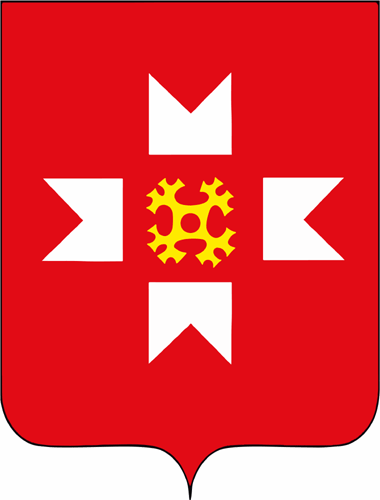
|  |  |
| --- | --- |
|  | Общество с ограниченной ответственностью  Научно-внедренческий центр  «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» |

305029, Курская область, г. Курск, ул К.Маркса 66б

Тел. (4712) 58-45-22, E-mail: info@terplan.pro, www.terplan.pro

ОКПО 70481484, ОГРН 1045001851894, ИНН/КПП 5008036537/463201001



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КВАТЧИНСКОЕ»**

**МОЖГИНСКОГО РАЙОНА**

**УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**разработано в соответствии с муниципальным контрактом №0813500000118003916 от 13.08.2018 г.**

**Положения**

**о территориальном планировании**

**Том 1**

**г. Курск 2018 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Администрация**  **Муниципального образования «Можгинский район»** |
|  |  |
| **Исполнитель** | **ООО Научно-внедренческий центр ««ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»** |

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КВАТЧИНСКОЕ»**

**МОЖГИНСКОГО РАЙОНА**

**УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**разработано в соответствии с муниципальным контрактом №0813500000118003916 от 13.08.2018 г.**

**Положения**

**о территориальном планировании**

**Том 1**

**Директор Назин О.С.**

**Главный архитектор проекта Сабельников А.Н.**

**Руководитель проекта Ткаченко Н.С.**

**г. Курск 2018 г.**

Приложение

**АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ**

**ООО НВЦ «Интеграционные технологии»**

1. ***Назин О.С. — директор***
2. ***Сабельников А.Н — главный архитектор проекта***
3. ***Ткаченко Н.С. — руководитель проекта***
4. *Бурцева Н.А. — начальник отдела картографии*
5. *Толмачева Н.А. — инженер-менеджер ГИС*
6. *Ярешко С.И. — архитектор*
7. *Ашурков В.В. — архитектор*
8. *Бартенева Е.В. — инженер-картограф*
9. *Яковенко А.А. — инженер-картограф*
10. *Косякова О.И. — инженер-картограф*
11. *Гальчанский К.Б. — гео-системный администратор*

# СОДЕРЖАНИЕ

[СОДЕРЖАНИЕ 4](#_Toc528918370)

[I.Положение о территориальном планировании 5](#_Toc528918371)

[1. Общее положение 5](#_Toc528918372)

[2. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения, их основные характеристики и 8](#_Toc528918373)

[2.1. Объекты социальной инфраструктуры 8](#_Toc528918374)

[2.2. Объекты транспортной инфраструктуры 9](#_Toc528918375)

[2.3. Объекты инженерной инфраструктуры 10](#_Toc528918376)

[**2.3.1. Объекты водоснабжения и водоотведения 10**](#_Toc528918377)

[**2.3.2 Объекты газоснабжения, теплоснабжения 11**](#_Toc528918378)

[2.4. Объекты пожарной безопасности 12](#_Toc528918379)

[3. Параметры функциональных зон 12](#_Toc528918380)

[3.1. Жилые зоны 13](#_Toc528918381)

[3.2 Зона общественно-деловой застройки 14](#_Toc528918382)

[3.3 Производственные зоны 14](#_Toc528918383)

[3.4 Зона территорий инженерной и транспортной инфраструктур 14](#_Toc528918384)

[3.5 Зоны сельскохозяйственного использования 14](#_Toc528918385)

[3.6 Рекреационные зоны 15](#_Toc528918386)

[3.7 Зоны объектов специального назначения 16](#_Toc528918387)

[4 Основные технико-экономические показатели 17](#_Toc528918388)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
муниципального образования «Кватчинское»  
Можгинского района Удмуртской Республики

1. **Положение о территориальном планировании**
   1. Общее положение

Разработка проекта внесения изменений в Генеральный план муниципального образования «Кватчинское» Удмуртской республики Можгинского района (далее Генеральный план) осуществлена ООО НВЦ «Интеграционные технологии» в соответствии с муниципальным контрактом № №0813500000118003916 от 13.08.2018 г., заключенным с Заказчиком, которым выступает Администрация Муниципального образования «Можгинский район».

Генеральный план разрабатывается в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Методическими рекомендациями по разработке генеральных планов поселений и городских округов, СП 42.13330.2016, нормативами градостроительного проектирования Удмуртской республики, Уставом МО «Кватчинское», техническим заданием муниципального контракта, а также в соответствии с целями и задачами развития Удмуртской республики, сформулированными в документах территориального планирования, социально-экономического развития Удмуртской республики.

Графическая часть генерального плана разработана на материалах с использованием следующих интернет порталов общего доступа: http://maps.rosreestr.ru - «Публичная кадастровая карта», http://sasgis.ru – космоснимки, данные кадастрового деления - Кадастровый план территории (КПД) по Удмуртской республике.

При разработке Генерального плана муниципального образования «Кватчинское» использованы следующие периоды:

* исходный год – 2017 год;
* I очередь – 2028 год;
* расчетный срок – 2038 год.

**Состав проектных материалов**

***Содержание генерального плана***

***Том 1 «Положения о территориальном планировании»:***

* цели и задачи территориального планирования;
* перечень мероприятий по территориальному планированию и указание на последовательность их выполнения.

***Альбом 1 «Генеральный план муниципального образования «Кватчинское» Удмуртской республики Можгинского района (графические материалы)»:***

* Карта местоположения существующих и строящихся объектов местного значения поселения масштаб М 1:10000 – М 1: 25000 (фрагменты населенных пунктов М 1:5000);
* Карта границ муниципального образования (М 1:25 000);
* Карта функциональных зон М 1:25000 (фрагменты населенных пунктов М 1:5000).

***Содержание прилагаемых к генеральному плану материалов:***

***Том 2 «Материалы по обоснованию генерального плана»:***

* сведения о программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования;
* обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального образования на основе анализа использования территорий села, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования;
* оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территорий;
* мероприятия, утвержденные документом территориального планирования Удмуртской республики;
* мероприятия, утвержденные документом территориального планирования Можгинского района;
* перечень земельных участков, которые включаются в границы муниципального образования, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.

***Том 3 «Материалы по обоснованию генерального плана»:***

* перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

***Альбом 2 «Графические материалы обоснования генерального плана муниципального образования «Кватчинское» Удмуртской республики Можгинского района:***

* Карта современного использования территории поселения М 1:10000 - М 1:25000 (фрагменты населенных пунктов М 1:5000);
* Карта зон с особыми условиями использования территорий масштаб М 1:10000 – М 1:25000, (фрагменты населенных пунктов М 1:5000);
* карта транспортной и инженерной инфраструктуры М 1:25000 (фрагменты населенных пунктов М 1:5000);
* Карта территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера масштаб М 1:10000 – М 1:25000, (фрагменты населенных пунктов М 1:5000).

Муниципальное образование «Кватчинское» – административно-территориальная единица и муниципальное образование (сельское поселение) в составе Можгинского района Удмуртской республики.

Устав муниципального образования «Кватчинское» принят решением Советом депутатов муниципального образования «Кватчинское» в 2005 г.

Структуру органов местного самоуправления муниципального образования «Кватчинское» составляют:

- Представительный орган муниципального образования – Совет депутатов муниципального образования «Кватчинское» (одновременно допускается использование наименования Кватчинский сельский Совет депутатов);

- Глава муниципального образования – Глава муниципального образования «Кватчинское»;

- Местная администрация (исполнительно-распорядительный орган муниципального образования) – Администрация муниципального образования «Кватчинское».

**Описание границ муниципального образования «Кватчинское»**

Границы сельского поселения установлены Законом Удмуртской

Республики «Об установлении границ муниципальных образований и наделении соответствующим статусом муниципальных образований на территории Можгинского района Удмуртской Республики».

1. По смежеству с административной границей города Можги Удмуртской Республики.  
От исходной точки - северо-восточного угла квартала 80 Можгинского лесничества Можгинского лесхоза (далее - Можгинское лесничество) - на северо-восток по северо-западной границе Можгинской государственной сортоиспытательной станции, пересекая автомобильную дорогу Можга - Кватчи, до границы земель запаса Можгинского района Удмуртской Республики, далее на северо-запад, далее на северо-восток по северо-западной границе земель запаса Можгинского района Удмуртской Республики до западной границы квартала 54 Можгинского лесничества - границы муниципального образования "Горнякское".  
2. По смежеству с муниципальным образованием "Горнякское".  
Далее на юго-восток по западной границе квартала 54 Можгинского лесничества, далее по южным границам кварталов 54, 55, 47 Можгинского лесничества, далее по восточной границе квартала 47 Можгинского лесничества до южной границы квартала 48 Можгинского лесничества, далее по южным границам кварталов 48, 49 Можгинского лесничества до р. Вала, далее в северном направлении по середине русла р. Вала до западной границы квартала 100 Горнякского лесничества Можгинского лесхоза (далее - Горнякское лесничество), далее на север по западным границам кварталов 100, 96 Горнякского лесничества до автомобильной дороги Ижевск - Елабуга. Далее на восток вдоль автомобильной дороги Ижевск - Елабуга до восточной границы квартала 99 Горнякского лесничества, далее на юг по восточной границе квартала 99 Горнякского лесничества, далее на юго-восток по северным границам кварталов 19, 20, 21 Горнякского лесничества до границы муниципального образования "Большекибьинское".  
3. По смежеству с муниципальным образованием "Большекибьинское".  
Далее по восточным границам кварталов 21, 24, 28 Горнякского лесничества и северо-восточной границе квартала 31 Горнякского лесничества. Далее по западной и южной границам квартала 32 Горнякского лесничества до западной границы квартала 34 Горнякского лесничества, далее по западным границам кварталов 34, 37, 40 Горнякского лесничества до границы Алнашского района Удмуртской Республики.  
4. По смежеству с Алнашским районом Удмуртской Республики.  
Далее в южном направлении по восточным границам земель СПК "Красный Октябрь" 5,5 км до северной границы квартала 77 Горнякского лесничества, далее по северной и восточной границам квартала 77 Горнякского лесничества, далее по северной и восточной границам квартала 79 Горнякского лесничества, далее по восточной и южной границам квартала 88 Горнякского лесничества, далее по южным границам кварталов 87, 86, 91, 90 Горнякского лесничества, далее по юго-восточной и западной границам квартала 93 Горнякского лесничества, далее по юго-восточным границам кварталов 92, 94 Горнякского лесничества, пересекая автомобильную дорогу Ижевск - Елабуга, далее на северо-запад по юго-западной границе квартала 94 Горнякского лесничества до границы муниципального образования "Можгинское".  
5. По смежеству с муниципальным образованием "Можгинское".  
Далее по северо-западной границе квартала 94 Горнякского лесничества, далее по западным границам кварталов 92, 89, 83 Горнякского лесничества до южной границы квартала 82 Горнякского лесничества, далее по южной, западной и северной границам квартала 82 Горнякского лесничества до западной границы квартала 83 Горнякского лесничества, далее по западным границам кварталов 83, 80, 75, 74, 73 Горнякского лесничества, далее по южным границам кварталов 67, 66, 72, 71, 70 Горнякского лесничества до р. Вала. Далее в северном направлении по середине русла р. Вала до устья р. Ныша. Далее в северном направлении 0,25 км по середине русла р. Вала до южной границы квартала 107 Можгинского лесничества, далее в западном направлении по южным границам кварталов 107, 106 Можгинского лесничества, далее по западной границе квартала 106 Можгинского лесничества, далее в северном направлении по границе между землепользованием Можгинской государственной сортоиспытательной станции и СПК "Можгинский" до юго-восточной границы квартала 80 Можгинского лесничества, по юго-восточной и восточной границам квартала 80 Можгинского лесничества до  исходной точки.

