



Утвержден постановлением  
Исполнительного комитета Лаишевского  
муниципального района РТ  
от 15.10.2021 № 3099

### **Проект планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Автодороги к жилому комплексу с.Усады»**

Проект планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Автодороги к жилому комплексу с.Усады» (далее – проект) состоит из:

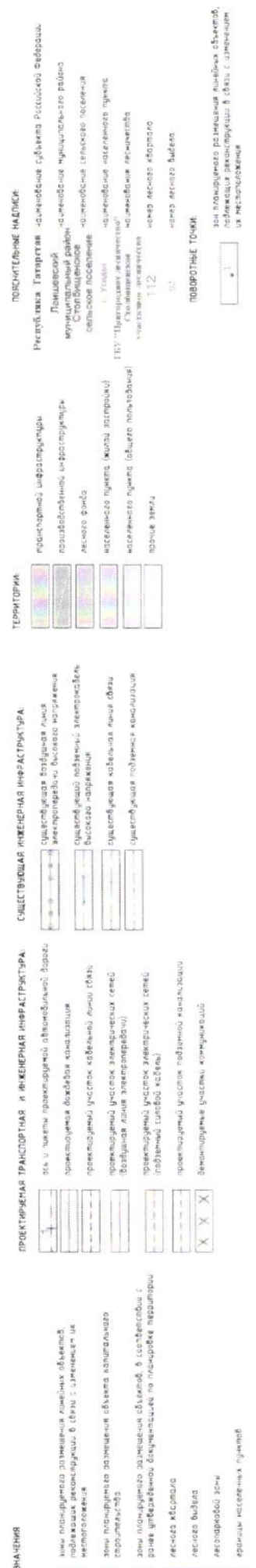
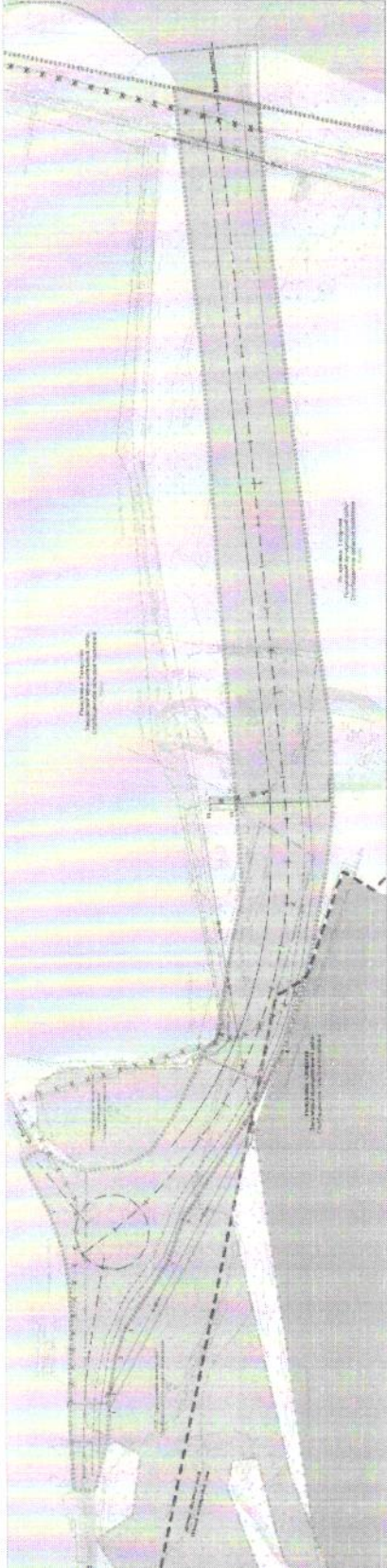
- I. Проект планировки территории. Графическая часть. Чертеж с указанием красных линий, линий границ зоны планируемого размещения линейного объекта (со схемой расположения проектируемой дождевой канализации).
- II. Проект планировки территории. Графическая часть. Чертеж зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (со схемой расположения проектируемой дождевой канализации).
- III. Положения о размещении линейного объекта с перечнем координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, поворотных точек устанавливаемых красных линий.
- IV. Проекта межевания территории. Графической части. Чертежа межевания (со схемой расположения проектируемой дождевой канализации).
- V. Проекта межевания территории. Текстовой части с перечнем и сведениями о площади образуемых земельных участков, в том числе возможными способами их образования, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в отношении которых предполагается размещение линейного объекта, перечнем земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд, в рамках реализации проекта, перечнем и сведениями о площади образуемых земельных участков (частей земельных участков), в том числе для временного занятия территории и (или) аренды и (или) сервитута, необходимых на период строительства, в целях обеспечения реализации объекта федерального значения, перечнем и сведениями земельных участков, подлежащих исправлению реестровой ошибки по объекту, с отражением количественных и качественных характеристик лесных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в отношении которых предполагается размещение объекта, количественных и качественных характеристик лесных участков (частей лесных участков), в том числе для временного занятия территории, необходимых на период строительства, в целях обеспечения реализации объекта, с перечнем координат характерных точек образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в отношении которых предполагается размещение объекта, образуемых земельных участков (частей земельных участков), необходимых на период строительства, в том числе для временного занятия территории и (или) аренды и (или) сервитута, земельных участков, подлежащих исправлению реестровой ошибки, характерных точек красных линий.

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в отношении которых предполагается размещение объекта, образуемых земельных участков (частей земельных участков), необходимых на период строительства, в том числе для временного занятия территории и (или) аренды и (или) сервитута, земельных участков, подлежащих исправлению реестровой ошибки, характерных точек красных линий сервитутов являются документами для служебного пользования и не подлежат публикации в газете «Камская Новь» и размещению на официальном сайте Лаишевского муниципального района <http://laishevo.tatarstan.ru/>.





# 1. Проект планировки территории. Графическая часть. Чертеж зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (со схемой расположения проектируемой дождевой канализации).





### **III. Положение о размещении линейного объекта**

**Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.**

Проект планировки территории для размещения линейного объекта: «Автодорога к жилому комплексу с. Усады, расположенного на территории Лаишевского муниципального района Республики Татарстан» выполнена АО «Транспроект» на основании Постановления Исполнительного комитета Лаишевского муниципального района Республики Татарстан о подготовке проекта планировки территории объекта от 10.04.2020г. №688 (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 1), на основании Постановления Исполнительного комитета Лаишевского муниципального района Республики Татарстан о разработке проекта межевания территории объекта от 20.10.2020г. №2264 (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 2) и задания на подготовку документации по планировке территории объекта (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 3).

Заказчиком является ООО "АК БАРС Инжиниринг".

Документация по планировке территории подготовлена на основании материалов инженерных изысканий с использованием автоматизированных программ, в соответствии с требованиями технических регламентов.

Проект планировки территории состоит из основной части и материалов по обоснованию проекта планировки территории.

Документация по планировке территории подготовлена в целях:

1. обеспечения устойчивого развития территорий;
2. выделения границ проектирования;
3. обоснования границ территории, в пределах которой осуществляется строительство и реконструкция автомобильной дороги в соответствии с транспортной инфраструктурой, установленной схемой территориального планирования Республики Татарстан;
4. установления границ территории общего пользования, границ зон планируемого размещения объекта капитального строительства, определение характеристик и очередности планируемого развития территории;
5. определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых земельных участков, предназначенных для строительства и реконструкции автомобильной дороги.

#### **Наименование объекта:**

Наименование объекта согласно проектной документации: «Автомобильная дорога общего пользования к Жилой застройке территории 179 га Лаишевского района Республики Татарстан».

