

# ООО «ОНЕГО-ЮСТ»

Юридический адрес: 185001, республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 26, офис 120  
ИНН 1001240913, ОГРН 1101001012397

---

**ЗАКАЗЧИК – АО "ТЕПЛОГАЗИНЖИНИРИНГ"**

**«Уличные газопроводы дер. Константиново  
Малоярославецкого района»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

**Проект планировки территории. Основная часть**

Том 1

# ООО «ОНЕГО-ЮСТ»

Юридический адрес: 185001, республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 26, офис 120  
ИНН 1001240913, ОГРН 1101001012397

---

**ЗАКАЗЧИК – АО "ТЕПЛОГАЗИНЖИНИРИНГ"**

**«Уличные газопроводы дер. Константиново  
Малоярославецкого района»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

**Проект планировки территории. Основная часть**

Том 1

Директор



Носкова С.Л.

## СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ Тома	Наименование документа
	<b>«Уличные газопроводы дер. Константиново Малоярославецкого района»</b>
Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
Том 2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.
Том 3	Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть.
Том 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка

## Содержание

	<b>Введение</b>	
<b>Раздел 1.</b>	<b>Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объекта.</b>	<b>6</b>
1.1	Сведения о размещении объекта на территории	6
1.2	Наименование, назначение и основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта	6
1.3	Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта	6
1.4	Перечень субъектов РФ, муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта	6
1.5	Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта	6
1.6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	6
1.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	6
1.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	6
1.9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций	10
2.	Приложение 1 Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта	12
3.	Приложение 2 Перечень координат характерных точек зон с особыми условиями, подлежащих установлению в связи с размещением объекта	20
4.	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	29
<b>Раздел 2.</b>	<b>Основная часть проекта планировки. Графическая часть</b>	<b>30</b>
	Чертеж границ зон планируемого размещения объекта.	30

## Введение

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Уличные газопроводы дер. Константиново Малоярославецкого района» разработана на основании:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 190-ФЗ от 29.12.2004г.)
2. Земельный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 136-ФЗ от 25.10.2001г.)
3. Водный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 74-ФЗ от 03.06.2006г.)
4. Лесной кодекс Российской Федерации (ФЗ № 200-ФЗ от 04.12.2006г.)
5. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ФЗ № 73-ФЗ от 25.06.2002г.)
6. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (ФЗ № 7-ФЗ от 10.01.2002г.)
7. Федеральный закон № 116-ФЗ от 21.07.1997г. «О промышленной безопасности»
8. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 от 25.09.2007г. «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

## **Раздел 1. Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объекта**

### **1.1 Сведения о размещении объекта на территории**

### **1.2 Наименование, назначение и основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта**

Наименование объекта: «Уличные газопроводы дер. Константиново Малоярославецкого района» включен в Программу газификации регионов Российской Федерации.

Трасса газопровода прокладывается по деревне Константиново вдоль дорог с грунтовым и щебеночным покрытием. Началом трассы проектируемого газопровода низкого давления  $P \leq 0.005 \text{ МПа}$  Г1 Ø108x4.0 является место присоединения к газопроводу низкого давления Ø108x4.0 по проекту N8000.253.001.P.0002.40/1603-1-ГСН ООО «Газпром проектирование».

### **1.3 Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта**

Уличные газопроводы дер. Константиново Малоярославецкого района» включен в схему территориального планирования муниципального образования сельского поселения «Село Кудиново» Малоярославецкого района Калужской области.

### **1.4 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

В административном отношении участок изысканий (деревня Константиново) входит в состав сельского поселения «Село Кудиново», которое расположено на территории Малоярославецкого района Калужской области. Центр сельского поселения – село Кудиново находится в 13 км к западу от города Малоярославец и 73 км от г. Калуги. Деревня Константиново расположена в 4,9 км на северо-запад от центра сельского поселения «Село Кудиново».

### **1.5 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта**

40:13:010701, 40:13:010702.

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

В соответствии с пп. 3 п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не устанавливаются.

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

Проектируемый объект не пересекает зоны охраны и защиты объектов, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/344-23 от 14.03.2023 г., Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/2298-23 от 25.09.2023 г.). В связи с этим схема границ территорий культурного наследия не разрабатывалась.

### **1.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды, включающий мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду при эксплуатации линейного объекта и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации линейного объекта**

#### **Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

С целью уменьшения негативного воздействия загрязняющих веществ на атмосферный воздух в период строительного-монтажных работ предусмотрены следующие мероприятия:

- проведение периодического контроля за содержанием загрязняющих веществ в отработавших газах ДВС строительной техники силами Подрядчика;
- для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта в расчетных пределах необходимо обеспечить контроль топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание;
- запрещение эксплуатации машин и механизмов в неисправном состоянии, особенно тщательно следить за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности.

Проектируемая сеть подземного газопровода запроектирована с соблюдением всех норм и требований, без какого-либо отступления от них.

Трасса газопровода выбрана в наиболее безопасных местах с допустимыми приближениями к существующим строениям, подземным и надземным коммуникациям. Газопровод выполнен из полиэтиленовых труб, срок службы полиэтиленового газопровода 50 лет.

При эксплуатации проектируемого объекта газопровод не способен вызвать негативные последствия для компонентов окружающей среды и здоровья населения в связи с отсутствием негативного воздействия на атмосферный воздух.

#### **Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова**

Для снижения негативного воздействия на земельные ресурсы в период строительства газопровода предусмотрены следующие мероприятия:

- проезд строительной техники и размещение отвалов грунта только в пределах временной полосы отвода земель;
- выполнение работ на временной полосе отвода должно вестись с соблюдением чистоты территории;
- территория должна предохраняться от попадания в нее горюче-смазочных материалов;
- планировка полосы отвода после окончания работ для сохранения направления естественного поверхностного стока воды.

По окончании строительного-монтажных работ в соответствии с «Земельным кодексом Российской Федерации», земли, отчужденные во временное использование, возвращаются землепользователям в состоянии, пригодном для использования их по назначению. Передача восстанавливаемых земель оформляется актом в установленном порядке.

Основным мероприятием по снижению воздействия на земельные ресурсы в период эксплуатации является повышение надежности работы объекта.

Почвенно-растительный слой является ценным, медленно возобновляющимся природным ресурсом.

Для сохранения почвенно-растительного слоя на участках прохождения подземного газопровода выполняется рекультивация земель в сроки, согласованные с землепользователем.

Технический этап рекультивации земель (техническая рекультивация земель) – этап рекультивации земель, включающий их подготовку для последующего целевого использования в народном хозяйстве.

Работы по восстановлению земель выполняются в один этап: технический.

**Технический этап рекультивации** полоса временного отвода земель вдоль трассы газопровода включает следующие работы:

В связи с прохождением газопровода по землям населенных пунктов (трасса газопровода в основном проходит по улицам), биологический этап рекультивации не предусмотрен, т.к. вышеупомянутые земли являются малопродуктивными.

Важнейшим элементом охраны и рационального использования земель, является рекультивация нарушенных земель, заключающаяся в снятии, хранении и восстановлении плодородного слоя почвы.

**Снятие почвенно-растительного слоя производится на участке бульдозером вдоль полосы укладки газопровода, данные указаны из сметы.**

Все земли, находящиеся в зоне временного отвода под строительство газопровода, подлежат рекультивации.

Работы, входящие в состав рекультивации, осуществляет организация, проводящая строительные работы, связанные с нарушением почвенного покрова.