**2. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для  
размещения объектов местного значения, их основные характеристики и**

**местоположение**

1. Объекты социальной инфраструктуры

Перечень объектов социальной инфраструктуры и их местоположение в границах населенных пунктов муниципального образования «Кватчинское» приведен в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Местоположение. Наименование объекта | Основные характеристики |
| 1 | Строительство аптеки |  |
| 2 | строительство плоскостного спортивного сооружения | Определяется проектом |
| 3 | Строительство магазина |  |
| 4 | Строительство школы |  |

1. Объекты транспортной инфраструктуры

Перечень мероприятий по развитию объектов транспортной инфраструктуры в границах муниципального образования «Кватчинское» приведен в таблице 2.

Таблица 2

|  | **№**  **п/п** | **Мероприятия и объекты** | **Основные**  **характеристики** | **Примечания** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Строительство обхода г. Можга федеральной автодорогой «Подъезд к г. Ижевск и г. Пермь от а/д М7 «Волга» и путепровода на пересечении с региональной автодорогой «Можга – Старый Березняк». | определяется  проектом |  |
| 2 | Реконструкция автодороги федерального значения «Подъезд к г. Ижевск и г. Пермь от а/д М7 «Волга» на участке Елабуга – Можга. | определяется  проектом | с заменой грунтового покрытия на покрытие переходного типа |
| 3 | Реконструкция и строительство автодорог местного и регионального значения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 4 | Увеличение числа рейсов автобусов в сутки и планировки нового районного маршрута | Определяется проектом |  |
| 5 | Повышение уровня благоустройства основных поселковых улиц | строительство тротуаров, озеленение, освещение |

1. Объекты инженерной инфраструктуры

2.3.1. Объекты водоснабжения и водоотведения

Перечень мероприятий по развитию объектов водоснабжения и водоотведения в границах муниципального образования «Кватчинское» приведен в таблице 3.

Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назначение и наименование объекта | Место­  положение  объекта | Характеристики зон с особыми условиями использования территорий |
| 1 | Ремонт существующих водопроводных сетей | населенные  пункты | в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 |
| 2 | Замена 50% водопроводных сетей |
| 3 | Капитальный ремонт центральных очистных сооружений |
| 4 | Строительство сетей водоснабжения и установка водонапорной башни |  |  |
| 5 | Обустройство родников | определяется  проектом  планировки  территории | в соответствии с таблицей 15 СП 42.13330 |
| 6 | Строительство локальных очистных сооружений для объектов АПК |
| 7 | Строительство новых сетей водоотведения |
| 8 | Создание зон санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения |  |  |

2.3.2 Объекты газоснабжения, теплоснабжения

Таблица 4

| **№**  **п/п** | **Назначение и наименование объекта** | **Место­**  **положение**  **объекта** | **Характеристики зон с особыми условиями использования территорий** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | строительство новых газовых локальных котельных с современным котлооборудованием;  применение эффективной теплоизоляции при строительстве и реконструкции тепловых сетей (пенополуретан - ППУ по технологии «труба в трубе»);  -использование при новом строительстве в качестве источников децентрализованного теплоснабжения (АИТ) для индивидуальной застройки индустриальных 2-х функциональных газовых аппаратов, обеспечивающих нужды отопления и горячего водоснабжения, работающих на газе.  -  развитие инфраструктуры газового хозяйства – устройство ГРП, ШРП (в деревнях Кватчи, Водзя), прокладка уличных газопроводов для нового индивидуального строительства – 3,0 кв.  -перевод существующих автономных источников теплоты – АИТ на использовании природного газа.  - своевременная диагностика, реконструкция или замена изношенных газопроводов, не отвечающих требованиям безопасности и техническим нормам;  - кольцевание газопроводов;  - использование для новых районов децентрализованного теплоснабжения природного газа в качестве единого энергоносителя для АИТ; | определяется  проектом | в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей» вдоль трасс наружных газопроводов охранные зоны устанавливаются в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода, вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров с противоположной стороны |

2.4. Объекты пожарной безопасности

Перечень мероприятий по развитию объектов пожарной безопасности в границах муниципального образования «Кватчинское» приведен в таблице 5.

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назначение и наименование объекта | Местоположение  объекта | Основные  характеристики  объекта |
|  | совершенствование системы наружного противопожарного водоснабжения территории поселка с учетом статьи 68 «Технического регламента о требованиях пожарной  безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ., а также раздела 4 СП 8.13130.2009 «Источники наружного противопожарного водоснабжения». | населенные  пункты | определяются  проектом |

1. **Параметры функциональных зон**

Установление функциональных зон является одним из основных мероприятий территориального планирования. Генеральным планом муниципального образования «Кватчинское» установлены следующие зоны:

1. **Зона градостроительного использования:**
   1. Жилая зона (Ж);
   2. Общественно-деловая зона (О);
   3. Зона производственного использования (П);
   4. Зона инженерной и транспортной инфраструктуры (И-Т);
   5. Зона сельскохозяйственного использования (Сх);
   6. Зона рекреационного назначения (Р);
   7. Зона иного назначения (территория общего пользования).
   8. Зона кладбищ (К);
   9. Зона складирования и захоронения отходов (К2).
2. **Зона сельскохозяйственного использования;**
3. **Зона инженерной и транспортной инфраструктуры;**
4. **Зона рекреационного назначения;**
5. **Зона производственного использования;**
6. **Зона специального назначения**
   1. Жилые зоны

Жилая зона предназначена для размещения жилой застройки индивидуальными жилыми домами различных типов и этажности в соответствии с параметрами, указанными в наименованиях зон. В жилой зоне допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально-бытового обслуживания населения, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей и иных объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. В зоне жилой застройки допускается размещение объектов общественно-делового назначения и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

Зона индивидуальной жилой застройки

Территории, застроенные или планируемые к застройке индивидуальными жилыми домами с приквартирными участками и возможностью ведения личного подсобного хозяйства.

Основные параметры функциональной зоны:

этажность - не более 3 этажей;

коэффициент застройки территории - не более 0,4.

Зона многоквартирной жилой застройки

Территории, застроенные многоквартирными жилыми домами.

Основные параметры функциональной зоны:

этажность - не более 3 этажей;

коэффициент застройки территории - не более 0,5.

3.2 Зона общественно-деловой застройки

Зона общественно-деловой застройки предназначена для размещения объектов общественного, административного, делового, финансового и коммерческого назначения, торговли, здравоохранения, культуры, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, среднего профессионального и высшего профессионального образования, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, гостиниц, стоянок автомобильного транспорта, подземных или многоэтажных гаражей и иных типов зданий, строений и сооружений массового посещения, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, обеспечивающих функционирование этих зон.

Основные параметры функциональной зоны:

этажность - не более 3 этажей;

коэффициент застройки территории - не более 0,6.

* 1. Производственные и коммунально-бытовые зоны

Зона производственного использования предназначена для размещения объектов производственного и коммунально-складского назначения в границах населенных пунктов. В зонах производственного использования допускается размещение объектов инженерной и транспортной инфраструктур, а так же общественно-деловых объектов, связанных с обслуживанием данной зоны.

Зона производственного использования в пределах границ населенных пунктов на конец расчетного срока будет занимать площадь равную 0,4 га.

Территории, предназначенные для размещения предприятий не выше III класса санитарной опасности, имеющих размер санитарно-защитных зон, не превышающий необходимый санитарный разрыв до объектов, указанных в пункте 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция).

Основные параметры функциональной зоны:

этажность - не более 3 этажей;

коэффициент застройки территории - не более 0,6.

3.4 Зона территорий инженерной и транспортной инфраструктур

Территории, предназначенные для размещения предприятий, зданий и сооружений не выше III класса санитарной опасности, имеющих размер санитарно-защитных зон, не превышающий необходимый санитарный разрыв до объектов, указанных в пункте 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция), выполняющих функции инженерного обеспечения территорий и организации необходимых санитарно-защитных зон и иных зон охраны от этих предприятий. Территории, застроенные или планируемые к застройке головными сооружениями и объектами инженерной инфраструктуры (за исключением линейных объектов трубопроводного транспорта).

* 1. Зоны сельскохозяйственного использования

В составе зон сельскохозяйственного использования выделяются сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, древесно-кустарниковой растительностью, предназначенной для обеспечения защиты земель от воздействия негативных (вредных) природных, антропогенных и техногенных явлений, замкнутыми водоемами, а также зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

Зона объектов сельскохозяйственного назначения

Территории, предназначенные для размещения сельскохозяйственных предприятий не выше III класса опасности, предназначенных для производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ферм крупного рогатого скота, а также транспортировки (перевозки), хранения сельскохозяйственной продукции собственного производства.

Основные параметры функциональной зоны:

этажность - не более 3 этажей;

коэффициент застройки территории - не более 0,6.

Зона сельскохозяйственного назначения

Пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями, пойменные территории, а так же территории, предназначенные для размещения сельскохозяйственных предприятий не выше IV класса опасности, предназначенных для производства и переработки сельскохозяйственной продукции, а также транспортировки (перевозки), хранения сельскохозяйственной продукции собственного производства, расстояние от которых до объектов, указанных в пункте 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция), не превышает устанавливаемый санитарный разрыв.

Основные параметры функциональной зоны:

этажность - не более 1 этажа;

коэффициент застройки территории - не более 0,1.

Зона садоводства и дачного хозяйства

Территории, используемые для размещения садоводческих и дачных некоммерческих объединений, с формированием на их основе зон рекреационного типа для комфортного сезонного проживания, обеспеченных необходимой инженерной инфраструктурой.

Основные параметры функциональной зоны:

этажность - не более 3 этажей;

коэффициент застройки территории - не более 0,6.