Наименование объекта согласно Постановления Исполнительного комитета Лаишевского муниципального района Республики Татарстан о подготовке проекта планировки территории объекта от 10.04.2020г. №688: «Автодорога к жилому комплексу с. Усады, расположенного на территории Лаишевского муниципального района Республики Татарстан».

#### **Основные характеристики объекта:**

Класс дороги - Основная улица сельского поселения, местная улица.

Протяженность: 0.8499 км.

Категория автомобильной дороги IV т.к

Проектная мощность автомобильной дороги соответствует категории и классу автодороги.

По расчету интенсивность движения автотранспортных средств на перспективу в 20 лет составила 6 073 авт/сутки. Для расчета перспективной интенсивности движения

Пропускная способность, грузонапряженность и интенсивность движения на проектируемой автомобильной дороге представлены в таблице:

Типы транспортных средств	Среднесуточные размеры движения, авт/сут	
	2021 г.	2041 г.
Легковые автомобили	3266	5879
Грузовые автомобили легкие	50	90
Грузовые автомобили средние	50	90
Грузовые автомобили тяжелые	4	7
Автобусы	4	7
Итого	3 374	6073

По расчету интенсивность движения автотранспортных средств на перспективу в 20 лет составила 6 073 авт/сутки.

**Назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения:**

Проектируемая автодорога предназначена для обеспечения транспортной связи нового жилого комплекса с дорожно – уличной сетью Лаишевского муниципального района Республики Татарстан, а также обеспечения безопасного и беспрепятственного подъезда к жилой застройке территории.

Для обеспечения поверхностного водоотвода со всей площади асфальтобетонного покрытия проектом предусматривается система дождевой канализации с устройством локальных очистных сооружений и канализационных насосных станций.

Прямые преимущества от строительства автомобильной дороги возникнут в результате сокращения времени пребывания пассажиров и грузов в пути, увеличении скоростей движения автомобилей и, как результат, снижение расхода горючего, уменьшение затрат на обслуживание и ремонт автомобилей.

Существующие коммуникации (кабели связи, газопроводы и линии электропередачи), попадающие в зону планируемого размещения объекта капитального строительства, в связи с изменением их местоположения, подлежат переустройству, в соответствии с выданными техническими условиями.

**Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

Зона планируемого размещения объекта располагается на территории: Российская Федерация, Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, село Усады.



**Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Принятые нормы проектирования приведены в таблице:

N	Наименование	Ед.изм.	Значение
1	2	3	4
<b>Автодорога</b>			
1	Вид строительства		Строительство
2	Категория дороги		Основная улица сельского поселения
3	Протяженность	км	0.8499
4	Расчетная скорость движения	км/час	60
5	Количество углов поворота	шт	1
6	Радиусы кривых в плане - Rmin	м	220
7	Наибольший продольный уклон	‰	21.13
8	Ширина земляного полотна	м	18.60-21.00
9	Ширина проезжей части	м	14
10	Ширина полосы движения	м	3.50
11	Ширина обочин	м	2.30-3.50
12	Количество полос движения	шт	4
13	Тип дорожной одежды и вид покрытия		капитальный
14	Искусственные сооружения (трубы)	шт	1
15	Искусственные сооружения (мост)	шт	-
16	Пересечения и примыкания	шт	-
<b>Кольцо</b>			
1	Вид строительства		Строительство
2	Категория дороги		Основная улица сельского поселения
3	Протяженность	км	0.0798
4	Расчетная скорость движения	км/час	40
5	Количество углов поворота	шт	2
6	Радиусы кривых в плане - Rmin	м	12.70
7	Наибольший продольный уклон	‰	5.71
8	Ширина земляного полотна	м	14.40
9	Ширина проезжей части	м	9.80
10	Ширина полосы движения	м	4.90
11	Ширина обочин	м	2.30
12	Количество полос движения	шт	2
13	Тип дорожной одежды и вид покрытия		капитальный
14	Искусственные сооружения (трубы)	шт	-
15	Искусственные сооружения (мост)	шт	-
16	Пересечения и примыкания	шт	-
<b>Подъезд №1 к кольцу</b>			
1	Вид строительства		Строительство
2	Категория дороги		Местная улица
3	Протяженность	км	0.1041
4	Расчетная скорость движения	км/час	40
5	Количество углов поворота	шт	1
6	Радиусы кривых в плане - Rmin	м	220
7	Наибольший продольный уклон	‰	3,54
8	Ширина земляного полотна	м	10.60
9	Ширина проезжей части	м	6.00
10	Ширина полосы движения	м	3.00
11	Ширина обочин	м	2.30
12	Количество полос движения	шт	2
13	Тип дорожной одежды и вид покрытия		капитальный
14	Искусственные сооружения (трубы)	шт	-
15	Искусственные сооружения (мост)	шт	-
16	Пересечения и примыкания	шт	-
<b>Подъезд №2 к кольцу</b>			
1	Вид строительства		Строительство
2	Категория дороги		Местная улица
3	Протяженность	км	0.0394
4	Расчетная скорость движения	км/час	40
5	Количество углов поворота	шт	-
6	Радиусы кривых в плане - Rmin	м	-
7	Наибольший продольный уклон	‰	7.94
8	Ширина земляного полотна	м	10.60
9	Ширина проезжей части	м	6.00
10	Ширина полосы движения	м	3.00
11	Ширина обочин	м	2.30
12	Количество полос движения	шт	2
13	Тип дорожной одежды и вид покрытия		капитальный
14	Искусственные сооружения (трубы)	шт	-
15	Искусственные сооружения (мост)	шт	-
16	Пересечения и примыкания	шт	-

**Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В зоне планируемого размещения объекта капитального строительства располагаются существующие инженерные коммуникации, которые подлежат переустройству в связи с реконструкцией автомобильной дороги, в соответствии с выданными техническими условиями.

Размещаемый линейный объект не затрагивает иных объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, и не будет оказывать негативного воздействия в связи с его размещением, поэтому необходимости осуществления мероприятий по защите объектов капитального строительства отсутствует.

**Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Согласно Акта государственной историко-культурной экспертизы документации содержащей результаты исследований, в соответствии с которым определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, и (или) хозяйственных работ по объекту: «Автоморога к жилому комплексу с. Усады, расположенного на территории Лаишевского муниципального района Республики Татарстан» (Открытый лист № 0278-2021 от 08.06.2021г), и в соответствии с генеральным планом Столбищенского поселения с. Усады Лаишевского муниципального района Республики Татарстан, на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в Реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в соответствии со статьей 3 Федерального закона № 73-ФЗ не выявлено. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия.

В соответствии с пунктом 11 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «об объектах культурного наследия (памятниках истории культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ археологических предметов, в том числе в культурном слое в земле, содержащем следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, необходимо организовать их обязательную передачу физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству, в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, в соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона №73-ФЗ, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

**Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

С целью защиты окружающей среды от загрязнения необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия технического и технологического характера, осуществление которых позволит предотвратить или максимально снизить отрицательное воздействие на природную среду в период строительства.

Согласно сведениям, представленным в отчете по инженерно-экологическим изысканиям, на участке расположения проектируемой автодороги растения и животные, занесенные в Красные книги РФ и РТ, отсутствуют. Таким образом, мероприятия по сохранению видов животных и растений, занесенных в Красную книгу проектной документацией не предусмотрены.



- для уменьшения загрязнения атмосферного воздуха предусмотреть поддержание технического состояния строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам ЗВ, включающее периодическое осуществление инструментального контроля за выбросами ЗВ от работающей строительной техники.