Рекультивация участков временного отвода земель по трассе газопровода включается в общий комплекс работ по прокладке инженерных сетей и выполняется в следующей последовательности:

1. Снятие бульдозером плодородного слоя почвы с полосы шириной от 2-х до 4,0 метров. При снятии, перемещении и хранении плодородного слоя почвы не допускается смешивание его с подстилающими породами, загрязнение жидкостями и материалами, ухудшающими плодородие. Плодородный слой почвы складывается на полосе отвода. Во избежание размыва и выдувания складываемого плодородного слоя почвы хранение его в отвалах должно быть не более 20 дней. При более длительном сроке хранения необходимо поверхность отвалов укрепить посевом трав.

2. После прохода строительного потока уложенный в траншею трубопровод засыпают, перемещая из отвала весь минеральный грунт с послойным его уплотнением без устройства валика над газопроводом.

3. После засыпки траншеи минеральным грунтом по полосе рекультивации распределяют плодородный слой почвы.

Мероприятием по охране земель в период эксплуатации является обеспечение надежности и безопасности работы газопровода. Надежная эксплуатация газопровода и охрана окружающей среды предусматривает обязательное выполнение основных мероприятий:

- контроль за техническим состоянием газопровода (обход трассы газопровода);
- соблюдение требований к охранной зоне;
- проведение плановых ремонтно-профилактических работ;
- выполнение работ по внутритрубной дефектоскопии;
- организацию производственно-экологического контроля;
- выполнение противоэрозионных мероприятий.

#### **Мероприятия по сбору, транспортировке и размещению отходов, сведения о полигонах**

Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду при складировании (утилизации) отходов осуществляется только на этапе выполнения строительно-монтажных работ. Для периода строительства характерной особенностью обращения с отходами является:

- отсутствие длительного периода накопления отходов вследствие того, что вывоз в места захоронения будет происходить параллельно графику производства строительных работ;

- технологические процессы строительства базируются на принципе максимального использования сырьевых материалов и оборудования, что обеспечивает минимальное количество отходов строительства;

- обслуживание и текущий ремонт строительной техники и автотранспорта, участвующих в строительстве газопровода, производятся на базе предприятия, производящего строительство. Трубы, используемые для строительства, хранятся в условиях, обеспечивающих их сохранность от повреждений. Допускаемые отклонения геометрических параметров, регламентированы соответствующими нормативно-техническими документами на выпуск изделий.

Для снижения техногенных воздействий при строительстве на окружающую природную среду предлагается комплекс организационно - технических мероприятий по уменьшению количества отходов:

- при строительстве необходимо использовать технологические процессы, базирующиеся на принципе максимального использования сырьевых материалов и оборудования, что обеспечит образование минимальных количеств отходов;

- необходимо оптимально организовать сбор, сортировку и утилизацию отходов;

- рабочий персонал должен быть обучен сбору, сортировке и хранению отходов, во избежание перемешивания опасных веществ с другими видами отходов, усложняющих утилизацию,

- необходимо организовать надлежащий учет отходов и обеспечить своевременные платежи за размещение



отходов;

- сбор и накопление отходов осуществляется в закрытых металлических контейнерах, установленных на твердом водонепроницаемом покрытии, с последующим передачей отходов специализированным организациям, имеющим лицензии на данный вид деятельности, по договорам.

Вывоз твердых коммунальных отходов будет осуществляться на полигон регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами ГП «КРЭО».

Строительный мусор вывозятся на действующий полигон, имеющий регистрацию в ГРОРО. Вывоз отходов осуществляется по существующим городским дорогам по установленному графику. Размещение твердых строительных отходов 4-5 класса предусматривается на территории объекта размещения отходов, имеющий регистрацию в ГРОРО, находящемся по адресу: Калужская область, Кировский район, д. Зимницы, на расстоянии 121 км от площадки строительства. Эксплуатирующая организация – ООО «Реммонтаж».

Не допускается сжигание на строительной площадке строительных отходов.

При соблюдении норм и правил по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов с территории строительства газопровода отрицательное воздействие отходов на окружающую среду будет максимально снижено.

Проектируемый объект в период эксплуатации работает автономно и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала, образования производственных отходов не происходит, поэтому он не является источником загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления.

#### **Мероприятия по охране растительного мира**

Для снижения воздействия на растительный мир в период строительства газопровода предусмотрены следующие мероприятия:

- необходимо вести работы только в пределах временной полосы отвода земель и при организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечивать сохранность существующих зеленых насаждений;
- рекультивация нарушенных земель;
- соблюдением норм и правил строительства;
- запрещение использования при строительстве токсичных материалов и веществ;
- запрещение использования неисправной строительной техники.

#### **Сведения о местах хранения отвалов растительного грунта, а также местонахождении карьеров**

Перед началом производства работ по трассе газопровода снимается почвенно-растительный слой (ПРС) мощностью 0,2 м в объеме 4737 м<sup>3</sup>. После засыпки траншеи минеральным грунтом по полосе рекультивации распределяют плодородный слой почвы в полном объеме от срезанного. Хранение растительного грунта длительное время не предусматривается.

Потребности в площадках складирования материалов и изделий, в полигонах сборки конструкций нет. Карьеры для добычи инертных материалов используются существующие.

Использование резервного грунта не предусматривается.

Устройство кавальеров по трассе проектируемого газопровода не предусматривается.

#### **Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат**

##### **Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.**

Расчет платы за загрязнение атмосферы на период строительного-монтажных работ при строительстве проектируемого газопровода выполняется на основании постановления Правительства РФ от 28 августа 1992 г. № 632 «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия».

Базовые нормативы платы взяты в соответствии с постановлением Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» и постановлением Правительства РФ от 1 июля 2005 г. № 410 «О внесении изменений в приложение № 1 к постановлению Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344».

К нормативам платы применяются поправочный коэффициент, учитывающий экологические факторы и установленный постановлением № 344, а также коэффициент инфляции, установленный п.3 ст.3 проекта Федерального Закона РФ от 02.12.2013г. №349-ФЗ «О федеральном бюджете на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов».

#### **Расчет платы за размещение отходов.**

Расчет платы за размещение отходов, образующихся при строительно-монтажных работах при строительстве проектируемого газопровода, выполняется на основании постановления Правительства РФ от 28 августа 1992 г. № 632 «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия».

Базовые нормативы платы взяты в соответствии с постановлением Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» и постановлением Правительства РФ от 1 июля 2005 г. № 410 «О внесении изменений в приложение № 1 к постановлению Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344».

Размер платы за размещение отходов в пределах установленных лимитов определяется только для тех случаев, когда они складываются на специально отведенных местах – полигонах для захоронения токсичных и нетоксичных (ТБО) отходов.

В процессе строительства проектируемого газопровода плата взимается за размещение (захоронение) отходов.

#### **Затраты на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационные выплаты за негативное воздействие на окружающую среду в период строительства.**

Затраты на реализацию природоохранных мероприятий и размер компенсационных выплат за негативное воздействие на окружающую среду в период строительства, представлен в таблице.

Вид затрат и компенсационных выплат	Размер затрат и компенсационных выплат, руб.
Плата за выбросы в атмосферный воздух	119,6
Плата за размещение отходов	8767,3
<b>Итого</b>	<b>8886,9</b>

В период строительства ответственность за соблюдение требований природоохранного законодательства, осуществление контроля исполнения предусмотренных проектом мероприятий по предотвращению загрязнения окружающей среды, а также за своевременное внесение платежей за природопользование (выбросы, сбросы, потребление ресурсов, размещение отходов) несет подрядная строительно-монтажная организация, что учитывается при заключении договора на выполнение работ, предусмотренных проектом. Остальные затраты несет Заказчик проекта.