* 1. Рекреационные зоны

Зона рекреационного назначения предназначена для организации мест отдыха населения и включают в себя лесопосадки, скверы, бульвары, сады, зоопарки, зоны кратковременного отдыха и иные особо охраняемые природные территории и объекты, в том числе относящиеся к землям общего пользования. В рекреационной зоне допускается размещение объектов инженерной и транспортной инфраструктур, а также объектов общественно-делового назначения, связанных с обслуживанием данной зоны.

Зона рекреационного назначения в границах населенных пунктов на конец расчетного срока будет занимать площадь равную 59 га.

Основные параметры функциональной зоны:

этажность - не более 2 этажей;

коэффициент застройки территории - не более 0,4.

Зона лесных и древесно-кустарниковых массивов

Зона лесных и древесно-кустарниковых массивов включает в себя территории лесов, а также не занятые застройкой или не удобные для застройки и сельскохозяйственной деятельности территории, покрытые массивами древесно-кустарниковой растительности, которые могут использоваться для организации самодеятельного отдыха. Зона предназначена для сохранения и использования природных особенностей существующего ландшафта и создания экологически чистой окружающей среды в интересах защиты здоровья и общего благополучия населения. Планируемые мероприятия должны осуществляться с минимальным воздействием на уязвимые элементы окружающей среды.

Зона озеленения общего пользования в границах населенных пунктов

Зона озеленения общего пользования предназначена для размещения зеленых насаждений, скверов, парков, бульваров, набережных и объектов отдыха, культуры, спорта и развлечений.

Основные параметры функциональной зоны:

этажность - не более 1 этажа;

коэффициент застройки территории - не более 0,4.

* 1. Зоны объектов специального назначения

Территории, занятые кладбищами, скотомогильниками и биотермическими ямами, объектами размещения отходов производства и потребления, инфраструктурой для обслуживания данных объектов, иными объектами, размещение которых недопустимо в других зонах, и имеющие размер санитарно-защитных зон, не превышающий необходимый санитарный разрыв до объектов, указанных в пункте 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция).

1. **Основные технико-экономические показатели**

Основные технико-экономические показатели Генерального плана муниципального образования «Кватчинское» приведены в таблице 6.

Таблица 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателя | Единица  измерения | Всего по муниципальному образованию «Кватчинское» | |
| современное  состояние | расчетный  срок |
| 1 | 1. Территория | | | |
| 2 | Земли поселения, всего, в том числе: | га | 17063 | 17063 |
| 3 | земли населенных пунктов | га | 702,5 | 702,5 |
| 4 | земли промышленности, энергетики, внешнего транспорта, связи | га | 155,9 | 155,9 |
| 5 | земли сельскохозяйственного назначения, в том числе: | га | 6105,6 | 6105,6 |
| 6 | земли лесного фонда и земли, покрытые древесно­кустарниковой растительностью | га | 9977 | 9977 |
| 7 | земли специального назначения | га | 3,5 | 10,7 |
| 8 | 2. Население | | | |
| 9 | Всего по муниципальному образованию | чел. | 1959 | 1959 |
| 10 | 3. Численность населенных пунктов | | | | |
| 11 | Сельские населенные пункты | единица | 7 | 7 | |
| 12 | 4. Жилищный фонд | | | | |
| 13 | Средняя обеспеченность населения общей площадью | кв. м/чел. | 23 | 25 | |
| 14 | Общий объем жилищного фонда | общ. кв. м | 51423 | 64078 | |
| 15 | Обеспеченность жилищного фонда: |  |  |  | |
| 16 | водопроводом | процент | 90 | 100 | |
| 17 | теплом | процент | 85,6 | 100 | |
| 18 | 5. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания | | | | |
| 19 | Детские дошкольные учреждения | место | 119 | 175 | |
| 20 | Объекты учебно-образовательного назначения | учащийся | 227 | 352 | |
| 21 | Объекты здравоохранения (врачебный пункт, ФАП, аптека) | объект | 4 | 4 | |
| 22 | Объекты торгового назначения | торг. кв. м | 305,2 | 305,2 | |
| 23 | Объекты общественного питания | количество | 3 | 3 | |
| 24 | Объекты культурно-досугового значения | место | 700 | 700 | |
| 25 | Объекты бытового обслуживания | раб. место | 0 | 1 | |
| 26 | Открытые плоскостные сооружения | га | 0 | 3 | |
| 27 | 6. Транспортная инфраструктура | | | | |
| 28 | Автодороги общего пользования, в том числе: | | | | |
| 29 | федеральные | км | 0 | 0 | |
| 30 | региональные | км | 28,1 | 28,1 | |
| 31 | муниципальные, в том числе: | | | | |
| 32 | местные | км | 5 | 5 | |
| 33 | 7. Инженерная инфраструктура | | | | |
| 34 | Водоснабжение |  |  |  | |
| 35 | Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды с учетом производства и полива | куб. м/сут | 470 | 529 | |
| 36 | Канализация |  |  |  | |
| 37 | Объемы сброса сточных вод, в том числе хозяйственно-бытовых сточных вод | куб. м/сут | 394 | 472 | |
| 38 | Г азоснабжение |  |  |  | |
| 39 | Г азопотребление (с учетом существующей застройки) | процент | 85 | 100 | |
| 40 | Электроснабжение |  |  |  | |
| 41 | Количество трансформаторных подстанций | ШТ. |  |  | |
| 42 | 8. Ритуальное обслуживание | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателя | Единица  измерения | Всего по муниципальному образованию «Кватчинское» | |
| современное  состояние | расчетный  срок |
| 43 | Общее количество кладбищ | единиц | 2 | 2 |

II. Приложения

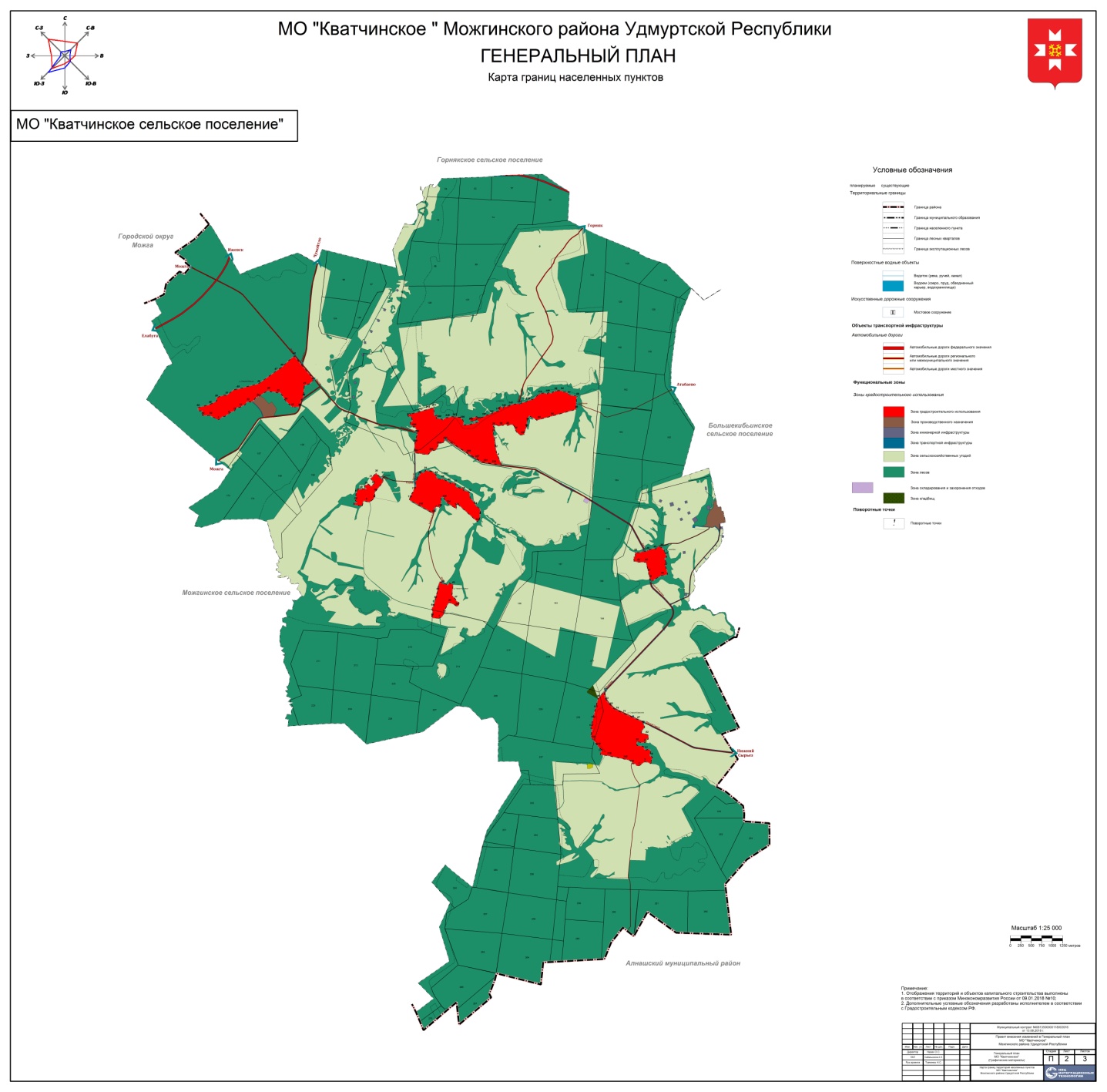
Приложение 1. Карта границ населенных пунктов.

Приложение 2. Карта функциональных зон поселения.