Мероприятия по рациональному использованию и охране земельных и водных ресурсов:

- соблюдение границ земельных участков, отведенных под строительство и исключение сверхнормативного изъятия земель;

- передвижение строительной техники только по существующим и временным вдоль трассовым проездам;

- осуществление заправки техники ГСМ на специально оборудованных площадках с твердым покрытием;

- в случае разлива ГСМ (бензин, дизтопливо, масла и т.д.) на грунт предусмотреть механическое удаление пролитой жидкости путем смешивания загрязненного грунта с сорбирующим материалом (торфом, древесной стружкой, опилками, песком) и последующим вывозом смеси в специальные места захоронения отходов, согласованные с местными контролирующими органами;

- рекультивация нарушенных участков после окончания СМР, в т.ч. биологическая рекультивация с использованием привозного плодородного грунта в соответствии с ГОСТ 17.5.3.04-83, ГОСТ 17.5.3.05-84.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов:

- предотвращение загрязнения территории строительными и прочими отходами, включая предотвращение разлива ГСМ. Организация системы сбора, сортировки, временного хранения и утилизации отходов, образующихся в ходе строительства в соответствии с существующими требованиями природоохранного законодательства.

Основными причинами аварийных ситуаций при строительстве и эксплуатации объекта может быть разрушение конструкций вследствие низкого качества ремонта или превышения расчётных нагрузок, аварий транспортных средств. Аварийные ситуации возможны также по природным причинам, связанным со стихийными природными явлениями.

Наиболее характерными аварийными ситуациями при производстве работ являются:

- дорожные аварии, при которых опасными являются разлив токсичных или горючих веществ;

- пожары, землетрясения.

Строительные аварии, как правило, занимают локальную площадь, не создают существенных последствий для окружающей среды, поскольку в большинстве своем при строительстве используются инертные материалы. Предупреждение аварий возможно при соблюдении правил безопасного ведения работ.

Мероприятия по защите окружающей среды включают в себя ряд направлений, способствующих снижению воздействия на прилегающую территорию, животный и растительный мир, условия проживания людей.

Проектируемый объект не оказывает какого либо заметного влияния на окружающую природную среду, поэтому мероприятий по мониторингу состояния не планируется. При проведении строительных работ необходим контроль загрязнения и захламления участка проведения работ и контроль соблюдения природоохранных норм и правил при ведении работ.

Контроль соблюдения природоохранных норм и правил при ведении работ должен включать:

- контроль соблюдения границ отвода при проведении планируемых работ (осуществление работ в пределах земельного отвода);

- контроль за временным накоплением (хранением) и последующей утилизацией образующихся отходов производства и потребления.

### **Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

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



окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможные источники ЧС техногенного и природного характера:

1. Взрывы, пожары в топливных системах автотранспорта при дорожно-транспортных происшествиях.

2. По транспортным коммуникациям возможны перевозки легковоспламеняющихся жидкостей, при разливе (взрыве) которых, в результате аварий, возможно образование зон разрушений и пожаров.

3. Аварийная ситуация на газопроводах, в результате которых проектируемый объект попадает в зону разрушений и пожаров.

4. Отклонение климатических условий от обычных (сильные морозы, паводки, ураганные ветры и др.), которые могут привести к возникновению аварии на проектируемом объекте.

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

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

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

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

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

### **Красные линии**

Предложения по установлению красных линий разработаны в соответствии с предложениями по планировке территории, организацией улично-дорожной сети, документами территориального планирования и действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами, включая:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;

- РДС 30-201-98 "Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации";

- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;

- Постановление Правительство Российской Федерации от 02.09.2009 г. № 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса".

Красные линии обязательны для соблюдения всеми субъектами градостроительной деятельности при проектировании, строительстве новых и реконструкции существующих объектов, а также при формировании границ земельных участков.



**Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта**

Номер	Х точки	У точки
1	462378.37	1311855.79
2	462379.57	1311877.99
3	462380.05	1311886.57
4	462380.26	1311911.61
5	462379.58	1311937.79
6	462380.39	1311951.88
7	462382.22	1311963.25
8	462385.55	1311975.00
9	462390.17	1311987.12
10	462403.19	1312011.06
11	462394.04	1312015.98
12	462384.73	1312011.28
13	462377.87	1312007.49
14	462372.18	1312006.48
15	462355.77	1312008.31
16	462347.56	1312011.43

Номер	Х точки	У точки
17	462339.99	1312016.38
18	462329.20	1312032.26
19	462312.95	1312065.16
20	462308.63	1312068.15
21	462306.68	1312078.55
22	462299.60	1312119.90
23	462296.69	1312132.04
24	462295.98	1312142.32
25	462307.42	1312289.73
26	462313.20	1312374.45
27	462327.98	1312518.37
28	462314.23	1312515.61
29	462287.03	1312510.13
30	462283.38	1312462.75
31	462258.06	1312254.28
32	462252.56	1312218.49

Номер	Х точки	У точки
33	462251.60	1312173.70
34	462254.44	1312148.69
35	462262.60	1312106.47
36	462267.74	1312087.77
37	462276.40	1312063.43
38	462289.59	1312036.87
39	462324.90	1311983.71
40	462332.24	1311963.85
41	462353.30	1311932.11
42	462358.13	1311918.40
43	462361.26	1311900.49
44	462361.79	1311880.52
45	462368.07	1311855.82
1	462378.37	1311855.79

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Номер	Х точки	У точки
1	402696.41	2336635.28
2	402695.94	2336635.44
3	402690.06	2336637.37
4	402688.13	2336638.01
5	402690.15	2336583.36
6	402699.29	2336583.38
1	402696.41	2336635.28
7	402694.36	2336674.34
8	402689.49	2336748.80
9	402680.33	2336748.00
10	402685.68	2336676.95
11	402688.40	2336676.13
7	402694.36	2336674.34
12	401833.76	2336757.62
13	401829.70	2336756.59
14	401825.17	2336745.68
15	401823.81	2336736.15
16	401823.63	2336687.40
17	401837.45	2336687.74
12	401833.76	2336757.62
18	401831.08	2336796.10
19	401836.08	2336840.52
20	401835.96	2336846.92
21	401826.98	2336846.70
22	401826.90	2336841.65
23	401823.21	2336796.60
18	401831.08	2336796.10
24	400998.84	2336759.81
25	400999.08	2336775.28
26	400998.73	2336781.21
27	400992.92	2336805.21
28	400987.46	2336806.84
29	400988.52	2336760.38
24	400998.84	2336759.81
30	399898.55	2337059.10
31	399892.94	2337061.76
32	399882.20	2337044.21
33	399888.85	2337032.99
34	399892.81	2337032.46

Номер	Х точки	У точки
35	399895.83	2337054.85
30	399898.55	2337059.10
36	399877.01	2337070.05
37	399835.16	2337096.09
38	399828.39	2337075.96
39	399852.43	2337063.64
40	399848.82	2337057.09
41	399861.53	2337049.32
42	399874.65	2337065.78
36	399877.01	2337070.05
43	399915.98	2337091.38
44	399922.12	2337101.33
45	399903.16	2337111.72
46	399907.72	2337113.50
47	399967.36	2337107.28
48	399997.21	2337097.05
49	400037.77	2337061.60
50	400040.41	2337064.62
51	400024.01	2337079.03
52	400003.49	2337099.01
53	399969.40	2337112.95
54	399952.47	2337119.10
55	399907.24	2337117.55
56	399892.28	2337112.75
57	399886.79	2337103.09
58	399892.16	2337100.30
43	399915.98	2337091.38
59	399883.58	2337105.64
60	399888.15	2337114.54
61	399876.76	2337118.36
62	399862.29	2337126.25
63	399859.97	2337122.11
64	399869.23	2337117.07
59	399883.58	2337105.64