### **1.9 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**

Уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте на стадии проектирования обеспечивается путем:

- применения коэффициентов надежности, определяющих вероятностный характер различных факторов, влияющих на несущую способность трубопровода;
- выработки организационных, технических, технологических и конструктивных решений в строгом соответствии с требованиями действующих на территории Российской Федерации стандартов, норм и

правил в области промышленной;

- применения сертифицированного оборудования и материалов;
- соблюдения безопасных минимальных расстояний между сооружениями в соответствии с требованиями действующих нормативных документов;
- герметизации системы перекачки газа соединением труб, деталей и оборудования с помощью сварки по аттестованной технологии;
- контроля качества выполняемых работ на всех стадиях строительства;
- проведения испытаний трубопровода повышенным давлением;
- расстановки по трассам линейных сооружений опознавательных предупредительных знаков для исключения несанкционированного воздействия со стороны;
- применения сертифицированных средств индивидуальной и коллективной защиты персонала;
- применения системы связи и оповещения людей об аварийных ситуациях.

На стадии строительства, для обеспечения безопасности, проектом предусматривается выполнение всего комплекса работ в соответствии с требованиями нормативных документов и настоящим проектом.

Все работники, занятые на строительном-монтажных работах, должны быть аттестованы по промышленной безопасности.

Все операции на каждой стадии выполнения основных работ должны проводиться под контролем заказчика или представителей строительного контроля заказчика (технадзор).

При эксплуатации проектируемых объектов безопасность линейных сооружений и оборудования предусматривается за счет:

- разработки организационно-технических мероприятий направленных на безопасное и безаварийное обслуживание объекта;
- поддержания технологического оборудования, узлов и систем в исправном работоспособном техническом состоянии;
- своевременной модернизации и замены морально и физически изношенного оборудования, узлов и систем;
- строгого соблюдения периодичности диагностирования, планово-предупредительных ремонтов и контроля технического состояния оборудования;
- проверки исправности специальных устройств и приспособлений для пожаротушения и ликвидации возможных аварий, обучения обслуживающего персонала правилам работы с этими устройствами с периодическим проведением учений по ликвидации возможных аварий и загораний;
- принятия предупредительных и оперативных мер по предотвращению возможных инцидентов и аварий;
- создания необходимых производственно-бытовых условий труда для обслуживающего персонала с целью обеспечения безопасной эксплуатации сложного технологического оборудования различного назначения;
- выполнения работ по обслуживанию оборудования высококвалифицированным и обученным персоналом.

Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне

Отнесение организаций к категориям по гражданской обороне производится в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2016 г. № 804дсп «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», приказом МЧС России от 28 ноября 2016 г. № 632дсп «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» с изменениями, внесенными приказом МЧС России от 7 июня 2018 г. № 244дсп, а также методическими рекомендациями по отнесению организаций к категориям по гражданской обороне, утвержденными заместителем Министра А.П. Чуприяном от 11 ноября 2016 г. № 2-4-71-69-11дсп.

Организация, эксплуатирующая проектируемый объект не отнесена к категории по гражданской обороне.

## 2. Приложение 1

## Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Площадь земельного участка 17533 кв.м.

Система координат МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	487193.39	1295457.15
2	487208.95	1295469.04
3	487221.91	1295476.77
4	487253.54	1295495.65
5	487250.68	1295500.10
6	487229.42	1295487.43
7	487201.24	1295469.57
8	487191.74	1295462.88
9	487176.51	1295463.97
10	487144.54	1295497.28
11	487148.06	1295510.73
12	487153.32	1295518.96
13	487192.53	1295548.76
14	487151.35	1295624.14
15	487136.39	1295651.92
16	487130.10	1295662.82
17	487130.46	1295662.94
18	487127.08	1295669.07
19	487110.76	1295698.61
20	487098.35	1295721.07
21	487095.58	1295724.19
22	487083.90	1295744.98
23	487062.69	1295785.68
24	487055.46	1295806.64
25	487050.63	1295819.19
26	487055.04	1295822.12
27	487050.93	1295827.79
28	487047.49	1295825.44
29	487041.31	1295837.70
30	487042.88	1295838.85
31	487038.67	1295844.59
32	487038.07	1295844.15
33	487033.42	1295851.80
34	487030.51	1295855.86
35	487027.16	1295860.54
36	487026.47	1295860.05
37	487020.68	1295866.05
38	487020.71	1295866.07
39	487022.34	1295867.25
40	487018.24	1295872.93
41	487016.20	1295871.46
42	487015.83	1295871.09
43	487006.66	1295880.60
44	487001.80	1295888.35
45	487002.88	1295889.02
46	487005.32	1295890.79
47	487001.21	1295896.46
48	486998.09	1295894.28
49	486994.21	1295900.46
50	486996.92	1295902.38
51	486992.82	1295908.05
52	486990.50	1295906.39

53	486975.54	1295930.25
54	486977.28	1295931.37
55	486973.49	1295937.25
56	486971.83	1295936.18
57	486963.52	1295949.43
58	486965.11	1295950.40
59	486961.48	1295956.38
60	486959.81	1295955.37
61	486952.37	1295967.24
62	486953.66	1295968.28
63	486949.27	1295973.73
64	486943.83	1295970.17
65	487001.36	1295876.27
66	487028.21	1295848.16
67	487050.21	1295804.46
68	487055.51	1295792.00
69	487057.01	1295782.92
70	487133.17	1295643.67
71	487139.43	1295634.07
72	487183.62	1295554.05
73	487183.61	1295551.34
74	487148.94	1295523.19
75	487144.34	1295512.31
76	487140.50	1295497.76
77	487134.03	1295493.98
78	487110.53	1295508.91
79	487100.54	1295509.23
80	487095.55	1295518.02
81	487098.86	1295520.39
82	487094.53	1295525.88
83	487092.10	1295524.11
84	487068.68	1295565.41
85	487077.13	1295570.20
86	487073.68	1295576.29
87	487065.23	1295571.50
88	487053.73	1295591.77
89	487062.04	1295596.48
90	487058.57	1295602.56
91	487050.28	1295597.86
92	487035.31	1295624.27
93	487043.67	1295628.49
94	487040.52	1295634.74
95	487031.85	1295630.36
96	487026.33	1295640.09
97	487035.83	1295644.61
98	487032.82	1295650.93
99	487022.87	1295646.20
100	487015.12	1295659.86
101	487026.10	1295665.03
102	487023.12	1295671.36
103	487011.66	1295665.96
104	487005.98	1295675.98
105	487018.07	1295682.84
106	487014.86	1295689.03
107	487002.53	1295682.07
108	486992.97	1295701.06
109	486990.62	1295706.34
110	486988.20	1295711.50
111	486997.46	1295715.87
112	486994.27	1295722.10
113	486985.21	1295717.83
114	486984.61	1295719.10
115	486993.56	1295723.55
116	486992.90	1295724.88