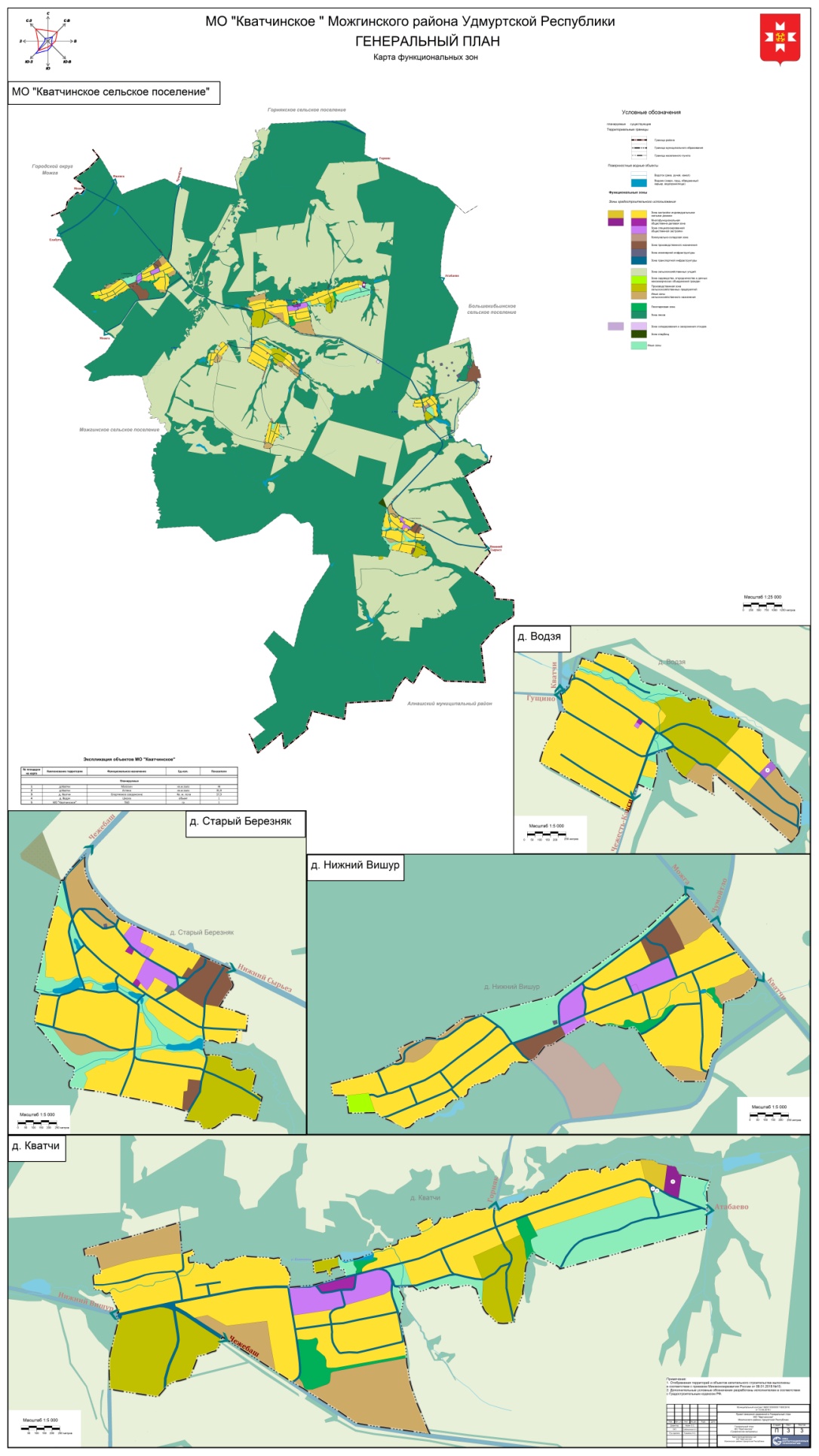
Приложение 3. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения.

Приложение 4. Сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения или городского округа.

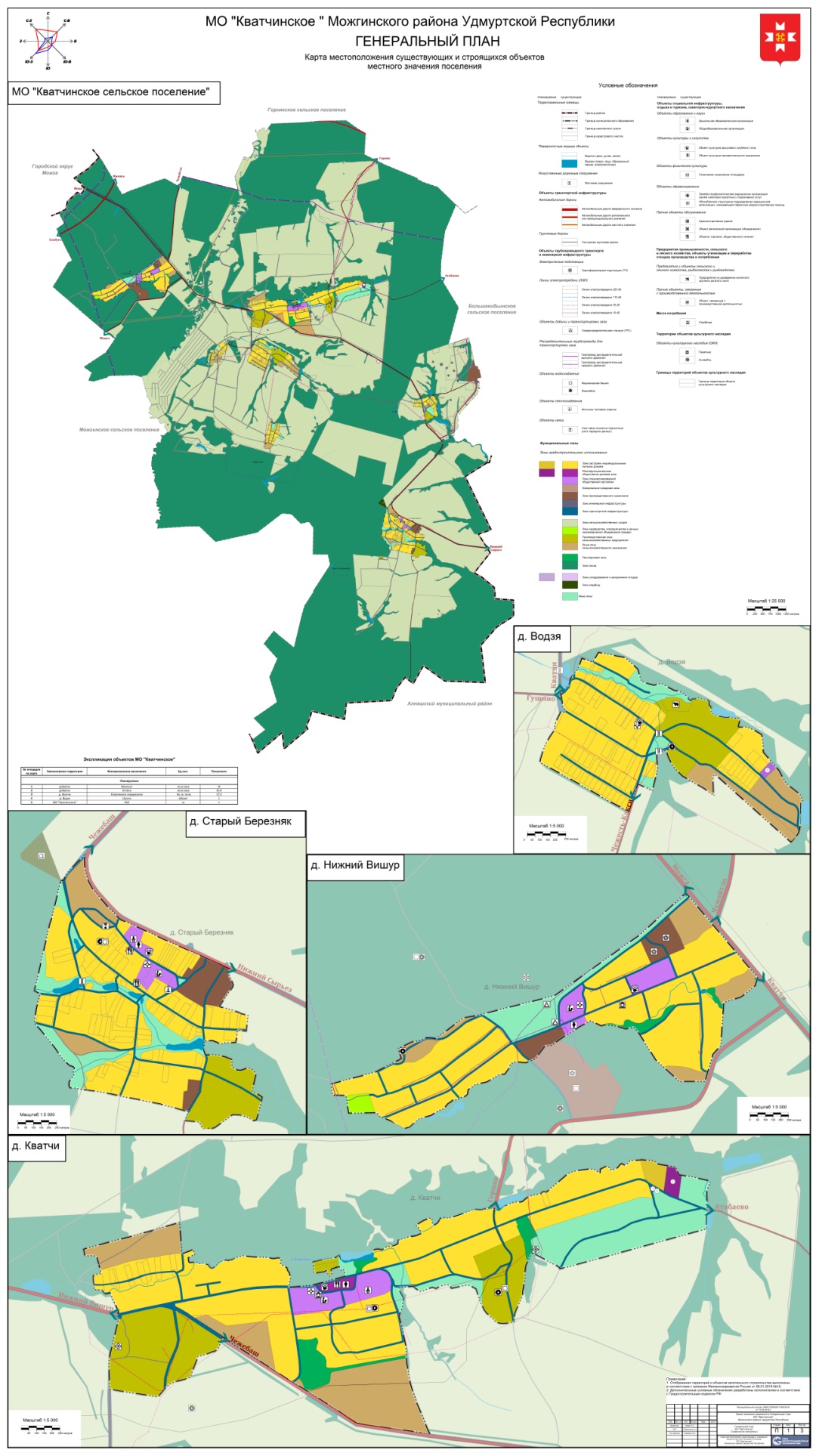
Приложение 1



Приложение 2

****

Приложение 3

****

**Приложение 4**

К Генеральному плану муниципального  
образования «Кватчинское» Можгинского  
района Удмуртской Республики

Сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых  
населенных пунктов), входящих в состав поселения или городского округа

Графическое описание местоположения границ населенных пунктов муниципального образования «Кватчинское» представлено на схемах 1-4.

Перечень координат характерных точек границ населенных пунктов муниципального образования «Кватчинское» в системе координат МСК-18.

**Ведомость поворотных точек границы деревни Нижний Вишур**

| **№ п/п** | **Координаты** | |
| --- | --- | --- |
| **Yk** | **Xk** |
| 1 | 2171902,31 | 338903,15 |
| 2 | 2171931,89 | 338910,78 |
| 3 | 2171988,67 | 338962,79 |
| 4 | 2172071,07 | 338987,23 |
| 5 | 2172117,49 | 339017,18 |
| 6 | 2172155,65 | 339032,92 |
| 7 | 2172179,03 | 339062,02 |
| 8 | 2172197,60 | 339073,81 |
| 9 | 2172216,72 | 339091,60 |
| 10 | 2172241,53 | 339086,35 |
| 11 | 2172255,89 | 339097,26 |
| 12 | 2172265,09 | 339104,25 |
| 13 | 2172293,54 | 339111,16 |
| 14 | 2172307,85 | 339125,00 |
| 15 | 2172311,19 | 339153,15 |
| 16 | 2172356,04 | 339186,55 |
| 17 | 2172433,33 | 339203,72 |
| 18 | 2172515,39 | 339254,29 |
| 19 | 2172546,87 | 339253,34 |
| 20 | 2172572,16 | 339286,74 |
| 21 | 2172584,57 | 339319,66 |
| 22 | 2172612,62 | 339333,68 |
| 23 | 2172685,71 | 339327,77 |
| 24 | 2172744,87 | 339353,53 |
| 25 | 2172809,28 | 339436,55 |
| 26 | 2172852,22 | 339441,32 |
| 27 | 2172903,75 | 339478,53 |
| 28 | 2173034,07 | 339562,25 |
| 29 | 2173102,57 | 339600,35 |
| 30 | 2173172,38 | 339566,09 |
| 31 | 2173191,91 | 339572,52 |
| 32 | 2173269,20 | 339564,89 |
| 33 | 2173331,73 | 339546,33 |
| 34 | 2173381,63 | 339559,24 |
| 35 | 2173409,16 | 339529,13 |
| 36 | 2173523,57 | 339347,60 |
| 37 | 2173678,55 | 339206,58 |
| 38 | 2173844,58 | 339206,58 |
| 39 | 2173897,07 | 339383,59 |
| 40 | 2173947,64 | 339439,89 |
| 41 | 2173967,39 | 339719,60 |
| 42 | 2174078,36 | 339753,82 |
| 43 | 2174170,92 | 339828,24 |
| 44 | 2174186,19 | 339880,73 |
| 45 | 2173720,54 | 340431,30 |
| 46 | 2173422,83 | 340159,35 |
| 47 | 2173281,99 | 340060,09 |
| 48 | 2172869,10 | 339764,90 |
| 49 | 2172374,17 | 339638,36 |
| 50 | 2172278,45 | 339620,58 |
| 51 | 2172104,10 | 339488,17 |
| 52 | 2172063,11 | 339492,76 |
| 53 | 2172039,93 | 339492,76 |
| 54 | 2172001,07 | 339473,76 |
| 55 | 2171947,64 | 339466,13 |
| 56 | 2171855,08 | 339421,28 |
| 57 | 2171876,07 | 339356,39 |
| 58 | 2171706,23 | 339268,61 |
| 59 | 2171577,41 | 339234,26 |
| 60 | 2171420,20 | 339192,74 |
| 61 | 2171432,89 | 339117,61 |
| 62 | 2171520,16 | 339115,94 |
| 63 | 2171534,47 | 339001,43 |
| 64 | 2171718,63 | 339004,29 |
| 65 | 2171738,52 | 338979,75 |
| 66 | 2171806,89 | 338952,29 |