## Каталог координат поворотных точек устанавливаемых красных линий

Номер	X точки	У точки
1	462378.37	1311855.79
2	462379.57	1311877.99
3	462380.05	1311886.57
4	462380.26	1311911.61
5	462379.58	1311937.79
6	462380.39	1311951.88
7	462382.22	1311963.25
8	462385.55	1311975.00
9	462390.17	1311987.12
10	462403.19	1312011.06
11	462394.04	1312015.98
12	462384.73	1312011.28
13	462377.87	1312007.49
14	462372.18	1312006.48
15	462355.77	1312008.31

Номер	X точки	У точки
16	462347.56	1312011.43
17	462339.99	1312016.38
18	462329.20	1312032.26
19	462312.45	1312066.20
20	462309.10	1312068.50
21	462302.82	1312102.69
22	462299.60	1312119.90
23	462296.69	1312132.01
24	462295.98	1312142.32
25	462307.42	1312289.73
26	462313.20	1312374.45
27	462327.98	1312518.37
28	462368.07	1311855.82
29	462361.79	1311880.52
30	462361.26	1311900.49

Номер	X точки	У точки
31	462358.13	1311918.40
32	462353.30	1311932.11
33	462332.24	1311963.85
34	462324.90	1311983.71
35	462289.59	1312036.87
36	462276.40	1312063.43
37	462267.74	1312087.77
38	462262.60	1312106.47
39	462254.44	1312148.69
40	462251.60	1312173.70
41	462252.56	1312218.49
42	462258.06	1312254.28
43	462283.38	1312462.75
44	462287.03	1312510.13
45	462286.86	1312537.39









**Земли лесного фонда**

6:24:000000:5 16:3У1	-	8372	Образование земельного участка путем раздела с сохранением в измененных границах	16:24:000000:516	-	15 744	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, ГБУ "Пригородное лесничество", Столбищенское лесничество, квартал 112, выдел 1, 2	Земли лесного фонда/ Для размещения промышленных объектов	Собственность/ Российская Федерация	Земли лесного фонда/ строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, ГБУ "Пригородное лесничество", Столбищенское лесничество, квартал 112, ч.выд. 2
<b>8 372</b>										

**Земельные участки под формирование публичного сервиса**

6:24:150304:6 30:3У1	-	1389	Образование земельного участка путем раздела	16:24:150304:630	-	5694	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, с. Усады	Земли населённых пунктов/ Для строительства второй очереди жилого поселка ОАО "АйСиЭл-КПОВС"	Постоянное (бессрочное) пользование/ Исполнительный комитет Столбищенского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан	Земли населённых пунктов/ Земельные участки (территории) общего пользования (код 12.0)/ Российская Федерация, Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, с. Усады
<b>1 389</b>										
<b>25 474</b>										
<b>26 863</b>										

- При проведении кадастровых работ по образованию земельных участков (при необходимости) предусмотреть возможность образования контурных земельных участков, границы которых представляют собой совокупность контуров, отделенных друг от друга иными земельными участками или землями. В случае если земельный участок будет образован в составе многоконтурного земельного участка, значение площади контура в плане указать в квадратных метрах с округлением до 0,01 квадратного метра.

Перечень земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд, в рамках реализации проекта: «Автомобильного комплекса с. Усады, расположенного на территории Лаишевского муниципального района Республики Татарстан»

Номер образуемого земельного участка согласно Чертежа межевания территории	Контур образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Кадастровый номер земельного участка, квартала	Кадастровый номер образуемого земельного участка (контура)	Площадь исходного земельного участка, кв.м	Адрес исходного земельного участка	Категория земель/ Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Вид права/ Сведения о правах/обременения исходного земельного участка	
2	3	4	6	7	8	9	10	11	
16:24:000000:4309:3У1	1	108	16:24:000000:4309	-	41061	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, с Усады	Земли населённых пунктов/ Для объектов жилой застройки	данные о правообладателе отсутствуют/ Аренда (в том числе, субаренда) - ОАО "АйСиЭл - КПО ВС", с 31.01.2020 по 19.01.2023	
	2	289							
	3	342							
16:24:150304:156:3У1	-	15427	16:24:150304:156	-	90536	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, с Усады	Земли населённых пунктов/ Для строительства второй очереди жилого поселка ОАО "АйСиЭл-КПОВС	данные о правообладателе отсутствуют/ Аренда (в том числе, субаренда) - ООО "Первое Строительное Управление", с 23.10.2014 по 11.03.2017	
<b>ИТОГО:</b>							<b>16 166</b>		



Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков (частей земельных участков), в том числе для временного занятия территории и аренды и (или) сервитута, необходимых на период строительства, в целях обеспечения реализации объекта федерального значения: «Автодорога к му комплексу с. Усады, расположенного на территории Лаишевского муниципального района Республики Татарстан»

2	3	4	5	6	7	8	9	10	
номер образуемого земельного участка	Контур образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Кадастровый номер исходного земельного участка, квартала	Кадастровый номер обремененного земельного участка (контура)	Площадь исходного земельного участка, кв.м	Адрес исходного земельного участка	Категория земель/ Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Вид права/ Сведения о правообладателе и обременения исходного земельного участка	
6:24:000000:4309/чзу1	1	724	16:24:000000:4309	-	41061	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, с. Усады	Земли населённых пунктов/ Для объектов жилой застройки	данные о правообладателе отсутствуют/ Аренда (в том числе, субаренда) - ОАО "АйСиЭл - КПО ВС" с 31.01.2020 по 19.01.2023	
	2	99							
	3	14							
	4	26							
	5	6							
	6	291							
6:24:000000:5663/чзу1	-	6	16:24:000000:5663	-	7 205	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, с. Усады	Земли населённых пунктов/ многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)	данные о правообладателе отсутствуют/ Аренда (в том числе, субаренда) - ОАО "АйСиЭл - КПО ВС" с 23.05.2017 по 12.03.2020 ООО "АрАн Капитал" с 28.12.2018 по 01.01.2020	
	1	2381	16:24:150304:156	-	90 536	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, с. Усады	Земли населённых пунктов/ для строительства второй очереди жилого поселка ОАО "АйСиЭл-КПОВС"	данные о правообладателе отсутствуют/ Аренда (в том числе, субаренда) - ООО "Первое Строительное Управление" с 23.10.2014 по 11.03.2017	
	2	2401							
	<b>Всего:</b>	<b>5 948</b>							
<b>Земли в муниципальной собственности</b>									
6:24:150304:127/чзу1	-	291	16:24:150304:127	-	7 560	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, с. Усады	Земли населённых пунктов/ Для объектов жилой застройки	данные о правообладателе отсутствуют	
	1	441							
6:24:150304:630/чзу1			16:24:150304:630	-	5694	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, с. Усады	Земли населённых пунктов/ Для строительства второй очереди жилого поселка ОАО "АйСиЭл-КПОВС"	Постоянное (бесрочное) пользование/ Исполнительный комитет Столбищенского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан	
	2	53							
	<b>Всего:</b>	<b>785</b>							

**Земли неразграниченной государственной собственности**

24:150304:3У1	1	58	16:24:150304	Российская Федерация, Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, с.Усады	Земли населенных пунктов/ Вид разрешения не использованы не установлен	Неразграниченная государственная собственность
	2	42				
	3	23				
	4	11				
	5	8				
24:150301:3У2	1	114	16:24:150301	Российская Федерация, Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение	Категория земель не установлена / Вид разрешения не установлен	Неразграниченная государственная собственность
	2	5				
<b>Всего:</b>		<b>261</b>				

**Земли лесного фонда**

6:24:000000:516/чзУ1	1	80	16:24:000000:516	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, ГБУ "Пригородное лесничество", Столбищенское участковое лесничество, квартал 112, выдел 1, 2	Земли лесного фонда/ Для размещения промышленных объектов	Собственность/ Российская Федерация
	2	2918				
	3	779				
	4	377				
<b>Всего:</b>		<b>4 154</b>				
<b>общая площадь временного отвода:</b>		<b>11 148</b>				