117	486996.58	1295726.72
118	486994.13	1295731.65
119	486981.63	1295725.44
120	486977.26	1295734.70
121	486990.08	1295740.77
122	486987.08	1295747.10
123	486974.28	1295741.03
124	486968.74	1295752.80
125	486979.68	1295757.61
126	486976.85	1295764.02
127	486965.75	1295759.13
128	486955.98	1295779.87
129	486965.72	1295784.44
130	486962.58	1295790.72
131	486953.00	1295786.20
132	486949.43	1295793.78
133	486959.44	1295798.42
134	486956.49	1295804.77
135	486946.45	1295800.12
136	486941.21	1295811.23
137	486950.36	1295815.54
138	486947.38	1295821.87
139	486938.23	1295817.56
140	486933.02	1295828.62
141	486938.56	1295831.17
142	486935.27	1295837.38
143	486930.04	1295834.95
144	486923.72	1295848.37
145	486928.16	1295850.46
146	486925.25	1295856.83
147	486920.73	1295854.70
148	486906.26	1295885.43
149	486910.92	1295887.64
150	486907.73	1295893.86
151	486903.27	1295891.76
152	486903.21	1295891.90
153	486897.82	1295900.41
154	486902.51	1295903.38
155	486898.84	1295909.34
156	486894.08	1295906.33
157	486891.91	1295909.81
158	486883.09	1295904.18
159	486886.86	1295898.29
160	486889.73	1295900.11
161	486897.06	1295888.52
162	486898.97	1295884.48
163	486894.61	1295882.43
164	486897.49	1295876.00
165	486901.95	1295878.15
166	486908.82	1295863.56
167	486903.78	1295861.18
168	486906.76	1295854.85
169	486911.81	1295857.23
170	486925.02	1295829.18
171	486918.57	1295826.14
172	486921.55	1295819.81
173	486928.00	1295822.84
174	486942.43	1295792.22
175	486935.47	1295788.94
176	486938.46	1295782.61
177	486945.41	1295785.89
178	486963.46	1295747.58
179	486956.14	1295744.16
180	486959.11	1295737.82

181	486966.44	1295741.25
182	486974.95	1295723.18
183	486965.24	1295718.60
184	486968.22	1295712.27
185	486977.93	1295716.85
186	486984.26	1295703.43
187	486985.24	1295701.21
188	486970.45	1295696.80
189	486959.06	1295691.52
190	486931.40	1295678.72
191	486921.89	1295674.32
192	486919.69	1295673.30
193	486918.22	1295672.58
194	486903.20	1295665.21
195	486897.05	1295672.53
196	486892.57	1295678.01
197	486893.21	1295678.34
198	486875.91	1295709.31
199	486868.73	1295716.31
200	486853.25	1295721.98
201	486842.23	1295723.76
202	486820.92	1295718.93
203	486832.24	1295740.80
204	486835.83	1295746.72
205	486841.26	1295747.62
206	486852.53	1295764.08
207	486845.28	1295769.18
208	486843.00	1295770.02
209	486844.82	1295774.97
210	486846.13	1295777.80
211	486849.36	1295783.19
212	486843.58	1295797.77
213	486839.19	1295793.91
214	486843.16	1295783.54
215	486840.45	1295779.02
216	486836.09	1295766.70
217	486843.61	1295763.53
218	486837.14	1295754.03
219	486831.51	1295753.09
220	486828.56	1295748.24
221	486827.24	1295748.79
222	486824.57	1295742.32
223	486825.47	1295741.90
224	486819.88	1295730.87
225	486819.40	1295731.07
226	486816.20	1295724.93
227	486816.71	1295724.63
228	486798.83	1295690.00
229	486792.08	1295676.08
230	486789.84	1295671.70
231	486777.15	1295648.29
232	486776.16	1295648.74
233	486769.65	1295637.69
234	486739.19	1295655.12
235	486735.75	1295649.02
236	486766.87	1295631.49
237	486761.76	1295622.17
238	486752.10	1295598.67
239	486749.83	1295599.56
240	486747.14	1295593.06
241	486749.56	1295592.15
242	486745.15	1295580.48
243	486729.69	1295562.77
244	486725.25	1295563.53

245	486716.01	1295567.10
246	486711.52	1295565.77
247	486710.36	1295561.80
248	486725.40	1295557.29
249	486733.09	1295557.25
250	486751.22	1295577.17
251	486767.64	1295619.22
252	486773.15	1295629.23
253	486776.97	1295627.29
254	486780.14	1295633.53
255	486776.52	1295635.37
256	486795.10	1295669.15
257	486800.15	1295666.59
258	486807.01	1295663.37
259	486821.78	1295647.64
260	486849.32	1295606.30
261	486868.76	1295576.36
262	486865.82	1295574.27
263	486869.72	1295568.46
264	486872.00	1295569.99
265	486877.47	1295561.53
266	486875.16	1295560.08
267	486878.88	1295554.15
268	486881.27	1295555.65
269	486888.19	1295544.94
270	486886.73	1295543.76
271	486891.14	1295538.32
272	486899.42	1295528.12
273	486905.26	1295518.48
274	486917.85	1295498.83
275	486921.66	1295492.96
276	486924.36	1295488.85
277	486932.43	1295474.69
278	486954.75	1295435.96
279	486934.90	1295418.87
280	486925.81	1295410.91
281	486921.87	1295408.00
282	486941.72	1295389.24
283	486948.15	1295394.32
284	486948.93	1295393.26
285	486949.22	1295392.92
286	486950.41	1295393.97
287	486952.52	1295391.43
288	486966.43	1295405.57
289	486998.43	1295423.23
290	487026.93	1295440.84
291	487024.33	1295445.38
292	487021.09	1295443.38
293	487012.38	1295438.56
294	487004.68	1295434.35
295	486963.82	1295411.44
296	486955.55	1295404.73
297	486953.90	1295406.83
298	486940.73	1295399.59
299	486939.35	1295399.17
300	486937.76	1295399.33
301	486931.39	1295406.79
302	486937.66	1295415.98
303	486961.65	1295436.62
304	486960.00	1295439.61
305	486959.90	1295439.80
306	486961.49	1295440.47
307	486958.75	1295446.92
308	486956.50	1295445.96



309	486949.95	1295457.84
310	486951.12	1295458.51
311	486948.32	1295463.24
312	486940.99	1295475.00
313	486935.23	1295484.16
314	486928.54	1295495.43
315	486928.60	1295495.46
316	486925.06	1295501.50
317	486924.74	1295501.31
318	486905.32	1295531.34
319	486907.03	1295532.44
320	486903.26	1295538.34
321	486901.52	1295537.22
322	486892.77	1295550.75
323	486894.41	1295551.77
324	486890.70	1295557.71
325	486888.97	1295556.63
326	486869.27	1295587.10
327	486870.54	1295587.94
328	486866.67	1295593.78
329	486865.46	1295592.98
330	486854.14	1295610.49
331	486854.64	1295610.81
332	486850.94	1295616.75
333	486850.34	1295616.37
334	486827.66	1295651.43
335	486828.09	1295651.83
336	486823.32	1295656.95
337	486822.96	1295656.61
338	486811.20	1295669.14
339	486803.22	1295672.88
340	486798.36	1295675.35
341	486808.96	1295695.83
342	486812.39	1295694.16
343	486814.14	1295697.75
344	486810.80	1295699.38
345	486811.49	1295700.71
346	486816.65	1295712.10
347	486818.46	1295711.08
348	486834.60	1295715.20
349	486842.32	1295716.65
350	486851.64	1295716.00
351	486859.29	1295713.91
352	486864.92	1295710.25
353	486873.41	1295702.20
354	486900.05	1295657.00
355	486919.40	1295667.28
356	486940.26	1295677.88
357	486960.81	1295687.56
358	486972.10	1295691.38
359	486986.38	1295694.30
360	486988.00	1295695.02
361	486990.35	1295689.76
362	486977.02	1295682.21
363	486980.48	1295676.12
364	486993.63	1295683.58
365	486997.71	1295676.38
366	486983.82	1295668.62
367	486987.23	1295662.51
368	487001.16	1295670.29
369	487012.50	1295650.30
370	486999.68	1295643.08
371	487003.12	1295636.98
372	487015.95	1295644.21