**Ведомость поворотных точек границы деревни Гущино**

| **№ п/п** | **Координаты** | |
| --- | --- | --- |
| **Yk** | **Xk** |
| 1 | 2175346,22 | 336843,54 |
| 2 | 2175355,91 | 336845,40 |
| 3 | 2175368,27 | 336892,57 |
| 4 | 2175384,34 | 336952,30 |
| 5 | 2175409,46 | 336956,84 |
| 6 | 2175450,67 | 336948,19 |
| 7 | 2175505,00 | 336928,00 |
| 8 | 2175524,00 | 336928,00 |
| 9 | 2175532,00 | 336933,00 |
| 10 | 2175534,00 | 336934,00 |
| 11 | 2175591,00 | 336978,00 |
| 12 | 2175620,00 | 336994,00 |
| 13 | 2175629,00 | 337006,00 |
| 14 | 2175650,00 | 337056,00 |
| 15 | 2175658,00 | 337116,00 |
| 16 | 2175654,00 | 337143,00 |
| 17 | 2175649,00 | 337142,00 |
| 18 | 2175655,00 | 337169,00 |
| 19 | 2175711,00 | 337232,00 |
| 20 | 2175782,60 | 337320,65 |
| 21 | 2175804,20 | 337347,37 |
| 22 | 2175848,00 | 337402,00 |
| 23 | 2175852,99 | 337429,00 |
| 24 | 2175854,00 | 337452,00 |
| 25 | 2175852,99 | 337471,00 |
| 26 | 2175802,00 | 337522,00 |
| 27 | 2175798,00 | 337524,00 |
| 28 | 2175793,00 | 337525,00 |
| 29 | 2175772,00 | 337545,00 |
| 30 | 2175686,00 | 337624,00 |
| 31 | 2175552,99 | 337494,00 |
| 32 | 2175644,89 | 337392,44 |
| 33 | 2175649,10 | 337388,98 |
| 34 | 2175609,19 | 337347,42 |
| 35 | 2175571,39 | 337308,40 |
| 36 | 2175568,73 | 337310,82 |
| 37 | 2175566,00 | 337313,00 |
| 38 | 2175499,00 | 337367,00 |
| 39 | 2175441,00 | 337336,00 |
| 40 | 2175428,00 | 337342,00 |
| 41 | 2175422,00 | 337334,00 |
| 42 | 2175414,99 | 337335,00 |
| 43 | 2175404,00 | 337295,00 |
| 44 | 2175414,99 | 337291,00 |
| 45 | 2175453,75 | 337246,05 |
| 46 | 2175358,99 | 337254,29 |
| 47 | 2175340,04 | 337250,28 |
| 48 | 2175322,99 | 337235,00 |
| 49 | 2175245,00 | 337252,00 |
| 50 | 2175230,04 | 337188,68 |
| 51 | 2175206,14 | 337140,89 |
| 52 | 2175202,00 | 337092,00 |
| 53 | 2175206,00 | 337084,00 |
| 54 | 2175198,00 | 337014,00 |
| 55 | 2175191,00 | 336963,00 |
| 56 | 2175219,00 | 336950,00 |
| 57 | 2175221,00 | 336913,00 |
| 58 | 2175156,00 | 336912,00 |
| 59 | 2175155,00 | 336873,00 |
| 60 | 2175260,00 | 336850,00 |
| 61 | 2175268,00 | 336849,00 |