содержание и сведения земельных участков, подлежащих исправлению реестровой ошибки по объекту: «Автомотора к жилому комплексу с.Усады, расположенного на территории Лаишевского муниципального района Республики Татарстан»

Кадastroвый номер земельного участка (контура) согласно чертежа межевания территории	Вид кадастровых работ	Площадь земельного участка (контура) после уточнения, кв.м	Кадastroвый номер исходного земельного участка	Площадь земельного участка, кв.м	Адрес исходного земельного участка	Категория земель/ Вид разрешения использования исходного земельного участка	Вид права/ Сведения о правообладателе и обременения исходного земельного участка
2	3	4	5	7	8	9	10
6:24:000000:4309(1)	Уточнение реестровой ошибки (исправление местоположения границы и площади земельного участка)	32807	16:24:0000000:4309	35 367	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Столбищенское сельское поселение, с. Усады	Земли населённых пунктов/ Для объектов жилой застройки	данные о правообладателе отсутствуют/ Аренда (в том числе, субаренда) - ОАО "АйСиЭл - КПО ВС", с 31.01.2020 по 19.01.2023
6:24:000000:4309(2)		1235					

ественные и качественные характеристики лесных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в отношении которых предполагается размещение объекта: «Автодорога к жилому комплексу с. Усады, расположенного на территории еевского муниципального района Республики Татарстан»

Кадастровый номер участка/исходного земельного участка/Условный номер образуемого лесного участка согласно Чертежа межевания территории	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждений	Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины, куб.м	Вырубемый запас древесины, куб.м	Наличие ОЗУ	Местоположение образуемого земельного участка	Целевое назначение/ Категория защитных лесов
6:24:000000:516:3У1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
										Нет	Российская Федерация, Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, ГБУ "Пригородное лесничество", Столбищенское участковое лесничество, квартал 112, ч.выд.2	Защитные леса/ защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
<b>Всего:</b>												
									<b>170</b>	<b>142,32</b>		

ачание: количественные и качественные характеристики лесного участка приняты из Выписки из государственного лесного реестра № 14359-2009-12 от 07.2021 г. на основании лесохозяйственного регламента Пригородного лесничества Республики Татарстан. Решением письма Рослесхоза № АВ-03-27/10493 от 24.02.2021 в настоящее время проводятся работы по переводу испрашиваемых лесных участков из защитных лесов (категория защитности - лесопарковая зона) в эксплуатационные леса.



цественные и качественные характеристики лесных участков (частей лесных участков), в том числе для временного занятия территории, необходимых период строительства, в целях обеспечения реализации объекта: «Автодорога к жилому комплексу с. Усады, расположенного на территории евского муниципального района Республики Татарстан»

Кадастровый номер участка/ исходного земельного участка/ условный номер образуемого лесного участка согласно Чертежа межевания территории	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждений	Возраст, лет	Бонитет	Плотность	Средний запас древесины, куб.м	Вырубемый запас древесины, куб.м	Наличие ОЗУ	Местоположение образуемого земельного участка	Целевое назначение/ Категория защитных лесов
16:24:000000: 516/чзу1(1)	3	4	0,0080		7	8	9	10	11	12	13	14
16:24:000000: 516/чзу1(2)			0,2918						49,61	Нет		Защитные леса/ защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
16:24:000000: 516/чзу1(3)	112	ч.выд.2	0,0779	10С	45	1	0,7	170	13,24	Нет	Российская Федерация, Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, ГБУ "Пригородное лесничество", Столбищенское участковое лесничество, квартал 112, ч.выд.2	
16:24:000000: 516/чзу1(4)			0,0377						6,41	Нет		
<b>Всего:</b>			<b>0,4154</b>						<b>70,62</b>			

решение: количественные и качественные характеристики лесного участка приняты из Выписки из государственного лесного реестра № 14359-2009-12 от 07.2021 г. на основании лесохозяйственного регламента Пригородного лесничества Республики Татарстан  
 в соответствии с письмом Рослесхоза №АВ-03-27/10493 от 24.02.2021 в настоящее время проводятся работы по переводу испрашиваемых лесных участков из категории защитности - лесопарковая зона в эксплуатационные леса

**Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в отношении которых предполагается размещение объекта**

Номер	Х точки	У точки
<b>16:24:000000:4309:3У1 (3 контура)</b>		
н1	462361.79	1311880.52
н2	462368.07	1311855.82
н3	462368.08	1311856.43
н4	462368.43	1311864.69
н5	462368.76	1311872.94
н6	462369.24	1311878.28
н7	462369.58	1311881.73
н8	462369.82	1311884.84
н1	462361.79	1311880.52
н9	462378.37	1311855.79
н10	462379.57	1311877.99
н11	462380.05	1311886.57
н12	462380.26	1311911.61
н13	462379.58	1311937.79
н14	462380.39	1311951.88
н15	462382.22	1311963.25
н16	462385.55	1311975.00
н17	462390.17	1311987.12
н18	462403.19	1312011.06
н19	462401.42	1312012.01
н20	462399.17	1312007.73
н21	462395.38	1312000.53
н22	462391.50	1311993.01
н23	462390.56	1311991.11
н24	462389.64	1311989.21
н25	462388.56	1311986.89
н26	462387.49	1311984.57
н27	462386.47	1311982.22
н28	462385.51	1311979.85
н29	462384.57	1311977.32
н30	462383.68	1311974.78
н31	462382.85	1311972.22
н32	462382.04	1311969.64
н33	462381.28	1311967.06
н34	462380.58	1311964.45
н35	462379.98	1311961.82
н36	462379.44	1311959.17
н37	462379.04	1311956.92
н38	462378.70	1311954.66
н39	462378.40	1311952.39
н40	462378.15	1311950.12
н41	462377.95	1311947.84
н42	462377.77	1311945.57
н43	462377.62	1311943.28
н44	462377.53	1311941.00
н45	462377.52	1311938.53

Номер	Х точки	У точки
н46	462377.55	1311936.07
н47	462377.83	1311926.77
н48	462378.12	1311917.39
н49	462378.27	1311911.70
н50	462378.33	1311906.02
н51	462378.37	1311902.51
н52	462378.40	1311899.00
н53	462378.40	1311895.48
н54	462378.39	1311891.97
н55	462378.35	1311888.46
н56	462378.29	1311884.95
н57	462378.22	1311881.44
н58	462378.26	1311877.93
н59	462378.00	1311872.50
н60	462377.47	1311864.25
н61	462377.08	1311856.00
н62	462377.07	1311855.79
н9	462378.37	1311855.79
н63	462372.42	1311966.31
н64	462373.06	1311969.13
н65	462373.77	1311971.94
н66	462374.51	1311974.74
н67	462375.37	1311977.51
н68	462376.29	1311980.26
н69	462377.25	1311983.00
н70	462378.23	1311985.57
н71	462379.26	1311988.13
н72	462380.35	1311990.67
н73	462381.49	1311993.18
н74	462382.47	1311995.23
н75	462383.50	1311997.26
н76	462387.63	1312004.77
н77	462391.65	1312011.84
н78	462394.04	1312015.98
н79	462384.73	1312011.28
н80	462377.87	1312007.49
н81	462372.18	1312006.48
н63	462372.42	1311966.31
<b>16:24:150304:156:3У1</b>		
н82	462295.98	1312142.32
н83	462307.42	1312289.73
н84	462313.20	1312374.45
н85	462327.98	1312518.37
н86	462314.23	1312515.61
н87	462287.03	1312510.13
н88	462283.38	1312462.75
н89	462258.06	1312254.28