373	487021.19	1295634.96
374	487006.06	1295627.06
375	487009.30	1295620.85
376	487024.65	1295628.87
377	487034.12	1295612.16
378	487018.53	1295603.32
379	487021.98	1295597.23
380	487037.58	1295606.07
381	487043.04	1295596.43
382	487029.65	1295588.83
383	487033.10	1295582.74
384	487046.50	1295590.34
385	487058.06	1295569.94
386	487048.15	1295564.46
387	487050.84	1295559.60
388	487061.30	1295564.34
389	487063.75	1295559.92
390	487063.62	1295559.85
391	487067.08	1295553.76
392	487067.20	1295553.83
393	487080.84	1295529.77
394	487076.50	1295527.31
395	487079.82	1295521.15
396	487084.30	1295523.68
397	487088.34	1295516.54
398	487083.51	1295513.80
399	487086.78	1295507.56
400	487091.80	1295510.45
401	487096.39	1295502.36
402	487098.66	1295502.29
403	487098.29	1295491.36
404	487098.69	1295490.56
405	487095.98	1295489.21
406	487099.10	1295482.95
407	487102.64	1295484.46
408	487105.77	1295479.46
409	487108.22	1295474.80
410	487109.20	1295470.66
411	487109.04	1295470.07
412	487101.93	1295464.79
413	487103.84	1295460.20
414	487096.40	1295455.92
415	487098.82	1295451.25
416	487105.62	1295454.78
417	487109.17	1295454.22
418	487111.88	1295444.28
419	487118.40	1295443.38
420	487122.05	1295439.13
421	487129.74	1295433.89
422	487137.73	1295424.16
423	487140.10	1295421.27
424	487140.60	1295420.95
425	487155.94	1295403.32
426	487154.73	1295401.18
427	487161.07	1295397.26
428	487163.09	1295401.44
429	487122.74	1295448.34
430	487117.63	1295452.93
431	487112.91	1295475.10
432	487110.19	1295481.50
433	487105.35	1295492.90
434	487105.66	1295502.07
435	487108.52	1295501.98
436	487129.35	1295489.71

437	487133.57	1295488.72
438	487144.77	1295487.61
439	487174.49	1295457.53

## 3. Приложение 2

**Перечень координат характерных точек зон с особыми условиями, подлежащих  
установлению в связи с размещением объекта**

Площадь земельного участка 11424 кв.м.

Система координат МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н1	487207.37	1295468.62
н2	487222.79	1295477.92
н3	487223.06	1295477.46
н4	487226.50	1295479.50
н5	487226.21	1295479.98
н6	487249.09	1295493.77
н7	487249.43	1295493.20
н8	487252.87	1295495.25
н9	487252.51	1295495.84
н10	487250.45	1295499.26
н11	487231.05	1295487.57
н12	487230.82	1295487.94
н13	487227.40	1295485.87
н14	487227.62	1295485.50
н15	487205.20	1295471.99
н16	487204.67	1295471.62
н17	487204.61	1295471.71
н18	487201.24	1295469.57
н19	487201.38	1295469.35
н20	487191.74	1295462.70
н21	487176.91	1295463.11
н22	487145.24	1295493.06
н23	487143.60	1295493.14
н24	487143.65	1295493.87
н25	487148.07	1295510.77
н26	487153.18	1295519.56
н27	487171.22	1295534.27
н28	487172.04	1295533.20
н29	487175.23	1295535.62
н30	487174.32	1295536.80
н31	487190.46	1295549.96
н32	487147.30	1295628.92
н33	487148.44	1295629.54
н34	487146.55	1295633.06
н35	487145.38	1295632.43
н36	487128.39	1295663.51
н37	487129.74	1295664.25
н38	487127.80	1295667.75
н39	487126.47	1295667.02
н40	487116.79	1295684.72
н41	487118.05	1295685.41
н42	487116.12	1295688.91
н43	487114.87	1295688.22
н44	487104.99	1295706.30
н45	487106.15	1295706.95
н46	487104.22	1295710.45
н47	487103.07	1295709.81
н48	487090.80	1295732.26
н49	487090.99	1295732.36
н50	487089.03	1295735.85
н51	487088.88	1295735.77
н52	487068.33	1295773.37

н53	487068.91	1295773.67
н54	487067.06	1295777.21
н55	487066.41	1295776.88
н56	487061.94	1295785.06
н57	487058.65	1295795.75
н58	487059.15	1295795.93
н59	487057.85	1295799.71
н60	487057.47	1295799.58
н61	487055.33	1295806.52
н62	487048.62	1295819.85
н63	487051.00	1295821.06
н64	487054.16	1295823.34
н65	487051.81	1295826.58
н66	487048.92	1295824.48
н67	487046.82	1295823.43
н68	487039.31	1295838.34
н69	487040.08	1295838.73
н70	487041.96	1295840.11
н71	487039.60	1295843.34
н72	487037.98	1295842.15
н73	487037.52	1295841.91
н74	487032.75	1295851.38
н75	487029.10	1295855.16
н76	487030.36	1295856.07
н77	487028.03	1295859.32
н78	487026.52	1295858.24
н79	487026.32	1295858.05
н80	487018.56	1295866.09
н81	487019.74	1295867.23
н82	487021.46	1295868.47
н83	487019.12	1295871.71
н84	487017.17	1295870.30
н85	487015.79	1295868.97
н86	487005.47	1295879.67
н87	486999.74	1295888.82
н88	487002.04	1295890.27
н89	487004.44	1295892.00
н90	487002.09	1295895.24
н91	486999.80	1295893.58
н92	486997.61	1295892.21
н93	486992.14	1295900.94
н94	486993.78	1295901.96
н95	486996.04	1295903.60
н96	486993.70	1295906.84
н97	486991.54	1295905.28
н98	486990.02	1295904.33
н99	486973.49	1295930.71
н100	486976.47	1295932.63
н101	486974.30	1295935.99
н102	486971.36	1295934.10
н103	486961.44	1295949.93
н104	486964.34	1295951.68
н105	486962.26	1295955.10
н106	486959.32	1295953.32
н107	486950.35	1295967.64
н108	486950.91	1295967.99
н109	486952.72	1295969.44
н110	486950.21	1295972.56
н111	486948.59	1295971.25
н112	486948.22	1295971.02
н113	486944.84	1295968.90
н114	487002.30	1295877.20
н115	487029.45	1295849.04
н116	487051.61	1295805.02

н117	487058.23	1295783.50
н118	487185.35	1295550.96
н119	487150.10	1295522.20
н120	487144.34	1295512.31
н121	487139.68	1295494.51
н122	487139.60	1295493.34
н123	487133.53	1295493.64
н124	487110.10	1295507.43
н125	487099.65	1295507.76
н126	487093.51	1295518.59
н127	487095.82	1295519.90
н128	487097.94	1295521.57
н129	487095.46	1295524.71
н130	487093.58	1295523.22
н131	487091.54	1295522.07
н132	487066.64	1295565.97
н133	487076.39	1295571.51
н134	487074.42	1295574.98
н135	487064.66	1295569.45
н136	487051.69	1295592.34
н137	487061.30	1295597.79
н138	487059.33	1295601.27
н139	487049.72	1295595.82
н140	487033.22	1295624.90
н141	487042.99	1295629.82
н142	487041.19	1295633.40
н143	487031.25	1295628.38
н144	487024.23	1295640.76
н145	487035.18	1295645.97
н146	487033.46	1295649.58
н147	487022.25	1295644.24
н148	487013.02	1295660.53
н149	487025.46	1295666.38
н150	487023.76	1295670.00
н151	487011.04	1295664.02
н152	487003.94	1295676.55
н153	487017.33	1295684.15
н154	487015.36	1295687.63
н155	487001.96	1295680.03
н156	486996.09	1295690.38
н157	486992.42	1295698.63
н158	486989.26	1295705.72
н159	486986.20	1295712.21
н160	486996.71	1295717.16
н161	486995.00	1295720.78
н162	486984.49	1295715.83
н163	486982.65	1295719.75
н164	486996.58	1295726.72
н165	486994.80	1295730.31
н166	486980.93	1295723.41
н167	486975.27	1295735.41
н168	486989.44	1295742.13
н169	486987.72	1295745.74
н170	486973.57	1295739.03
н171	486966.73	1295753.55
н172	486979.07	1295758.99
н173	486977.46	1295762.65
н174	486965.02	1295757.17
н175	486953.99	1295780.59
н176	486965.00	1295785.78
н177	486963.29	1295789.40
н178	486952.28	1295784.21
н179	486947.43	1295794.51
н180	486958.80	1295799.78