**Ведомость поворотных точек границы деревни Кватчи**

| **№ п/п** | **Координаты** | |
| --- | --- | --- |
| **Yk** | **Xk** |
| 1 | 2178691,26 | 337823,10 |
| 2 | 2178679,00 | 337845,00 |
| 3 | 2178635,99 | 337951,00 |
| 4 | 2178607,00 | 338020,00 |
| 5 | 2178598,00 | 338044,00 |
| 6 | 2178595,00 | 338057,00 |
| 7 | 2178587,00 | 338078,00 |
| 8 | 2178579,00 | 338099,00 |
| 9 | 2178571,00 | 338126,00 |
| 10 | 2178564,00 | 338149,00 |
| 11 | 2178560,00 | 338170,00 |
| 12 | 2178552,83 | 338204,88 |
| 13 | 2178548,97 | 338232,59 |
| 14 | 2178539,15 | 338289,07 |
| 15 | 2178537,11 | 338336,87 |
| 16 | 2178536,58 | 338340,82 |
| 17 | 2178532,00 | 338401,00 |
| 18 | 2178519,99 | 338461,00 |
| 19 | 2178490,00 | 338587,00 |
| 20 | 2178510,00 | 338647,00 |
| 21 | 2178519,99 | 338703,00 |
| 22 | 2178493,00 | 338753,00 |
| 23 | 2178490,00 | 338773,00 |
| 24 | 2178520,99 | 338774,00 |
| 25 | 2178539,00 | 338775,00 |
| 26 | 2178578,00 | 338778,00 |
| 27 | 2178621,00 | 338746,00 |
| 28 | 2178647,00 | 338752,00 |
| 29 | 2178669,00 | 338761,00 |
| 30 | 2178685,00 | 338766,00 |
| 31 | 2178695,00 | 338769,00 |
| 32 | 2178703,01 | 338773,00 |
| 33 | 2178727,99 | 338764,00 |
| 34 | 2178742,00 | 338772,00 |
| 35 | 2178763,00 | 338782,00 |
| 36 | 2178779,00 | 338788,00 |
| 37 | 2178806,00 | 338789,00 |
| 38 | 2178819,99 | 338779,00 |
| 39 | 2178826,00 | 338765,00 |
| 40 | 2178929,00 | 338787,00 |
| 41 | 2178947,00 | 338784,00 |
| 42 | 2178986,00 | 338762,00 |
| 43 | 2179011,00 | 338688,00 |
| 44 | 2179025,01 | 338655,00 |
| 45 | 2179041,00 | 338623,00 |
| 46 | 2179054,00 | 338605,00 |
| 47 | 2179071,01 | 338592,00 |
| 48 | 2179079,00 | 338584,00 |
| 49 | 2179100,00 | 338566,00 |
| 50 | 2179111,00 | 338552,00 |
| 51 | 2179118,99 | 338546,00 |
| 52 | 2179130,00 | 338542,00 |
| 53 | 2179144,00 | 338539,00 |
| 54 | 2179163,01 | 338538,00 |
| 55 | 2179184,00 | 338539,00 |
| 56 | 2179207,00 | 338543,00 |
| 57 | 2179219,00 | 338546,00 |
| 58 | 2179240,00 | 338549,00 |
| 59 | 2179237,00 | 338595,00 |
| 60 | 2179246,00 | 338621,00 |
| 61 | 2179250,00 | 338630,00 |
| 62 | 2179285,00 | 338713,00 |
| 63 | 2179292,00 | 338732,00 |
| 64 | 2179291,00 | 338747,00 |
| 65 | 2179293,00 | 338758,00 |
| 66 | 2179296,00 | 338779,00 |
| 67 | 2179299,00 | 338805,00 |
| 68 | 2179302,99 | 338816,00 |
| 69 | 2179305,00 | 338837,00 |
| 70 | 2179305,00 | 338866,00 |
| 71 | 2179308,00 | 338893,00 |
| 72 | 2179311,00 | 338911,00 |
| 73 | 2179314,00 | 338923,00 |
| 74 | 2179324,01 | 338942,00 |
| 75 | 2179342,00 | 338978,00 |
| 76 | 2179352,00 | 338991,00 |
| 77 | 2179358,00 | 338992,00 |
| 78 | 2179370,99 | 338985,00 |
| 79 | 2179484,00 | 338926,00 |
| 80 | 2179509,99 | 338912,00 |
| 81 | 2179526,00 | 338900,00 |
| 82 | 2179528,00 | 338891,00 |
| 83 | 2179583,00 | 338905,00 |
| 84 | 2179897,00 | 338990,00 |
| 85 | 2180479,00 | 339151,00 |
| 86 | 2180483,52 | 339285,70 |
| 87 | 2180485,48 | 339328,07 |
| 88 | 2180482,00 | 339395,00 |
| 89 | 2180505,00 | 339463,00 |
| 90 | 2180403,12 | 339486,20 |
| 91 | 2180301,45 | 339503,93 |
| 92 | 2180279,37 | 339553,58 |
| 93 | 2180168,24 | 339572,50 |
| 94 | 2180136,32 | 339594,97 |
| 95 | 2180059,87 | 339600,88 |
| 96 | 2179983,81 | 339592,99 |
| 97 | 2179962,00 | 339569,00 |
| 98 | 2179950,00 | 339567,00 |
| 99 | 2179941,00 | 339570,00 |
| 100 | 2179932,00 | 339577,00 |
| 101 | 2179922,01 | 339572,00 |
| 102 | 2179916,00 | 339566,00 |
| 103 | 2179906,00 | 339553,00 |
| 104 | 2179900,99 | 339548,00 |
| 105 | 2179871,00 | 339534,00 |
| 106 | 2179862,00 | 339532,00 |
| 107 | 2179844,00 | 339556,00 |
| 108 | 2179825,00 | 339556,00 |
| 109 | 2179789,90 | 339539,50 |
| 110 | 2179789,00 | 339516,00 |
| 111 | 2179782,00 | 339515,00 |
| 112 | 2179779,00 | 339522,00 |
| 113 | 2179769,00 | 339526,00 |
| 114 | 2179757,20 | 339535,16 |
| 115 | 2179729,22 | 339539,30 |
| 116 | 2179705,58 | 339539,50 |
| 117 | 2179637,79 | 339530,63 |
| 118 | 2179599,76 | 339517,82 |
| 119 | 2179573,81 | 339503,91 |
| 120 | 2179556,39 | 339488,93 |
| 121 | 2179527,64 | 339464,03 |
| 122 | 2179443,70 | 339391,91 |
| 123 | 2179420,64 | 339393,68 |
| 124 | 2179406,93 | 339386,38 |
| 125 | 2179408,07 | 339382,10 |
| 126 | 2179403,10 | 339377,53 |
| 127 | 2179354,84 | 339370,23 |
| 128 | 2179317,39 | 339356,25 |
| 129 | 2179290,40 | 339333,19 |
| 130 | 2179281,00 | 339328,00 |
| 131 | 2179237,99 | 339325,48 |
| 132 | 2179199,95 | 339314,76 |
| 133 | 2179168,42 | 339302,35 |
| 134 | 2179141,99 | 339284,00 |
| 135 | 2179117,99 | 339281,00 |
| 136 | 2179112,11 | 339283,34 |
| 137 | 2179101,96 | 339287,40 |
| 138 | 2179100,48 | 339287,99 |
| 139 | 2179086,94 | 339293,39 |
| 140 | 2179021,00 | 339278,00 |
| 141 | 2178976,54 | 339280,15 |
| 142 | 2178904,57 | 339254,09 |
| 143 | 2178807,41 | 339221,86 |
| 144 | 2178777,39 | 339227,60 |
| 145 | 2178755,76 | 339222,74 |
| 146 | 2178737,00 | 339191,00 |
| 147 | 2178710,47 | 339174,68 |
| 148 | 2178703,99 | 339196,00 |
| 149 | 2178700,00 | 339219,00 |
| 150 | 2178682,44 | 339222,30 |
| 151 | 2178645,36 | 339206,84 |
| 152 | 2178596,33 | 339177,26 |
| 153 | 2178618,00 | 339154,00 |
| 154 | 2178632,00 | 339124,00 |
| 155 | 2178597,67 | 339108,81 |
| 156 | 2178563,21 | 339103,95 |
| 157 | 2178485,00 | 339081,00 |
| 158 | 2178480,00 | 339075,00 |
| 159 | 2178480,00 | 339057,00 |
| 160 | 2178460,00 | 339047,00 |
| 161 | 2178453,00 | 339046,00 |
| 162 | 2178445,00 | 339044,00 |
| 163 | 2178439,00 | 339044,00 |
| 164 | 2178436,00 | 339045,00 |
| 165 | 2178436,00 | 339051,00 |
| 166 | 2178435,00 | 339056,00 |
| 167 | 2178433,00 | 339056,00 |
| 168 | 2178430,00 | 339055,00 |
| 169 | 2178427,01 | 339052,00 |
| 170 | 2178425,00 | 339048,00 |
| 171 | 2178425,00 | 339042,00 |
| 172 | 2178424,00 | 339039,00 |
| 173 | 2178408,08 | 339037,47 |
| 174 | 2178377,11 | 339017,46 |
| 175 | 2178359,69 | 339023,06 |
| 176 | 2178343,00 | 339023,00 |
| 177 | 2178340,00 | 339022,00 |
| 178 | 2178330,00 | 339019,00 |
| 179 | 2178324,00 | 339015,00 |
| 180 | 2178321,79 | 339013,90 |
| 181 | 2178319,47 | 339012,15 |
| 182 | 2178315,06 | 339005,10 |
| 183 | 2178315,00 | 339005,00 |
| 184 | 2178314,74 | 339002,62 |
| 185 | 2178311,00 | 338996,00 |
| 186 | 2178301,00 | 338989,00 |
| 187 | 2178266,99 | 338980,00 |
| 188 | 2178246,00 | 338969,00 |
| 189 | 2178221,99 | 338961,00 |
| 190 | 2178205,00 | 338958,00 |
| 191 | 2178177,00 | 338956,00 |
| 192 | 2178168,00 | 338947,00 |
| 193 | 2178136,00 | 338948,00 |
| 194 | 2178115,00 | 338953,00 |
| 195 | 2178103,32 | 338982,84 |
| 196 | 2178066,92 | 338965,32 |
| 197 | 2178006,53 | 338957,03 |
| 198 | 2177929,73 | 338940,43 |
| 199 | 2177933,24 | 338904,24 |
| 200 | 2177935,85 | 338871,37 |
| 201 | 2177944,01 | 338865,00 |
| 202 | 2177953,00 | 338865,00 |
| 203 | 2177976,00 | 338869,00 |
| 204 | 2178004,00 | 338873,00 |
| 205 | 2178013,99 | 338878,00 |
| 206 | 2178023,00 | 338878,00 |
| 207 | 2178026,00 | 338863,00 |
| 208 | 2178027,00 | 338858,00 |
| 209 | 2178031,00 | 338851,00 |
| 210 | 2178034,00 | 338849,00 |
| 211 | 2178039,00 | 338846,00 |
| 212 | 2178044,00 | 338848,00 |
| 213 | 2178047,00 | 338853,00 |
| 214 | 2178054,00 | 338861,00 |
| 215 | 2178050,00 | 338880,00 |
| 216 | 2178050,00 | 338887,00 |
| 217 | 2178054,00 | 338894,00 |
| 218 | 2178067,00 | 338895,00 |
| 219 | 2178077,00 | 338899,00 |
| 220 | 2178100,00 | 338906,00 |
| 221 | 2178103,00 | 338895,00 |
| 222 | 2178110,00 | 338888,00 |
| 223 | 2178115,00 | 338884,00 |
| 224 | 2178119,93 | 338884,00 |
| 225 | 2178128,99 | 338890,00 |
| 226 | 2178133,00 | 338882,00 |
| 227 | 2178135,00 | 338874,00 |
| 228 | 2178138,29 | 338845,88 |
| 229 | 2177923,90 | 338787,98 |
| 230 | 2177775,00 | 338775,00 |
| 231 | 2177780,00 | 338803,00 |
| 232 | 2177786,44 | 338833,55 |
| 233 | 2177779,35 | 338868,47 |
| 234 | 2177768,89 | 338882,39 |
| 235 | 2177764,79 | 338898,91 |
| 236 | 2177749,00 | 338912,00 |
| 237 | 2177731,00 | 338918,00 |
| 238 | 2177721,00 | 338926,00 |
| 239 | 2177726,00 | 338959,00 |
| 240 | 2177707,00 | 338966,00 |
| 241 | 2177677,00 | 338961,00 |
| 242 | 2177629,00 | 338968,00 |
| 243 | 2177562,00 | 338971,00 |
| 244 | 2177558,10 | 338971,29 |
| 245 | 2177507,99 | 338975,00 |
| 246 | 2177489,00 | 338981,00 |
| 247 | 2177430,50 | 338965,21 |
| 248 | 2177402,11 | 338952,88 |
| 249 | 2177392,03 | 338953,82 |
| 250 | 2177382,87 | 338948,03 |
| 251 | 2177370,93 | 338953,82 |
| 252 | 2177345,52 | 338942,80 |
| 253 | 2177329,65 | 338940,18 |
| 254 | 2177295,00 | 338906,00 |
| 255 | 2177278,99 | 338899,00 |
| 256 | 2177266,00 | 338902,00 |
| 257 | 2177252,99 | 338922,38 |
| 258 | 2177217,69 | 338930,59 |
| 259 | 2177206,18 | 338929,22 |
| 260 | 2177190,99 | 338927,42 |
| 261 | 2177177,00 | 338939,00 |
| 262 | 2177131,00 | 338934,00 |
| 263 | 2177127,00 | 338946,00 |
| 264 | 2177126,00 | 338965,00 |
| 265 | 2177137,00 | 338972,00 |
| 266 | 2177149,00 | 338978,00 |
| 267 | 2177164,85 | 338982,88 |
| 268 | 2177154,76 | 339020,61 |
| 269 | 2177133,28 | 339010,15 |
| 270 | 2177084,35 | 338992,97 |
| 271 | 2177069,00 | 339196,00 |
| 272 | 2176918,00 | 339151,00 |
| 273 | 2176740,00 | 339101,00 |
| 274 | 2176604,00 | 339066,00 |
| 275 | 2176444,00 | 339022,00 |
| 276 | 2176453,00 | 338978,00 |
| 277 | 2176467,00 | 338976,00 |
| 278 | 2176511,00 | 338978,00 |
| 279 | 2176531,00 | 338966,00 |
| 280 | 2176557,90 | 338865,88 |
| 281 | 2176512,00 | 338855,00 |
| 282 | 2176505,60 | 338841,98 |
| 283 | 2176514,38 | 338757,19 |
| 284 | 2176526,00 | 338757,00 |
| 285 | 2176555,00 | 338754,00 |
| 286 | 2176565,99 | 338750,00 |
| 287 | 2176576,00 | 338738,00 |
| 288 | 2176592,00 | 338729,00 |
| 289 | 2176614,66 | 338737,91 |
| 290 | 2176639,78 | 338684,69 |
| 291 | 2176659,49 | 338638,98 |
| 292 | 2176672,31 | 338609,48 |
| 293 | 2176664,29 | 338612,03 |
| 294 | 2176660,92 | 338601,81 |
| 295 | 2176656,27 | 338587,69 |
| 296 | 2176662,27 | 338571,59 |
| 297 | 2176672,63 | 338568,29 |
| 298 | 2176663,87 | 338537,73 |
| 299 | 2176616,45 | 338343,51 |
| 300 | 2176608,22 | 338287,11 |
| 301 | 2176613,00 | 338114,00 |
| 302 | 2176624,00 | 338112,00 |
| 303 | 2176651,00 | 338106,00 |
| 304 | 2176743,00 | 338091,00 |
| 305 | 2176917,00 | 338064,00 |
| 306 | 2176932,01 | 338068,00 |
| 307 | 2176972,00 | 338114,00 |
| 308 | 2177001,99 | 338145,00 |
| 309 | 2177032,00 | 338160,00 |
| 310 | 2177075,00 | 338169,00 |
| 311 | 2177128,00 | 338185,00 |
| 312 | 2177131,00 | 338189,00 |
| 313 | 2177140,99 | 338202,00 |
| 314 | 2177177,00 | 338295,00 |
| 315 | 2177186,99 | 338328,00 |
| 316 | 2177207,00 | 338330,00 |
| 317 | 2177237,00 | 338338,00 |
| 318 | 2177275,00 | 338353,00 |
| 319 | 2177299,00 | 338359,00 |
| 320 | 2177319,00 | 338380,00 |
| 321 | 2177334,00 | 338412,00 |
| 322 | 2177339,00 | 338439,00 |
| 323 | 2177344,00 | 338450,00 |
| 324 | 2177773,38 | 338173,00 |
| 325 | 2177870,62 | 338114,09 |
| 326 | 2177895,34 | 338098,36 |
| 327 | 2178099,00 | 337968,00 |
| 328 | 2178167,23 | 337920,52 |
| 329 | 2178206,38 | 337894,29 |
| 330 | 2178242,11 | 337886,17 |
| 331 | 2178299,62 | 337876,75 |
| 332 | 2178348,21 | 337869,86 |
| 333 | 2178419,47 | 337860,15 |
| 334 | 2178503,00 | 337849,00 |