Номер	Х точки	У точки
н90	462252.56	1312218.49
н91	462251.60	1312173.70
н92	462254.44	1312148.69
н93	462262.60	1312106.47
н94	462279.30	1312089.40
н95	462276.10	1312100.20
н96	462270.40	1312118.00
н97	462261.50	1312151.60
н98	462260.20	1312154.30
н99	462269.00	1312160.10
н100	462287.10	1312170.70
н101	462288.20	1312165.00
н102	462292.60	1312149.10
н103	462296.69	1312132.04
н82	462295.98	1312142.32
н104	462286.30	1312174.90
н105	462266.80	1312163.50
н106	462258.40	1312158.00
н107	462257.70	1312159.30
н108	462255.80	1312170.70
н109	462257.10	1312177.70
н110	462264.70	1312182.10
н111	462271.70	1312182.80
н112	462278.00	1312182.80
н113	462285.60	1312178.30
н104	462286.30	1312174.90
<b>16:24:000000:3У1 (2 контура)</b>		
н136	462265.02	1312097.69
н137	462265.46	1312097.14
н138	462271.37	1312093.82
н94	462279.30	1312089.40
н139	462276.72	1312092.04
н93	462262.60	1312106.47
н136	462265.02	1312097.69
н104	462286.30	1312174.90
н113	462285.60	1312178.30
н112	462278.00	1312182.80
н111	462271.70	1312182.80
н110	462264.70	1312182.10
н109	462257.10	1312177.70
н108	462255.80	1312170.70
н107	462257.70	1312159.30
н106	462258.40	1312158.00
н105	462266.80	1312163.50
н104	462286.30	1312174.90
<b>16:24:150301:3У1</b>		
н140	462290.78	1312035.08



Номер	Х точки	У точки
н141	462289.50	1312041.10
н94	462279.30	1312089.40
н138	462271.37	1312093.82
н137	462265.46	1312097.14
н142	462265.02	1312097.68
н143	462267.74	1312087.77
н144	462276.40	1312063.43
н145	462289.59	1312036.87
н140	462290.78	1312035.08
<b>16:24:000000:516:3У1</b>		
н1	462361.79	1311880.52
н8	462369.82	1311884.84
н135	462369.84	1311885.18
н134	462370.01	1311888.64
н133	462370.11	1311892.10
н132	462370.19	1311895.57
н131	462370.25	1311899.03
н130	462370.26	1311902.49
н129	462370.21	1311905.95
н128	462370.19	1311911.57
н127	462370.07	1311917.18
н126	462369.75	1311926.50
н125	462369.42	1311935.89
н124	462369.38	1311938.52
н123	462369.42	1311941.16
н122	462369.50	1311943.60
н121	462369.63	1311946.05
н120	462369.80	1311948.49
н119	462370.01	1311950.93
н118	462370.28	1311953.36
н117	462370.59	1311955.79

Номер	Х точки	У точки
н116	462370.93	1311958.21
н115	462371.32	1311960.63
н114	462371.84	1311963.47
н63	462372.42	1311966.31
н81	462372.18	1312006.48
н146	462355.77	1312008.31
н147	462347.56	1312011.43
н148	462339.99	1312016.38
н149	462329.20	1312032.26
н150	462312.95	1312065.16
н151	462308.63	1312068.15
н152	462306.68	1312078.55
н153	462299.60	1312119.90
н103	462296.69	1312132.04
н102	462292.60	1312149.10
н101	462288.20	1312165.00
н100	462287.10	1312170.70
н99	462269.00	1312160.10
н98	462260.20	1312154.30
н97	462261.50	1312151.60
н96	462270.40	1312118.00
н95	462276.10	1312100.20
н94	462279.30	1312089.40
н141	462289.50	1312041.10
н140	462290.78	1312035.08
н154	462324.90	1311983.71
н155	462332.24	1311963.85
н156	462353.30	1311932.11
н157	462358.13	1311918.40
н158	462361.26	1311900.49
н1	462361.79	1311880.52

**Каталог координат образуемых земельных участков (частей земельных участков),  
необходимых на период строительства, в том числе для временного занятия территории и  
(или) аренды и (или) сервитута**

Номер	Х точки	У точки
<b>16:24:000000:4309/чзу1 (6 контуров)</b>		
н1	462360.32	1311821.16
н2	462361.14	1311805.19
н3	462364.49	1311798.14
н4	462366.34	1311798.09
н5	462366.50	1311801.25
н6	462366.71	1311806.25
н7	462367.29	1311813.69
н8	462367.69	1311821.14
н9	462367.73	1311828.61
н10	462367.73	1311836.08
н11	462367.79	1311842.12
н12	462367.89	1311848.17
н13	462368.07	1311855.82
н14	462361.79	1311880.52
н15	462347.13	1311872.64
н16	462351.05	1311857.03
н17	462356.10	1311847.50
н18	462363.70	1311846.20
н19	462358.70	1311838.60
н20	462367.60	1311832.60
н1	462360.32	1311821.16
н21	462377.07	1311855.79
н22	462376.59	1311847.75
н23	462376.16	1311841.72
н24	462375.72	1311835.69
н25	462375.15	1311828.25
н26	462374.53	1311820.81
н27	462374.16	1311813.36
н28	462373.76	1311805.91
н29	462373.49	1311800.91
н30	462373.33	1311797.88
н31	462375.25	1311797.82
н32	462378.37	1311855.79
н21	462377.07	1311855.79
н33	462384.37	1311876.37
н34	462384.41	1311880.06
н35	462379.69	1311880.10
н36	462379.57	1311877.99
н33	462384.37	1311876.37
н37	462380.11	1311893.18
н38	462384.46	1311893.17
н39	462384.46	1311899.17
н40	462380.16	1311899.18
н37	462380.11	1311893.18
н41	462401.42	1312012.01
н42	462403.19	1312011.06
н43	462404.53	1312013.52
н44	462402.80	1312014.62
н41	462401.42	1312012.01
н45	462372.18	1312006.48
н46	462377.87	1312007.49
н47	462384.73	1312011.28
н48	462394.04	1312015.98

Номер	Х точки	У точки
н49	462395.71	1312018.89
н50	462399.61	1312026.02
н51	462403.61	1312033.17
н52	462404.60	1312034.81
н53	462405.64	1312036.42
н54	462406.73	1312037.99
н55	462407.86	1312039.53
н56	462408.85	1312040.79
н57	462409.90	1312042.08
н58	462395.99	1312046.13
н59	462396.10	1312045.60
н60	462395.74	1312037.66
н61	462398.14	1312037.12
н62	462395.57	1312032.97
н63	462395.15	1312024.84
н45	462372.18	1312006.48
<b>16:24:000000:5663/чзу1</b>		
н64	462379.47	1311876.05
н65	462384.37	1311876.00
н33	462384.37	1311876.37
н36	462379.57	1311877.99
н64	462379.47	1311876.05
<b>16:24:150304:127/чзу1</b>		
н66	462305.37	1312089.02
н67	462318.67	1312167.04
н68	462315.66	1312167.55
н69	462302.82	1312102.69
н70	462305.30	1312089.40
н66	462305.37	1312089.02
<b>16:24:150304:156/чзу1 (2 контура)</b>		
н69	462302.82	1312102.69
н68	462315.66	1312167.55
н71	462310.78	1312168.36
н72	462306.28	1312141.33
н73	462300.99	1312142.30
н74	462303.64	1312176.42
н75	462311.27	1312176.24
н76	462311.41	1312182.24
н77	462304.10	1312182.41
н78	462312.41	1312289.37
н79	462318.18	1312374.02
н80	462331.53	1312491.11
н81	462330.64	1312497.97
н82	462327.98	1312518.37
н83	462313.20	1312374.45
н84	462307.42	1312289.73
н85	462295.98	1312142.32
н86	462296.69	1312132.04
н87	462299.60	1312119.90
н69	462302.82	1312102.69
н88	462260.22	1312108.90
н89	462262.60	1312106.47
н90	462254.44	1312148.69
н91	462251.60	1312173.70