h181	486957.12	1295803.41
h182	486945.73	1295798.13
h183	486939.22	1295811.95
h184	486949.72	1295816.90
h185	486948.02	1295820.51
h186	486937.51	1295815.56
h187	486931.02	1295829.34
h188	486937.60	1295832.43
h189	486935.89	1295836.05
h190	486929.32	1295832.95
h191	486921.72	1295849.09
h192	486927.52	1295851.82
h193	486925.82	1295855.44
h194	486920.02	1295852.71
h195	486904.26	1295886.15
h196	486910.10	1295888.90
h197	486908.40	1295892.52
h198	486902.56	1295889.77
h199	486901.89	1295891.18
h200	486895.75	1295900.88
h201	486901.71	1295904.65
h202	486899.57	1295908.03
h203	486893.61	1295904.26
h204	486891.44	1295907.70
h205	486888.06	1295905.56
h206	486883.92	1295902.94
h207	486886.06	1295899.56
h208	486890.20	1295902.18
h209	486898.38	1295889.25
h210	486900.96	1295883.76
h211	486895.25	1295881.07
h212	486896.96	1295877.45
h213	486902.67	1295880.14
h214	486910.82	1295862.84
h215	486904.42	1295859.82
h216	486906.12	1295856.20
h217	486912.52	1295859.22
h218	486927.02	1295828.46
h219	486919.20	1295824.78
h220	486920.91	1295821.16
h221	486928.72	1295824.84
h222	486944.42	1295791.50
h223	486936.11	1295787.59
h224	486937.82	1295783.97
h225	486946.13	1295787.88
h226	486965.46	1295746.86
h227	486956.78	1295742.80
h228	486958.47	1295739.18
h229	486967.16	1295743.24
h230	486976.95	1295722.46
h231	486965.87	1295717.24
h232	486967.58	1295713.63
h233	486978.65	1295718.85
h234	486985.62	1295704.05
h235	486987.14	1295700.65
h236	486984.43	1295699.45
h237	486959.08	1295691.47
h238	486900.88	1295663.51
h239	486874.72	1295708.38
h240	486867.91	1295715.01
h241	486852.86	1295720.52
h242	486842.25	1295722.23
h243	486833.41	1295720.57
h244	486819.24	1295716.95

h245	486818.44	1295717.40
h246	486830.93	1295741.53
h247	486834.90	1295748.08
h248	486840.38	1295748.99
h249	486850.45	1295763.87
h250	486844.60	1295767.84
h251	486842.45	1295768.62
h252	486845.43	1295776.63
h253	486849.26	1295783.01
h254	486843.58	1295797.77
h255	486840.38	1295794.95
h256	486844.82	1295783.40
h257	486841.80	1295778.37
h258	486837.36	1295766.23
h259	486842.76	1295764.25
h260	486844.90	1295762.80
h261	486838.03	1295752.66
h262	486832.44	1295751.73
h263	486829.18	1295746.36
h264	486826.67	1295747.40
h265	486825.14	1295743.70
h266	486827.12	1295742.88
h267	486819.99	1295729.10
h268	486818.86	1295729.73
h269	486816.92	1295726.23
h270	486818.15	1295725.54
h271	486808.27	1295706.46
h272	486807.63	1295706.78
h273	486805.79	1295703.24
h274	486806.43	1295702.90
h275	486801.39	1295693.17
h276	486800.70	1295693.53
h277	486798.83	1295690.00
h278	486799.55	1295689.62
h279	486790.96	1295673.02
h280	486780.63	1295654.25
h281	486780.46	1295654.35
h282	486778.54	1295650.84
h283	486778.70	1295650.75
h284	486774.93	1295643.88
h285	486773.76	1295644.58
h286	486771.71	1295641.14
h287	486773.00	1295640.37
h288	486770.45	1295635.74
h289	486738.46	1295653.81
h290	486736.49	1295650.33
h291	486768.52	1295632.24
h292	486762.65	1295621.56
h293	486752.95	1295596.72
h294	486749.39	1295598.12
h295	486747.94	1295594.39
h296	486751.50	1295593.00
h297	486746.47	1295580.12
h298	486730.67	1295562.76
h299	486726.22	1295562.79
h300	486715.58	1295565.98
h301	486711.37	1295565.16
h302	486710.89	1295563.21
h303	486725.63	1295558.79
h304	486732.43	1295558.75
h305	486749.93	1295577.98
h306	486766.28	1295619.86
h307	486772.51	1295631.24
h308	486777.65	1295628.63



h309	486779.46	1295632.20
h310	486774.46	1295634.73
h311	486794.49	1295671.14
h312	486800.80	1295667.94
h313	486807.91	1295664.61
h314	486822.97	1295648.57
h315	486840.57	1295621.35
h316	486839.67	1295620.73
h317	486841.92	1295617.42
h318	486842.74	1295617.99
h319	486853.96	1295600.64
h320	486853.35	1295600.24
h321	486855.49	1295596.87
h322	486856.14	1295597.28
h323	486863.13	1295586.46
h324	486862.49	1295586.04
h325	486864.66	1295582.68
h326	486865.30	1295583.10
h327	486870.25	1295575.45
h328	486866.65	1295573.02
h329	486868.89	1295569.70
h330	486872.42	1295572.09
h331	486879.55	1295561.07
h332	486875.96	1295558.81
h333	486878.09	1295555.42
h334	486881.72	1295557.71
h335	486890.24	1295544.54
h336	486889.43	1295544.01
h337	486887.68	1295542.59
h338	486890.20	1295539.49
h339	486891.78	1295540.77
h340	486892.41	1295541.18
h341	486905.49	1295520.96
h342	486904.22	1295520.19
h343	486906.29	1295516.77
h344	486907.66	1295517.60
h345	486920.03	1295498.46
h346	486918.67	1295497.58
h347	486920.85	1295494.22
h348	486922.21	1295495.10
h349	486928.50	1295485.36
h350	486930.94	1295480.94
h351	486929.37	1295480.05
h352	486931.34	1295476.57
h353	486932.88	1295477.44
h354	486952.39	1295442.03
h355	486953.36	1295440.27
h356	486955.19	1295436.96
h357	486955.42	1295436.54
h358	486936.18	1295419.98
h359	486934.90	1295418.87
h360	486923.15	1295407.16
h361	486924.67	1295405.77
h362	486941.12	1295390.68
h363	486948.44	1295396.46
h364	486951.51	1295392.59
h365	486954.52	1295395.22
h366	486953.70	1295396.15
h367	486966.94	1295406.89
h368	487021.46	1295438.07
h369	487021.74	1295437.63
h370	487025.14	1295439.75
h371	487024.94	1295440.06
h372	487026.77	1295441.11