**Ведомость поворотных точек границы деревни Водзя**

| **№ п/п** | **Координаты** | |
| --- | --- | --- |
| **Yk** | **Xk** |
| 1 | 2178149,64 | 336502,99 |
| 2 | 2178163,34 | 336523,55 |
| 3 | 2178175,25 | 336571,65 |
| 4 | 2178176,80 | 336607,34 |
| 5 | 2178178,35 | 336715,44 |
| 6 | 2178190,76 | 336729,41 |
| 7 | 2178171,11 | 336775,45 |
| 8 | 2178082,14 | 336844,49 |
| 9 | 2178034,81 | 336930,88 |
| 10 | 2177935,24 | 337046,08 |
| 11 | 2177932,14 | 337105,05 |
| 12 | 2177923,87 | 337160,91 |
| 13 | 2177880,54 | 337187,30 |
| 14 | 2177827,89 | 337209,06 |
| 15 | 2177772,00 | 337211,00 |
| 16 | 2177776,00 | 337228,00 |
| 17 | 2177780,00 | 337242,00 |
| 18 | 2177782,00 | 337254,00 |
| 19 | 2177775,00 | 337264,00 |
| 20 | 2177772,00 | 337267,00 |
| 21 | 2177766,00 | 337269,00 |
| 22 | 2177759,00 | 337267,00 |
| 23 | 2177752,00 | 337266,00 |
| 24 | 2177745,00 | 337267,00 |
| 25 | 2177736,00 | 337269,00 |
| 26 | 2177725,00 | 337274,00 |
| 27 | 2177719,00 | 337277,00 |
| 28 | 2177710,00 | 337276,00 |
| 29 | 2177704,00 | 337274,00 |
| 30 | 2177695,00 | 337273,00 |
| 31 | 2177676,00 | 337276,00 |
| 32 | 2177664,00 | 337280,00 |
| 33 | 2177654,00 | 337280,00 |
| 34 | 2177643,00 | 337283,00 |
| 35 | 2177635,00 | 337285,00 |
| 36 | 2177625,00 | 337288,00 |
| 37 | 2177616,00 | 337291,00 |
| 38 | 2177612,00 | 337294,00 |
| 39 | 2177605,00 | 337298,00 |
| 40 | 2177600,99 | 337303,00 |
| 41 | 2177600,99 | 337307,00 |
| 42 | 2177595,00 | 337313,00 |
| 43 | 2177598,00 | 337335,00 |
| 44 | 2177595,00 | 337343,00 |
| 45 | 2177593,00 | 337347,00 |
| 46 | 2177589,00 | 337349,00 |
| 47 | 2177584,00 | 337351,00 |
| 48 | 2177584,00 | 337357,00 |
| 49 | 2177584,00 | 337366,00 |
| 50 | 2177585,00 | 337374,00 |
| 51 | 2177584,00 | 337377,00 |
| 52 | 2177581,00 | 337380,00 |
| 53 | 2177576,99 | 337382,00 |
| 54 | 2177573,00 | 337385,00 |
| 55 | 2177565,00 | 337385,00 |
| 56 | 2177557,00 | 337387,00 |
| 57 | 2177551,00 | 337388,00 |
| 58 | 2177543,00 | 337388,00 |
| 59 | 2177536,00 | 337391,00 |
| 60 | 2177530,99 | 337394,00 |
| 61 | 2177524,00 | 337396,00 |
| 62 | 2177517,00 | 337400,00 |
| 63 | 2177508,99 | 337401,00 |
| 64 | 2177505,00 | 337401,00 |
| 65 | 2177502,00 | 337400,00 |
| 66 | 2177500,00 | 337397,00 |
| 67 | 2177495,00 | 337394,00 |
| 68 | 2177490,00 | 337392,00 |
| 69 | 2177485,99 | 337393,00 |
| 70 | 2177477,00 | 337394,00 |
| 71 | 2177473,00 | 337393,00 |
| 72 | 2177468,00 | 337388,00 |
| 73 | 2177466,00 | 337385,00 |
| 74 | 2177465,00 | 337381,00 |
| 75 | 2177456,00 | 337387,00 |
| 76 | 2177451,00 | 337391,00 |
| 77 | 2177450,00 | 337396,00 |
| 78 | 2177448,00 | 337401,00 |
| 79 | 2177438,01 | 337411,00 |
| 80 | 2177426,00 | 337416,00 |
| 81 | 2177423,00 | 337423,00 |
| 82 | 2177409,00 | 337432,00 |
| 83 | 2177379,00 | 337445,00 |
| 84 | 2177361,00 | 337446,00 |
| 85 | 2177313,24 | 337470,37 |
| 86 | 2177277,02 | 337490,91 |
| 87 | 2177221,37 | 337481,57 |
| 88 | 2177144,42 | 337505,10 |
| 89 | 2177122,00 | 337585,00 |
| 90 | 2177038,00 | 337661,00 |
| 91 | 2176865,04 | 337694,47 |
| 92 | 2176829,18 | 337629,86 |
| 93 | 2176757,84 | 337656,75 |
| 94 | 2176733,00 | 337589,00 |
| 95 | 2176719,00 | 337568,00 |
| 96 | 2176695,00 | 337550,00 |
| 97 | 2176680,92 | 337515,76 |
| 98 | 2176677,92 | 337504,95 |
| 99 | 2176670,94 | 337479,78 |
| 100 | 2176619,00 | 337431,00 |
| 101 | 2176619,00 | 337423,00 |
| 102 | 2176622,00 | 337416,00 |
| 103 | 2176634,99 | 337337,00 |
| 104 | 2176646,00 | 337328,00 |
| 105 | 2176647,00 | 337315,00 |
| 106 | 2176642,00 | 337306,00 |
| 107 | 2176638,52 | 337301,61 |
| 108 | 2176621,65 | 337311,30 |
| 109 | 2176586,71 | 337239,25 |
| 110 | 2176582,54 | 337206,36 |
| 111 | 2176588,06 | 337204,94 |
| 112 | 2176578,00 | 337188,00 |
| 113 | 2176551,00 | 337149,00 |
| 114 | 2176528,00 | 337110,00 |
| 115 | 2176504,00 | 337051,00 |
| 116 | 2176490,00 | 337006,00 |
| 117 | 2176485,00 | 336980,00 |
| 118 | 2176749,81 | 336833,82 |
| 119 | 2176934,70 | 336727,37 |
| 120 | 2177064,68 | 336657,90 |
| 121 | 2177123,02 | 336838,25 |
| 122 | 2177130,00 | 336835,00 |
| 123 | 2177215,00 | 336796,00 |
| 124 | 2177237,00 | 336879,00 |
| 125 | 2177249,00 | 336945,00 |
| 126 | 2177243,80 | 337039,24 |
| 127 | 2177300,01 | 337057,00 |
| 128 | 2177306,00 | 337047,00 |
| 129 | 2177316,00 | 337016,00 |
| 130 | 2177340,00 | 336967,00 |
| 131 | 2177352,00 | 336951,00 |
| 132 | 2177362,00 | 336938,00 |
| 133 | 2177392,01 | 336907,00 |
| 134 | 2177410,00 | 336890,00 |
| 135 | 2177467,00 | 336858,00 |
| 136 | 2177496,00 | 336840,00 |
| 137 | 2177540,00 | 336816,00 |
| 138 | 2177616,00 | 336765,00 |
| 139 | 2177611,00 | 336791,00 |
| 140 | 2177610,00 | 336822,00 |
| 141 | 2177608,00 | 336868,00 |
| 142 | 2177610,42 | 336889,76 |
| 143 | 2177618,61 | 336903,68 |
| 144 | 2178112,81 | 336461,44 |

**Ведомость поворотных точек границы деревни Чежесть-Какси**

| **№ п/п** | **Координаты** | |
| --- | --- | --- |
| **Yk** | **Xk** |
| 1 | 2177186,99 | 334150,00 |
| 2 | 2177211,00 | 334157,00 |
| 3 | 2177217,00 | 334164,00 |
| 4 | 2177225,00 | 334167,00 |
| 5 | 2177247,00 | 334177,00 |
| 6 | 2177275,00 | 334200,00 |
| 7 | 2177284,00 | 334209,00 |
| 8 | 2177291,00 | 334227,00 |
| 9 | 2177307,00 | 334255,00 |
| 10 | 2177310,00 | 334266,00 |
| 11 | 2177311,00 | 334268,00 |
| 12 | 2177312,00 | 334271,00 |
| 13 | 2177317,00 | 334282,00 |
| 14 | 2177316,00 | 334298,00 |
| 15 | 2177316,00 | 334311,00 |
| 16 | 2177322,00 | 334332,00 |
| 17 | 2177336,00 | 334362,00 |
| 18 | 2177372,00 | 334424,00 |
| 19 | 2177427,00 | 334525,00 |
| 20 | 2177442,00 | 334527,00 |
| 21 | 2177540,00 | 334486,00 |
| 22 | 2177562,00 | 334474,00 |
| 23 | 2177572,00 | 334468,00 |
| 24 | 2177592,00 | 334453,00 |
| 25 | 2177613,00 | 334440,00 |
| 26 | 2177634,00 | 334441,00 |
| 27 | 2177654,00 | 334444,00 |
| 28 | 2177660,00 | 334451,00 |
| 29 | 2177666,00 | 334481,00 |
| 30 | 2177668,99 | 334490,00 |
| 31 | 2177673,00 | 334505,00 |
| 32 | 2177672,00 | 334530,00 |
| 33 | 2177665,00 | 334537,00 |
| 34 | 2177645,99 | 334541,00 |
| 35 | 2177620,00 | 334558,00 |
| 36 | 2177603,00 | 334578,00 |
| 37 | 2177590,00 | 334609,00 |
| 38 | 2177559,00 | 334642,00 |
| 39 | 2177506,00 | 334705,00 |
| 40 | 2177530,99 | 334952,00 |
| 41 | 2177530,99 | 334959,00 |
| 42 | 2177531,01 | 334967,21 |
| 43 | 2177472,17 | 334980,65 |
| 44 | 2177436,50 | 334998,96 |
| 45 | 2177407,00 | 334951,00 |
| 46 | 2177392,99 | 334953,00 |
| 47 | 2177367,00 | 334968,08 |
| 48 | 2177279,78 | 334979,88 |
| 49 | 2177284,30 | 335011,43 |
| 50 | 2177229,21 | 335024,31 |
| 51 | 2177214,64 | 335019,73 |
| 52 | 2177200,82 | 335003,30 |
| 53 | 2177188,87 | 334972,30 |
| 54 | 2177170,19 | 334891,25 |
| 55 | 2177155,62 | 334793,76 |
| 56 | 2177140,20 | 334738,96 |
| 57 | 2177121,00 | 334684,00 |
| 58 | 2177102,00 | 334599,00 |
| 59 | 2177097,00 | 334579,00 |
| 60 | 2177091,00 | 334547,00 |
| 61 | 2177086,00 | 334528,00 |
| 62 | 2177082,00 | 334518,00 |
| 63 | 2177059,00 | 334425,00 |
| 64 | 2177029,83 | 334415,98 |
| 65 | 2177021,66 | 334359,44 |
| 66 | 2177019,87 | 334353,29 |
| 67 | 2177044,00 | 334348,00 |
| 68 | 2177039,00 | 334321,00 |
| 69 | 2177032,00 | 334268,00 |
| 70 | 2177024,01 | 334229,00 |
| 71 | 2177021,00 | 334190,00 |
| 72 | 2177024,01 | 334184,00 |
| 73 | 2177031,00 | 334162,00 |
| 74 | 2177043,00 | 334158,00 |
| 75 | 2177056,00 | 334153,00 |
| 76 | 2177088,00 | 334152,00 |
| 77 | 2177132,00 | 334153,00 |