Номер	Х точки	У точки
н92	462252.56	1312218.49
н93	462258.06	1312254.28
н94	462283.38	1312462.75
н95	462287.03	1312510.13
н96	462281.90	1312509.10
н97	462280.53	1312487.37
н98	462229.64	1312474.34
н99	462231.52	1312466.57
н100	462279.73	1312478.24
н101	462278.43	1312463.24
н102	462253.16	1312254.68
н103	462247.51	1312219.15
н104	462246.59	1312173.57
н105	462249.49	1312147.93
н106	462252.71	1312130.02
н107	462259.72	1312110.32
н88	462260.22	1312108.90
<b>16:24:150304:630/чзу1 (2 контура)</b>		
н29	462373.49	1311800.91
н28	462373.76	1311805.91
н27	462374.16	1311813.36
н26	462374.53	1311820.81
н25	462375.15	1311828.25
н24	462375.72	1311835.69
н23	462376.16	1311841.72
н22	462376.59	1311847.75
н21	462377.07	1311855.79
н13	462368.07	1311855.82
н12	462367.89	1311848.17
н11	462367.79	1311842.12
н10	462367.73	1311836.08
н9	462367.73	1311828.61
н8	462367.69	1311821.14
н7	462367.29	1311813.69
н6	462366.71	1311806.25
н5	462366.50	1311801.25
н4	462366.34	1311798.09
н30	462373.33	1311797.88
н29	462373.49	1311800.91
н41	462401.42	1312012.01
н44	462402.80	1312014.62
н108	462396.69	1312018.49
н57	462409.90	1312042.08
н56	462408.85	1312040.79
н55	462407.86	1312039.53
н54	462406.73	1312037.99
н53	462405.64	1312036.42
н52	462404.60	1312034.81
н51	462403.61	1312033.17
н50	462399.61	1312026.02
н49	462395.71	1312018.89
н48	462394.04	1312015.98
н41	462401.42	1312012.01



Номер	X точки	У точки
<b>16:24:150304:3У1 (5 контуров)</b>		
н19	462358.70	1311838.60
н18	462363.70	1311846.20
н17	462356.10	1311847.50
н16	462351.05	1311857.03
н109	462356.44	1311839.95
н19	462358.70	1311838.60
н110	462330.58	1312056.92
н111	462337.24	1312054.91
н112	462365.44	1312055.02
н113	462362.15	1312055.98
н110	462330.58	1312056.92
н114	462322.73	1312054.87
н115	462320.12	1312060.15
н116	462312.95	1312065.16
н117	462315.22	1312060.60
н114	462322.73	1312054.87
н118	462265.01	1312097.70
н89	462262.60	1312106.47
н88	462260.22	1312108.90
н119	462263.58	1312099.46
н118	462265.01	1312097.70
н66	462305.37	1312089.02
н70	462305.30	1312089.40
н69	462302.82	1312102.69
н87	462299.60	1312119.90
н120	462305.13	1312087.60
н66	462305.37	1312089.02
<b>16:24:150301:3У2 (2 контура)</b>		
н121	462295.65	1312012.17
н122	462290.78	1312035.08
н123	462289.59	1312036.87
н124	462276.40	1312063.43
н125	462292.28	1312018.79
н121	462295.65	1312012.17
н119	462263.58	1312099.46
н126	462267.74	1312087.77
н118	462265.01	1312097.70
н119	462263.58	1312099.46

Номер	X точки	У точки
<b>16:24:000000:516/чзу1 (4 контура)</b>		
н1	462360.32	1311821.16
н20	462367.60	1311832.60
н19	462358.70	1311838.60
н109	462356.44	1311839.95
н127	462357.71	1311835.94
н128	462359.92	1311828.96
н1	462360.32	1311821.16
н129	462343.99	1311885.16
н15	462347.13	1311872.64
н14	462361.79	1311880.52
н130	462361.26	1311900.49
н131	462358.13	1311918.40
н132	462353.30	1311932.11
н133	462332.24	1311963.85
н134	462324.90	1311983.71
н122	462290.78	1312035.08
н121	462295.65	1312012.17
н135	462313.84	1311979.26
н136	462313.63	1311960.45
н137	462316.42	1311947.09
н129	462343.99	1311885.16
н138	462329.20	1312032.26
н139	462339.99	1312016.38
н140	462347.56	1312011.43
н141	462355.77	1312008.31
н45	462372.18	1312006.48
н63	462395.15	1312024.84
н62	462395.57	1312032.97
н142	462388.85	1312022.16
н143	462376.31	1312023.67
н144	462365.59	1312023.24
н145	462354.10	1312020.77
н146	462346.92	1312017.56
н147	462343.66	1312019.87
н148	462333.46	1312034.90
н114	462322.73	1312054.87
н117	462315.22	1312060.60
н138	462329.20	1312032.26

Номер	X точки	У точки
н60	462395.74	1312037.66
н59	462396.10	1312045.60
н58	462395.99	1312046.13
н112	462365.44	1312055.02
н111	462337.24	1312054.91
н60	462395.74	1312037.66

**Перечень координат характерных точек земельных участков, подлежащих исправлению  
реестровой ошибки**

Номер	X точки	У точки
<b>16:24:000000:4309(1)</b>		
н1	462372.42	1311966.31
н2	462373.06	1311969.13
н3	462373.77	1311971.94
н4	462374.51	1311974.74
н5	462375.37	1311977.51
н6	462376.29	1311980.26
н7	462377.25	1311983.00
н8	462378.23	1311985.57
н9	462379.26	1311988.13
н10	462380.35	1311990.67
н11	462381.49	1311993.18
н12	462382.47	1311995.23
н13	462383.50	1311997.26
н14	462387.63	1312004.77
н15	462391.65	1312011.84
н16	462395.71	1312018.89
н17	462399.61	1312026.02
н18	462403.61	1312033.17
н19	462404.60	1312034.81
н20	462405.64	1312036.42
н21	462406.73	1312037.99
н22	462407.86	1312039.53
н23	462408.85	1312040.79
н24	462409.86	1312042.03
н25	462410.90	1312043.24
н26	462411.96	1312044.43
н27	462413.06	1312045.59
н28	462414.18	1312046.73
н29	462415.33	1312047.83
н30	462416.51	1312048.91
н31	462417.71	1312049.96
н32	462418.93	1312050.98
н33	462420.18	1312051.97
н34	462421.46	1312052.93
н35	462422.75	1312053.85
н36	462424.07	1312054.75
н37	462425.42	1312055.60
н38	462426.78	1312056.42
н39	462428.81	1312057.55
н40	462430.88	1312058.61
н41	462432.79	1312059.47
н42	462434.72	1312060.28
н43	462436.67	1312061.02
н44	462438.64	1312061.70
н45	462440.64	1312062.31
н46	462442.65	1312062.86
н47	462444.67	1312063.35
н48	462445.59	1312069.16
н49	462391.21	1312058.01
н50	462393.60	1312057.00
н51	462396.10	1312045.60
н52	462395.15	1312024.84
н53	462372.18	1312006.48
н1	462372.42	1311966.31
<b>16:24:000000:4309(2)</b>		
н54	462371.15	1311721.86
н55	462379.57	1311877.99
н56	462477.67	1311844.86
н57	462494.80	1311863.30

