"
4233	504194.82	2280422.97	216.44	122° 5'19"
4234	504079.84	2280606.35	6.07	203°38'38"
4235	504074.29	2280603.91	216.61	302° 5'19"
4236	504189.36	2280420.39	628.41	288°26'52"
4237	504388.21	2279824.28	591.30	19°27'49"
4238	504945.72	2280021.30	137.64	19°27'49"
4239	505075.49	2280067.16	57.21	292°21'31"
4240	505097.25	2280014.26	100.00	292°21'33"
4241	505135.29	2279921.77	63.38	292°42'17"
4242	505159.76	2279863.31	36.68	293°42'39"
4243	505174.51	2279829.72	100.00	293°40'34"
4244	505214.66	2279738.14	300.00	293°41'19"
4245	505335.19	2279463.42	100.00	293°42'39"
4246	505375.41	2279371.86	100.00	293°42'39"
4247	505415.62	2279280.30	155.14	293°42'17"
4248	505477.99	2279138.25	44.98	296° 5'39"
4249	505497.77	2279097.85	150.15	296° 5'39"
Общая площадь 16927 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4235	504074.29	2280603.91	6.07	23°38'38"
4234	504079.84	2280606.35	33.20	122° 5'19"
4250	504062.21	2280634.48	112.66	117°13'43"
4251	504010.66	2280734.65	6.25	190°57'17"
4252	504004.53	2280733.46	114.66	297°13'43"
4253	504056.99	2280631.50	32.56	302° 5'19"
Общая площадь 879 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4252	504004.53	2280733.46	6.25	10°57'17"
4251	504010.66	2280734.65	123.58	117°22'53"
4254	503953.83	2280844.38	18.51	117°24'34"
4255	503945.31	2280860.81	33.61	118°26'40"
4256	503929.30	2280890.36	6.33	189°54'25"
4257	503923.06	2280889.27	41.01	298°17'27"
4258	503942.50	2280853.16	13.02	298°10'23"
4259	503948.65	2280841.68	121.80	297°18'27"
Общая площадь 1045 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4257	503923.06	2280889.27	6.33	9°54'25"
4256	503929.30	2280890.36	40.21	118°26'40"
4260	503910.15	2280925.72	102.18	118°26'40"
4261	503861.48	2281015.56	60.06	114°15' 4"
4262	503836.81	2281070.32	145.66	113°18'49"
4263	503779.16	2281204.09	148.48	117°48'56"
4264	503709.88	2281335.41	25.44	117°32' 2"
4265	503698.12	2281357.97	8.34	164°49'31"
4266	503690.07	2281360.15	31.12	297°46'28"
4267	503704.57	2281332.61	152.18	297°41'22"
4268	503775.28	2281197.86	131.74	293° 5'49"
4269	503826.97	2281076.68	8.93	296°23'50"
4270	503830.94	2281068.68	32.14	293°15'38"
4271	503843.63	2281039.15	28.95	295°23'34"
4272	503856.04	2281013.00	102.51	298°26'40"
4273	503904.87	2280922.86	38.20	298°26'40"
Общая площадь 3227 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4339	507448.30	2281479.61	25.23	39°43'52"
4343	507467.70	2281495.73	6.31	147°14'12"
4344	507462.40	2281499.15	25.24	219°43'25"
4340	507442.98	2281483.01	6.32	327°23'25"
Общая площадь 152 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4306	505190.75	2280118.96	6.00	114°16' 3"
4307	505188.28	2280124.43	32.96	204°18'26"
4305	505158.24	2280110.86	6.00	293°44' 8"
4304	505160.66	2280105.37	33.02	24°18'26"
Общая площадь 198 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4304	505160.66	2280105.37	6.00	113°44' 8"
4305	505158.24	2280110.86	4.08	204°18'26"
4303	505154.52	2280109.18	6.00	293°48'30"
4302	505156.94	2280103.69	4.08	24°18'26"
Общая площадь 24 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
4230	505081.04	2280069.40	83.29	24°18'26"
4302	505156.94	2280103.69	6.00	113°48'30"
4303	505154.52	2280109.18	83.13	204°18'26"
4231	505078.76	2280074.96	6.00	292°14'57"
Общая площадь 499 кв.м.				

Геоданные				
N	X	Y	Длина	Дир.углы
3306	505190.75	2280118.96	34.96	24°18'26"
3308	505222.61	2280133.35	42.13	35°39'53"
3309	505256.83	2280157.91	100.00	35°39'53"
3310	505338.08	2280216.21	100.00	35°39'53"
3311	505419.32	2280274.52	7.56	35°39'53"
3312	505425.46	2280278.93	191.84	23°16'26"
3313	505601.69	2280354.72	100.00	23°16'26"
3314	505693.55	2280394.24	99.99	23°16'26"
3315	505785.40	2280433.75	100.23	27°52'46"
3316	505874.00	2280480.61	100.00	27°56' 9"
3317	505962.35	2280527.46	99.99	27°50' 4"
3318	506050.77	2280574.15	100.00	27°46'34"
3319	506139.24	2280620.75	134.53	27°46'34"
3320	506258.28	2280683.45	226.70	27°46'29"
3321	506458.85	2280789.09	338.98	32°11'55"
3322	506745.70	2280969.71	100.00	32°11'55"
3323	506830.33	2281023.00	97.02	32°11'55"
3324	506912.42	2281074.70	6.18	135°55'10"
3325	506907.99	2281078.99	534.06	212°11'55"
3326	506456.06	2280794.42	226.59	207°49'15"
3327	506255.67	2280688.67	234.65	207°49'15"
3328	506048.14	2280579.15	299.74	207°49'15"
3329	505783.05	2280439.26	300.01	203°16'26"
3330	505507.45	2280320.72	92.48	203°16'26"
3331	505422.49	2280284.18	249.74	215°39'53"
3332	505219.59	2280138.57	34.36	204°18'26"
3307	505188.28	2280124.43	6.00	294°16' 3"
Общая площадь 11659				кв.м.