**Ведомость поворотных точек границы деревни Чежебаш**

| **№ п/п** | **Координаты** | |
| --- | --- | --- |
| **Yk** | **Xk** |
| 1 | 2182265,03 | 335043,68 |
| 2 | 2182266,00 | 335044,00 |
| 3 | 2182315,99 | 335046,00 |
| 4 | 2182337,99 | 335055,00 |
| 5 | 2182350,00 | 335064,00 |
| 6 | 2182351,00 | 335084,00 |
| 7 | 2182361,99 | 335093,00 |
| 8 | 2182383,01 | 335089,00 |
| 9 | 2182418,00 | 335121,00 |
| 10 | 2182436,00 | 335130,00 |
| 11 | 2182455,00 | 335130,00 |
| 12 | 2182488,00 | 335153,00 |
| 13 | 2182489,00 | 335159,00 |
| 14 | 2182506,00 | 335176,00 |
| 15 | 2182532,00 | 335178,00 |
| 16 | 2182573,00 | 335170,00 |
| 17 | 2182600,00 | 335177,00 |
| 18 | 2182608,96 | 335183,84 |
| 19 | 2182610,14 | 335185,99 |
| 20 | 2182666,49 | 335204,95 |
| 21 | 2182668,76 | 335224,39 |
| 22 | 2182619,50 | 335394,90 |
| 23 | 2182629,00 | 335465,00 |
| 24 | 2182630,00 | 335506,00 |
| 25 | 2182595,26 | 335582,85 |
| 26 | 2182650,93 | 335620,58 |
| 27 | 2182632,44 | 335649,35 |
| 28 | 2182627,96 | 335697,07 |
| 29 | 2182584,24 | 335757,96 |
| 30 | 2182589,00 | 335788,00 |
| 31 | 2182561,00 | 335802,00 |
| 32 | 2182544,99 | 335817,00 |
| 33 | 2182539,00 | 335842,00 |
| 34 | 2182529,00 | 335850,00 |
| 35 | 2182517,00 | 335852,00 |
| 36 | 2182498,99 | 335853,00 |
| 37 | 2182469,31 | 335873,78 |
| 38 | 2182469,00 | 335874,00 |
| 39 | 2182429,01 | 335854,00 |
| 40 | 2182401,00 | 335834,00 |
| 41 | 2182397,53 | 335829,58 |
| 42 | 2182390,00 | 335820,00 |
| 43 | 2182377,69 | 335809,72 |
| 44 | 2182375,03 | 335813,23 |
| 45 | 2182355,69 | 335807,78 |
| 46 | 2182345,53 | 335822,22 |
| 47 | 2182317,51 | 335820,35 |
| 48 | 2182242,42 | 335799,81 |
| 49 | 2182186,01 | 335771,79 |
| 50 | 2182131,99 | 335754,00 |
| 51 | 2182122,00 | 335754,00 |
| 52 | 2182093,35 | 335763,29 |
| 53 | 2182063,85 | 335758,80 |
| 54 | 2182042,74 | 335737,75 |
| 55 | 2182017,14 | 335732,14 |
| 56 | 2181979,41 | 335724,49 |
| 57 | 2181942,61 | 335723,93 |
| 58 | 2181890,94 | 335731,04 |
| 59 | 2181895,52 | 335636,16 |
| 60 | 2181894,00 | 335630,00 |
| 61 | 2181858,01 | 335627,31 |
| 62 | 2181863,24 | 335514,11 |
| 63 | 2181962,98 | 335496,18 |
| 64 | 2182133,00 | 335492,00 |
| 65 | 2182150,26 | 335496,31 |
| 66 | 2182154,93 | 335467,39 |
| 67 | 2182212,00 | 335248,00 |
| 68 | 2182212,00 | 335226,00 |
| 69 | 2182225,00 | 335178,00 |
| 70 | 2182244,00 | 335096,00 |
| 71 | 2182258,44 | 335050,09 |

**Ведомость поворотных точек границы деревни Старый Березняк**

| **№ п/п** | **Координаты** | |
| --- | --- | --- |
| **Yk** | **Xk** |
| 1 | 2181979,00 | 330622,00 |
| 2 | 2181999,00 | 330629,00 |
| 3 | 2182115,00 | 330713,00 |
| 4 | 2182161,00 | 330710,00 |
| 5 | 2182212,00 | 330696,00 |
| 6 | 2182251,00 | 330673,00 |
| 7 | 2182267,00 | 330677,00 |
| 8 | 2182269,99 | 330684,00 |
| 9 | 2182275,00 | 330698,00 |
| 10 | 2182299,00 | 330792,00 |
| 11 | 2182307,00 | 330828,00 |
| 12 | 2182276,00 | 330849,00 |
| 13 | 2182241,00 | 330864,00 |
| 14 | 2182265,00 | 330969,00 |
| 15 | 2182256,00 | 330991,00 |
| 16 | 2182238,00 | 331010,00 |
| 17 | 2182221,00 | 331017,00 |
| 18 | 2182195,00 | 331013,00 |
| 19 | 2182184,00 | 331008,00 |
| 20 | 2182167,00 | 331003,00 |
| 21 | 2182149,00 | 331004,00 |
| 22 | 2182136,00 | 331008,00 |
| 23 | 2182110,00 | 331024,00 |
| 24 | 2182109,04 | 331044,50 |
| 25 | 2182112,18 | 331071,15 |
| 26 | 2182065,00 | 331090,00 |
| 27 | 2182024,00 | 331099,00 |
| 28 | 2181983,00 | 331103,00 |
| 29 | 2181938,82 | 331101,24 |
| 30 | 2181927,54 | 331132,90 |
| 31 | 2181931,00 | 331168,00 |
| 32 | 2181931,00 | 331193,00 |
| 33 | 2181939,00 | 331191,00 |
| 34 | 2181964,00 | 331192,00 |
| 35 | 2181982,00 | 331192,00 |
| 36 | 2182010,00 | 331182,00 |
| 37 | 2182033,00 | 331170,00 |
| 38 | 2182043,00 | 331171,00 |
| 39 | 2182058,00 | 331178,00 |
| 40 | 2182067,00 | 331178,00 |
| 41 | 2182084,01 | 331179,00 |
| 42 | 2182128,00 | 331179,00 |
| 43 | 2182137,25 | 331181,03 |
| 44 | 2182133,40 | 331191,15 |
| 45 | 2182138,33 | 331190,73 |
| 46 | 2182146,04 | 331259,71 |
| 47 | 2182203,17 | 331252,98 |
| 48 | 2182204,97 | 331272,34 |
| 49 | 2182213,43 | 331349,04 |
| 50 | 2182214,38 | 331356,64 |
| 51 | 2182200,45 | 331360,57 |
| 52 | 2182196,48 | 331361,73 |
| 53 | 2182166,95 | 331370,06 |
| 54 | 2182152,78 | 331378,21 |
| 55 | 2182095,71 | 331395,92 |
| 56 | 2182029,73 | 331413,95 |
| 57 | 2182081,76 | 331495,76 |
| 58 | 2182115,31 | 331538,40 |
| 59 | 2182119,39 | 331554,07 |
| 60 | 2182109,98 | 331580,41 |
| 61 | 2182093,00 | 331610,00 |
| 62 | 2182092,00 | 331629,00 |
| 63 | 2182096,00 | 331650,00 |
| 64 | 2182100,00 | 331660,00 |
| 65 | 2182076,00 | 331671,00 |
| 66 | 2182067,00 | 331675,00 |
| 67 | 2181964,00 | 331721,00 |
| 68 | 2181947,99 | 331728,00 |
| 69 | 2181924,99 | 331739,00 |
| 70 | 2181724,00 | 331825,00 |
| 71 | 2181624,99 | 331871,00 |
| 72 | 2181589,00 | 331888,00 |
| 73 | 2181470,00 | 331943,00 |
| 74 | 2181455,00 | 331950,00 |
| 75 | 2181402,00 | 331972,00 |
| 76 | 2181392,00 | 331977,00 |
| 77 | 2181388,00 | 331981,00 |
| 78 | 2181383,00 | 331984,00 |
| 79 | 2181376,00 | 331989,00 |
| 80 | 2181360,00 | 332007,00 |
| 81 | 2181348,01 | 332019,00 |
| 82 | 2181312,00 | 332055,00 |
| 83 | 2181208,00 | 332178,00 |
| 84 | 2181186,00 | 332219,00 |
| 85 | 2181170,00 | 332257,00 |
| 86 | 2181160,00 | 332294,00 |
| 87 | 2181156,06 | 332367,68 |
| 88 | 2181164,65 | 332406,15 |
| 89 | 2181129,54 | 332373,66 |
| 90 | 2181059,70 | 332301,95 |
| 91 | 2181030,94 | 332263,48 |
| 92 | 2181018,00 | 332231,00 |
| 93 | 2181015,00 | 332232,00 |
| 94 | 2181008,94 | 332235,86 |
| 95 | 2181003,74 | 332229,09 |
| 96 | 2181002,22 | 332233,02 |
| 97 | 2180996,00 | 332212,00 |
| 98 | 2180995,00 | 332210,00 |
| 99 | 2180995,00 | 332208,00 |
| 100 | 2180952,00 | 332033,00 |
| 101 | 2180939,00 | 331980,00 |
| 102 | 2180927,00 | 331945,00 |
| 103 | 2180918,00 | 331903,00 |
| 104 | 2180878,00 | 331731,00 |
| 105 | 2180850,00 | 331604,00 |
| 106 | 2180833,00 | 331538,00 |
| 107 | 2180832,00 | 331533,00 |
| 108 | 2180828,00 | 331515,00 |
| 109 | 2180851,00 | 331503,00 |
| 110 | 2180866,37 | 331493,65 |
| 111 | 2180850,24 | 331444,12 |
| 112 | 2180838,80 | 331383,30 |
| 113 | 2180830,00 | 331312,00 |
| 114 | 2180842,01 | 331290,00 |
| 115 | 2180873,00 | 331257,00 |
| 116 | 2180925,00 | 331192,00 |
| 117 | 2180957,01 | 331152,00 |
| 118 | 2180988,00 | 331108,00 |
| 119 | 2181001,00 | 331090,00 |
| 120 | 2181032,00 | 331054,00 |
| 121 | 2181056,00 | 331031,00 |
| 122 | 2181067,00 | 331028,00 |
| 123 | 2181081,00 | 331022,00 |
| 124 | 2181087,00 | 331016,00 |
| 125 | 2181086,00 | 331004,00 |
| 126 | 2181080,00 | 330999,00 |
| 127 | 2181085,00 | 330972,00 |
| 128 | 2181080,00 | 330962,00 |
| 129 | 2181073,99 | 330952,00 |
| 130 | 2181065,00 | 330941,00 |
| 131 | 2181057,00 | 330933,00 |
| 132 | 2181053,00 | 330924,00 |
| 133 | 2181053,00 | 330899,00 |
| 134 | 2181057,00 | 330890,00 |
| 135 | 2181063,00 | 330885,00 |
| 136 | 2181099,00 | 330885,00 |
| 137 | 2181111,00 | 330881,00 |
| 138 | 2181134,00 | 330877,00 |
| 139 | 2181262,00 | 330859,38 |
| 140 | 2181384,58 | 330833,68 |
| 141 | 2181507,46 | 330809,86 |
| 142 | 2181647,27 | 330780,70 |
| 143 | 2181734,43 | 330758,13 |
| 144 | 2181826,59 | 330730,54 |
| 145 | 2181802,76 | 330674,11 |
| 146 | 2181884,00 | 330666,00 |
| 147 | 2181896,00 | 330666,00 |
| 148 | 2181918,00 | 330624,00 |