Номер	X точки	У точки
н58	462530.30	1311902.70
н59	462560.90	1311938.40
н60	462580.10	1311966.40
н61	462589.60	1311981.60
н62	462596.75	1311992.39
н63	462589.15	1311995.83
н64	462581.31	1312000.69
н65	462573.48	1312005.56
н66	462565.63	1312010.38
н67	462558.54	1312014.72
н68	462551.48	1312019.10
н69	462543.60	1312024.05
н70	462535.73	1312029.00
н71	462527.93	1312034.06
н72	462520.08	1312039.05
н73	462512.51	1312044.51
н74	462507.60	1312047.46
н75	462502.72	1312050.45
н76	462494.29	1312055.82
н77	462490.07	1312058.47
н78	462489.22	1312058.52
н79	462488.75	1312058.31
н80	462487.43	1312057.84
н81	462486.09	1312057.43
н82	462484.74	1312057.10
н83	462474.93	1312055.06
н84	462465.30	1312053.08
н85	462455.78	1312050.59
н86	462449.91	1312049.39
н87	462446.37	1312055.75
н88	462444.58	1312055.32
н89	462442.81	1312054.84
н90	462441.05	1312054.30
н91	462439.31	1312053.70
н92	462437.59	1312053.05
н93	462435.90	1312052.34
н94	462434.26	1312051.60
н95	462432.48	1312050.69
н96	462430.68	1312049.68
н97	462429.50	1312048.98
н98	462428.34	1312048.24
н99	462427.20	1312047.47
н100	462426.06	1312046.65
н101	462424.94	1312045.81
н102	462423.83	1312044.94
н103	462422.75	1312044.04
н104	462421.69	1312043.11
н105	462420.66	1312042.16
н106	462419.64	1312041.19
н107	462418.65	1312040.19
н108	462417.69	1312039.16
н109	462416.75	1312038.11
н110	462416.37	1312037.70
н111	462415.90	1312037.12
н112	462415.04	1312036.01
н113	462414.21	1312034.88
н114	462413.26	1312033.50
н115	462412.34	1312032.10
н116	462411.46	1312030.67
н117	462410.62	1312029.22

Номер	X точки	У точки
н118	462406.76	1312022.12
н119	462402.96	1312014.93
н120	462399.17	1312007.73
н121	462395.38	1312000.53
н122	462391.50	1311993.01
н123	462390.56	1311991.11
н124	462389.64	1311989.21
н125	462388.56	1311986.89
н126	462387.49	1311984.57
н127	462386.47	1311982.22
н119	462402.96	1312014.93
н120	462399.17	1312007.73
н121	462395.38	1312000.53
н122	462391.50	1311993.01
н123	462390.56	1311991.11
н124	462389.64	1311989.21
н125	462388.56	1311986.89
н126	462387.49	1311984.57
н127	462386.47	1311982.22
н128	462385.51	1311979.85
н129	462384.57	1311977.32
н130	462383.68	1311974.78
н131	462382.85	1311972.22
н132	462382.04	1311969.64
н133	462381.28	1311967.06
н134	462380.58	1311964.45
н135	462379.98	1311961.82
н136	462379.44	1311959.17
н137	462379.04	1311956.92
н138	462378.70	1311954.66
н139	462378.40	1311952.39
н140	462378.15	1311950.12
н141	462377.95	1311947.84
н142	462377.77	1311945.57
н143	462377.62	1311943.28
н144	462377.53	1311941.00
н145	462377.52	1311938.53
н146	462377.55	1311936.07
н147	462377.83	1311926.77
н148	462378.12	1311917.39
н149	462378.27	1311911.70
н150	462378.33	1311906.02
н151	462378.37	1311902.51
н152	462378.40	1311899.00
н153	462378.40	1311895.48
н154	462378.39	1311891.97
н155	462378.35	1311888.46
н156	462378.29	1311884.95
н157	462378.22	1311881.44
н158	462378.26	1311877.93
н159	462378.00	1311872.50
н160	462377.47	1311864.25
н161	462377.08	1311856.00
н162	462376.59	1311847.75
н163	462376.16	1311841.72
н164	462375.72	1311835.69
н165	462375.15	1311828.25
н166	462374.53	1311820.81
н167	462374.16	1311813.36
н168	462373.76	1311805.91



Номер	X точки	У точки
н169	462373.49	1311800.91
н170	462373.22	1311795.91
н171	462372.96	1311790.91
н172	462372.69	1311785.91
н173	462372.18	1311776.57
н174	462371.83	1311767.23
н175	462371.29	1311757.90
н176	462370.70	1311748.57
н177	462370.15	1311740.07
н178	462369.82	1311731.56
н179	462369.39	1311723.06
н180	462369.26	1311719.76
н181	462362.64	1311711.63
н182	462362.78	1311714.84
н183	462363.14	1311723.35
н184	462363.46	1311731.86
н185	462363.78	1311740.37
н186	462364.07	1311748.76
н187	462364.08	1311748.89
н188	462364.41	1311758.23
н189	462364.67	1311767.58
н190	462365.53	1311776.90
н191	462365.87	1311786.24
н192	462366.02	1311791.24
н193	462366.25	1311796.25
н194	462366.50	1311801.25
н195	462366.71	1311806.25
н196	462367.29	1311813.69
н197	462367.69	1311821.14
н198	462367.73	1311828.61
н199	462367.73	1311836.08
н200	462367.79	1311842.12

Номер	X точки	У точки
н201	462367.89	1311848.17
н202	462368.08	1311856.43
н203	462368.43	1311864.69
н204	462368.76	1311872.94
н205	462369.24	1311878.28
н206	462369.58	1311881.73
н207	462369.82	1311884.84
н208	462361.79	1311880.52
н209	462346.19	1311872.13
н210	462347.25	1311864.77
н211	462351.05	1311857.03
н212	462356.10	1311847.50
н213	462363.70	1311846.20
н214	462358.70	1311838.60
н215	462367.60	1311832.60
н216	462358.19	1311817.85
н217	462357.20	1311782.74
н218	462346.18	1311783.21
н219	462349.34	1311759.99
н220	462350.91	1311754.74
н221	462356.74	1311734.73
н222	462354.93	1311729.74
н223	462358.51	1311712.70
н224	462359.60	1311707.70
н54	462371.15	1311721.86

### Перечень координат характерных точек красных линий

Номер	X точки	У точки
1	462378.37	1311855.79
2	462379.57	1311877.99
3	462380.05	1311886.57
4	462380.26	1311911.61
5	462379.58	1311937.79
6	462380.39	1311951.88
7	462382.22	1311963.25
8	462385.55	1311975.00
9	462390.17	1311987.12
10	462403.19	1312011.06
11	462394.04	1312015.98
12	462384.73	1312011.28
13	462377.87	1312007.49
14	462372.18	1312006.48
15	462355.77	1312008.31

Номер	X точки	У точки
16	462347.56	1312011.43
17	462339.99	1312016.38
18	462329.20	1312032.26
19	462312.45	1312066.20
20	462309.10	1312068.50
21	462302.82	1312102.69
22	462299.60	1312119.90
23	462296.69	1312132.01
24	462295.98	1312142.32
25	462307.42	1312289.73
26	462313.20	1312374.45
27	462327.98	1312518.37
28	462368.07	1311855.82
29	462361.79	1311880.52
30	462361.26	1311900.49

Номер	X точки	У точки
31	462358.13	1311918.40
32	462353.30	1311932.11
33	462332.24	1311963.85
34	462324.90	1311983.71
35	462289.59	1312036.87
36	462276.40	1312063.43
37	462267.74	1312087.77
38	462262.60	1312106.47
39	462254.44	1312148.69
40	462251.60	1312173.70
41	462252.56	1312218.49
42	462258.06	1312254.28
43	462283.38	1312462.75
44	462287.03	1312510.13