н373	487024.79	1295444.58
н374	486964.67	1295410.20
н375	486955.34	1295402.61
н376	486953.16	1295405.28
н377	486941.31	1295395.93
н378	486930.37	1295405.96
н379	486928.94	1295407.28
н380	486937.62	1295415.94
н381	486938.79	1295416.95
н382	486960.49	1295435.62
н383	486958.69	1295438.89
н384	486957.82	1295440.46
н385	486958.47	1295440.82
н386	486960.90	1295441.85
н387	486959.34	1295445.54
н388	486956.71	1295444.42
н389	486955.89	1295443.96
н390	486947.92	1295458.42
н391	486950.29	1295459.76
н392	486948.32	1295463.24
н393	486945.99	1295461.92
н394	486938.62	1295475.31
н395	486938.88	1295475.45
н396	486940.19	1295476.27
н397	486938.06	1295479.66
н398	486936.85	1295478.90
н399	486936.68	1295478.81
н400	486931.94	1295487.42
н401	486926.44	1295495.92
н402	486926.66	1295496.06
н403	486927.84	1295496.76
н404	486925.82	1295500.21
н405	486924.56	1295499.47
н406	486924.27	1295499.28
н407	486903.25	1295531.79
н408	486906.22	1295533.70
н409	486904.04	1295537.06
н410	486901.08	1295535.14
н411	486890.68	1295551.22
н412	486893.61	1295553.05
н413	486891.50	1295556.44
н414	486888.51	1295554.58
н415	486867.20	1295587.53
н416	486869.71	1295589.19
н417	486867.50	1295592.53
н418	486865.03	1295590.89
н419	486852.05	1295610.96
н420	486853.85	1295612.08
н421	486851.73	1295615.48
н422	486849.88	1295614.32
н423	486826.13	1295651.04
н424	486825.62	1295651.58
н425	486827.07	1295652.93
н426	486824.34	1295655.86
н427	486822.89	1295654.50
н428	486810.30	1295667.90
н429	486796.33	1295674.70
н430	486807.61	1295696.48
н431	486812.39	1295694.16
н432	486814.14	1295697.75
н433	486809.45	1295700.04
н434	486816.60	1295713.85
н435	486818.67	1295712.68
н436	486834.28	1295716.66

н437	486842.30	1295718.17
н438	486851.85	1295716.64
н439	486865.73	1295711.55
н440	486871.53	1295705.90
н441	486899.28	1295658.31
н442	486960.55	1295687.74
н443	486985.85	1295695.70
н444	486988.76	1295697.00
н445	486992.27	1295689.13
н446	486977.76	1295680.90
н447	486979.74	1295677.42
н448	486994.19	1295685.62
н449	486999.76	1295675.81
н450	486984.55	1295667.31
н451	486986.50	1295663.82
н452	487001.73	1295672.33
н453	487014.55	1295649.73
н454	487000.42	1295641.77
н455	487002.38	1295638.28
н456	487016.52	1295646.25
н457	487023.26	1295634.35
н458	487006.76	1295625.73
н459	487008.61	1295622.18
н460	487025.24	1295630.87
н461	487036.17	1295611.60
н462	487019.27	1295602.01
н463	487021.24	1295598.54
н464	487038.14	1295608.12
н465	487045.09	1295595.86
н466	487030.39	1295587.53
н467	487032.36	1295584.05
н468	487047.06	1295592.39
н469	487060.12	1295569.36
н470	487048.88	1295563.14
н471	487050.82	1295559.64
н472	487062.09	1295565.88
н473	487065.79	1295559.36
н474	487064.36	1295558.55
н475	487066.34	1295555.07
н476	487067.76	1295555.88
н477	487082.89	1295529.20
н478	487077.22	1295525.99
н479	487079.19	1295522.51
н480	487084.86	1295525.72
н481	487090.39	1295515.98
н482	487084.21	1295512.47
н483	487086.18	1295508.99
н484	487092.36	1295512.50
н485	487097.28	1295503.83
н486	487100.22	1295503.74
н487	487099.81	1295491.69
н488	487100.70	1295489.89
н489	487096.65	1295487.87
н490	487098.43	1295484.29
н491	487102.49	1295486.31
н492	487108.78	1295473.69
н493	487109.75	1295466.68
н494	487106.86	1295466.28
н495	487102.13	1295464.31
н496	487103.67	1295460.62
н497	487107.92	1295462.39
н498	487110.30	1295462.72
н499	487110.71	1295459.75
н500	487104.60	1295458.90

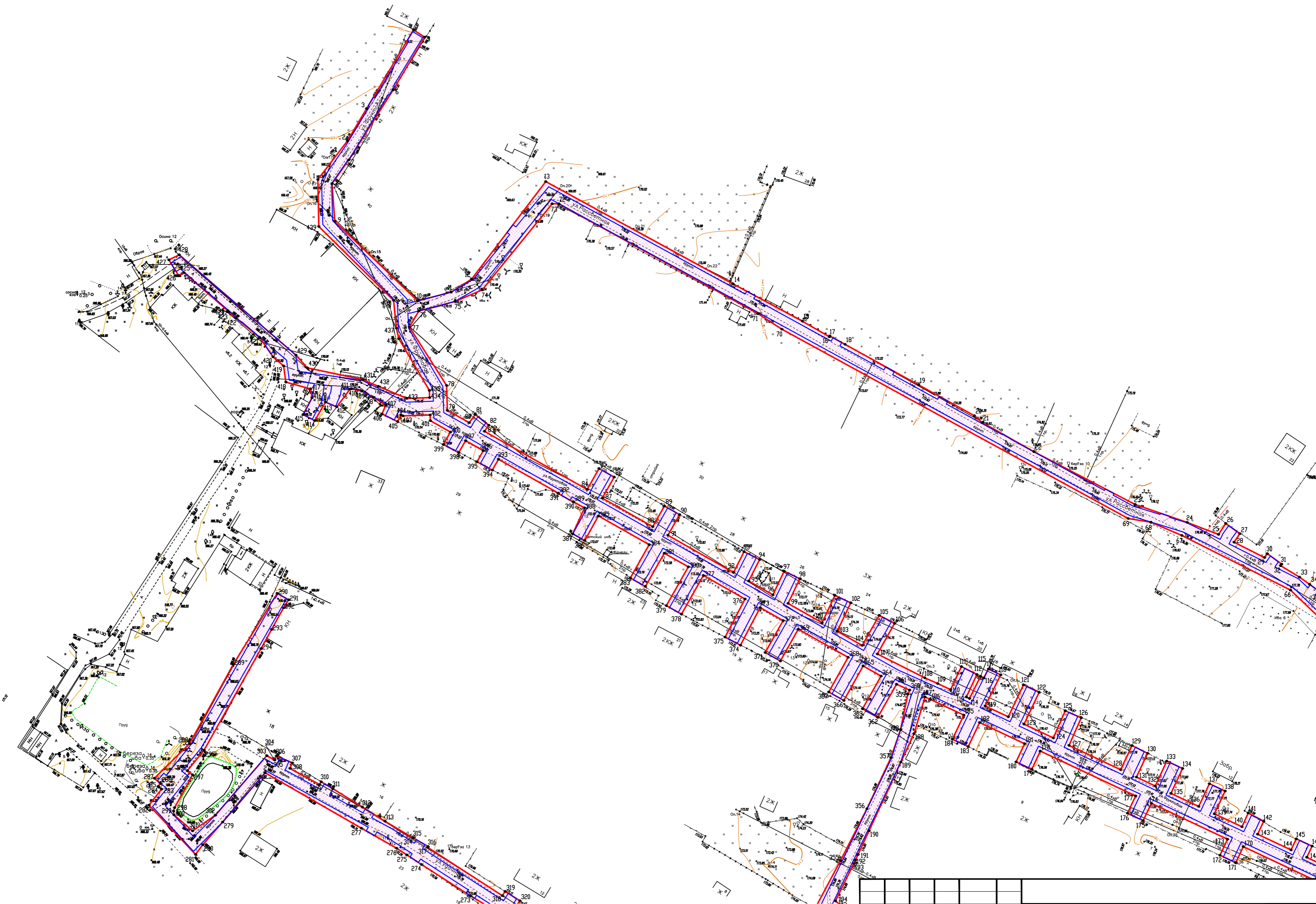
h501	487096.92	1295454.91
h502	487098.76	1295451.36
h503	487105.84	1295455.03
h504	487111.26	1295455.79
h505	487112.67	1295445.69
h506	487120.70	1295444.58
h507	487124.54	1295440.12
h508	487123.29	1295438.28
h509	487126.59	1295436.03
h510	487127.24	1295436.98
h511	487136.14	1295426.63
h512	487135.88	1295426.42
h513	487138.41	1295423.32
h514	487138.75	1295423.60
h515	487150.23	1295410.26
h516	487150.05	1295410.10
h517	487152.67	1295407.08
h518	487152.84	1295407.22
h519	487157.45	1295401.87
h520	487156.38	1295400.16
h521	487159.78	1295398.06
h522	487162.39	1295402.26
h523	487122.74	1295448.34
h524	487116.21	1295449.24
h525	487112.65	1295474.89
h526	487103.84	1295492.57
h527	487104.21	1295503.61
h528	487108.95	1295503.46
h529	487132.35	1295489.69
h530	487143.56	1295489.13
h531	487175.27	1295459.15
h532	487192.94	1295458.66

**4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) не разрабатывается в связи с отсутствием объектов, подлежащих переносу (переустройству).

**Раздел 2. Основная часть проекта планировки. Графическая часть****Чертеж границ зон планируемого размещения объекта**

Согласовано	
Взам. инб. N	
Подл. и дата	
Инб. N подл.	

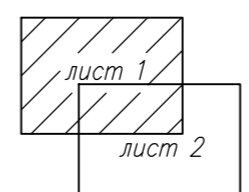


Условные обозначения

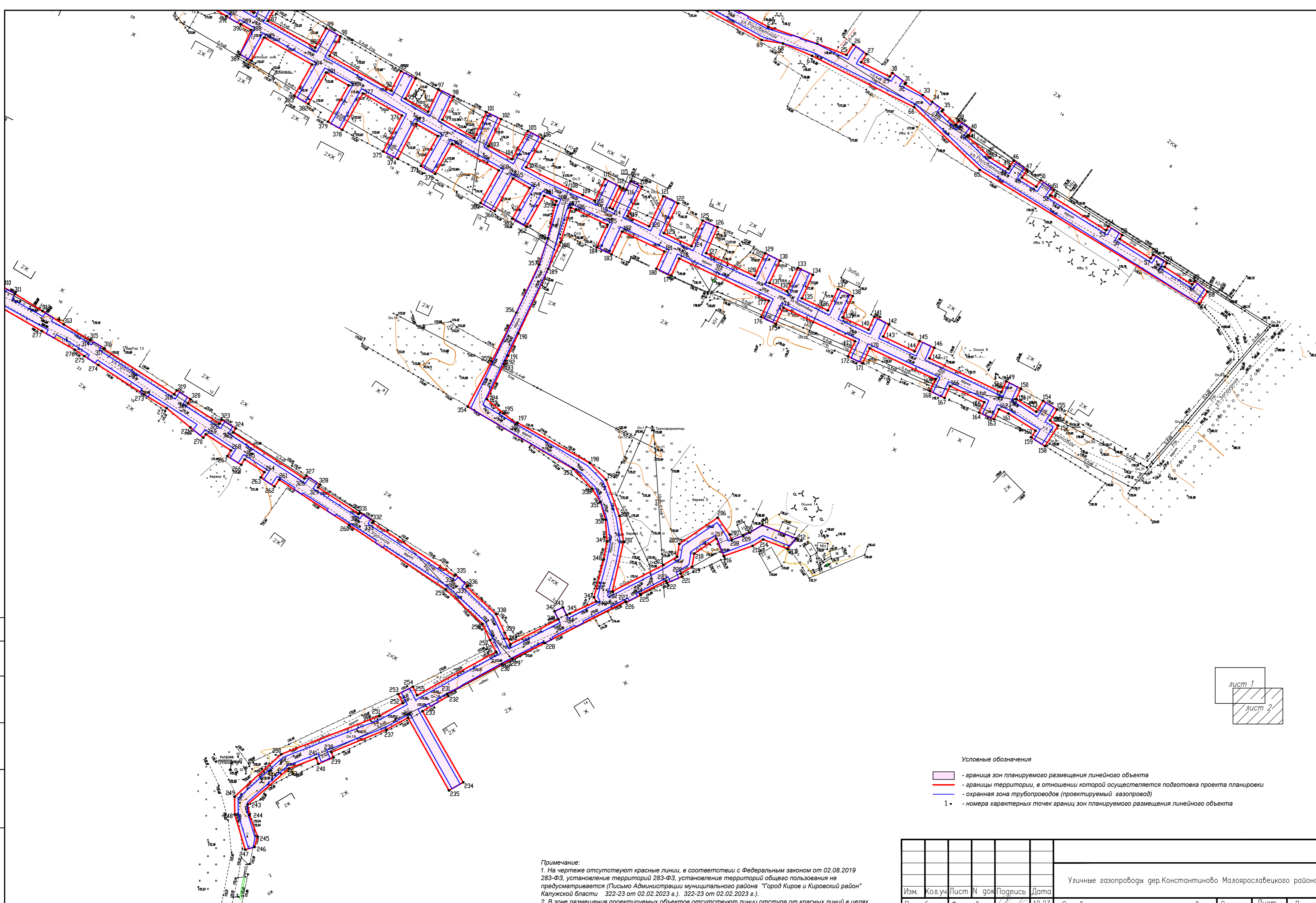
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- охранная зона трубопроводов (проектируемый газопровод)
- 1 • - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Примечание:

1. На чертеже отсутствуют красные линии, в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 283-ФЗ, установление территорий 283-ФЗ, установление территорий общего пользования не предусматривается (Письмо Администрации муниципального района "Город Киров и Кировский район" Калужской области 322-23 от 02.02.2023 г.). 322-23 от 02.02.2023 г.).  
 2. В зоне размещения проектируемых объектов отсутствуют линии отступа от красных линий в целях определения допустимого размещения зданий, строений, сооружений в связи с тем, что красные линии не устанавливаются проектом планировки территории (в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 283-ФЗ, 283-ФЗ).  
 3. На чертеже не отображены границы зон размещения объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения по причине их отсутствия



Изм.	Кол.уч.	Лист N	Фол.	Подпись	Дата	Уличные газопроводы дер.Константиново Малоярославецкого района			
Разработал	Фатеева				10.23	Основная часть проекта планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Смирнов				10.23		П	1	2
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000	000 "Онега-Юст"		



лист 1  
лист 2

Условные обозначения

- граница зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- охранный зона трубопроводов (проектируемый газопровод)
- 1• - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Примечание:  
 1. На чертеже отсутствуют красные линии, в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 283-ФЗ, установление территорий 283-ФЗ, установление территорий общего пользования не предусматривается (Письмо Администрации муниципального района "Город Киров и Кировский район" Калужской области 322-23 от 02.02.2023 г.). 322-23 от 02.02.2023 г.).  
 2. В зоне размещения проектируемых объектов отсутствуют линии отступа от красных линий в целях определения допустимого размещения зданий, строений, сооружений в связи с тем, что красные линии не устанавливаются проектом планировки территории (в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 283-ФЗ). 283-ФЗ).  
 3. На чертеже не отображены границы зон размещения объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения по причине их отсутствия

					Уличные газопроводы дер.Константиново Малоярославецкого района				
Изм.	Код.уч.	Лист N	Фон	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	2	2
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000							ООО "Онега-Юст"		

Согласовано				
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Подл. и дата		