



ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

## АДМИНИСТРАЦИЯ ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА РАСПОРЯЖЕНИЕ

---

21.01.2022 г. № 114-р/АДМ  
г. Златоуст

Об утверждении проекта планировки  
и межевания территории

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Златоустовского городского округа, решением комиссии по территориальному планированию от 28.12.2021 г. (протокол № 23):

1. Утвердить проект планировки и межевания территории улиц в г. Златоусте:

- 1) ул. 50-летия Октября;
- 2) ул. им. Д.И. Менделеева;
- 3) ул. им. М.С. Урицкого д. № 2-8;
- 4) ул. Просвещения;
- 5) ул. им. А.В. Луначарского д. № 1-3;
- 6) ул. им. В.В. Воровского;
- 7) ул. им. В.В. Маяковского;
- 8) ул. Центральная;
- 9) ул. им. П.А. Павленко;
- 10) ул. им. Льва Толстого;
- 11) ул. им. Н.М. Пржевальского;
- 12) ул. им. А.М. Матросова;
- 13) ул. им. М.Ю. Лермонтова;
- 14) ул. им. Н.В. Гоголя;
- 15) ул. им. Богдана Хмельницкого

в составе:

- Основная часть. Общая пояснительная записка (приложение 1);
- Основная часть. Чертеж красных линий (приложение 2);
- Основная часть. Чертеж межевания (приложение 3).

2. Считать утвержденный проект планировки и межевания территории основанием для дальнейшего архитектурно-строительного проектирования

отдельных объектов капитального строительства, инженерной инфраструктуры (инженерные сети, и тому подобное) и других объектов размещаемых на данной территории.

3. Отделу по взаимодействию со средствами массовой информации Администрации Златоустовского городского округа (Письменный М.Ю.) опубликовать настоящее распоряжение в официальных средствах массовой информации и разместить на официальном сайте Златоустовского городского округа в сети «Интернет».

4. Контроль за выполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель Главы  
Златоустовского городского округа  
по строительству



В.А. Галимский



ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
Утверждено  
распоряжением Администрации  
Златоустовского городского округа  
от 21.01.2022 г. № 114-р/АДМ

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ**

## **«РЕСУРС»**

ОГРН 1187456041211 ИНН/КПП 7453324197/745301001, р. сч. 40702810272000029835 в  
Челябинском отделении № 8597 ПАО Сбербанк, к. сч. 30101810700000000602 БИК 047501602  
Юр. адрес: 454080, г. Челябинск, пос. Мелькомбинат 2, уч. 1, 39-65, тел. 89049787133,  
mpkresurs@inbox.ru

Выполнение работ по разработке проекта планировки и межевания  
территории улиц в г. Златоусте:  
ул. 50-летия Октября, ул. им. Д.И. Менделеева, ул. им. М.С. Урицкого д. №  
2-8, ул. Просвещения, ул. им. А.В. Луначарского д. № 1-3, ул. им. В.В.  
Воровского, ул. им. В.В. Маяковского, ул. Центральная, ул. им. П.А.  
Павленко, ул. им. Льва Толстого, ул. им. Н.М. Пржевальского, ул. им. А.М.  
Матросова, ул. им. М.Ю. Лермонтова, ул. им. Н.В. Гоголя, ул. им. Богдана  
Хмельницкого.

**ШИФР: 43R/21**

**ТОМ 1**

**Раздел 2**

**Проект планировки территории**

Основная (утверждаемая) часть

Текстовая часть

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ

# **«РЕСУРС»**

ОГРН 1187456041211 ИНН/КПП 7453324197/745301001, р. сч. 40702810272000029835 в  
Челябинском отделении № 8597 ПАО Сбербанк, к. сч. 30101810700000000602 БИК 047501602  
Юр. адрес: 454080, г. Челябинск, пос. Мелькомбинат 2, уч. 1, 39-65, тел. 89049787133,  
mpkresurs@inbox.ru

Выполнение работ по разработке проекта планировки и межевания  
территории улиц в г. Златоусте:

ул. 50-летия Октября, ул. им. Д.И. Менделеева, ул. им. М.С. Урицкого д. №  
2-8, ул. Просвещения, ул. им. А.В. Луначарского д. № 1-3, ул. им. В.В.  
Воровского, ул. им. В.В. Маяковского, ул. Центральная, ул. им. П.А.  
Павленко, ул. им. Льва Толстого, ул. им. Н.М. Пржевальского, ул. им. А.М.  
Матросова, ул. им. М.Ю. Лермонтова, ул. им. Н.В. Гоголя, ул. им. Богдана  
Хмельницкого.

ШИФР: 43R/21

ТОМ 1

Раздел 2

Проект планировки территории

Основная (утверждаемая) часть

Текстовая часть

Заказчик: Администрация Златоустовского городского округа.

Директор

\_\_\_\_\_

Е. П. Левашов



## СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

| №п/п     | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Масштаб |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3       |
|          | Проект планировки территории                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |
| ТОМ 1    | Основная (утверждаемая) часть                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| Раздел 1 | Графическая часть                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| Лист 1   | Чертеж планировки территории.<br>Чертеж красных линий                                                                                                                                                                                                                                                 | 1:1000  |
| Раздел 2 | Пояснительная записка проекта планировки территории<br>Основная (утверждаемая часть)                                                                                                                                                                                                                  |         |
| ТОМ 2    | Материалы по обоснованию                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Раздел 1 | Графическая часть                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| Лист 1   | Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий городского округа с отображением границ элементов планировочной структуры                                                                                                                                                                   |         |
| Лист 2   | Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам.                                   | 1:1000  |
| Лист 3   | Схема организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования) и пешеходов, отражающую местоположение объектов транспортной инфраструктуры и учитывающую существующие и прогнозные потребности в транспортном обеспечении на территории, а также схему организации улично-дорожной сети | 1:1000  |
| Лист 4   | Схема объектов культурного наследия, Схема границ зон с особыми условиями использования территории                                                                                                                                                                                                    | 1:1000  |
| Лист 5   | Варианты планировочных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории (в отношении элементов планировочной структуры, расположенных в жилых или общественно-деловых зонах)                                                                                              | 1:2000  |
| Лист 6   | Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории                                                                                                                                                                                                                                      | 1:1000  |
| Лист 7   | Поперечные профили                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| Лист 8   | Чертеж планировки территории с отображением существующего градостроительного зонирования                                                                                                                                                                                                              | 1:2000  |
| Лист 9   | Чертеж планировки территории с отображением перспективного градостроительного зонирования                                                                                                                                                                                                             | 1:2000  |
| Раздел 2 | Пояснительная записка проекта планировки территории<br>Материалы по обоснованию                                                                                                                                                                                                                       |         |
|          | Проект межевания территории                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
| ТОМ 3    | Основная (утверждаемая) часть                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| Раздел 1 | Графическая часть                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| Лист 1   | Чертеж межевания территории.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1:1000  |
| Раздел 2 | Пояснительная записка проекта межевания территории                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| ТОМ 4    | Материалы по обоснованию                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Раздел 1 | Графическая часть                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Лист 1 | Чертеж межевания территории: границы существующих земельных участков; границы зон с особыми условиями использования территорий; местоположение существующих объектов капитального строительства; границы особо охраняемых природных территорий; границы территорий объектов культурного наследия, границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов. | 1:1000 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|



## Содержание

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ВВЕДЕНИЕ .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7 |
| Сведения о красных линиях.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9 |
| Параметры планируемого строительства .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 |
| Положения о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры. .... | 4 |
| 1. Характеристика современного использования территории.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 |
| 2. Характеристика объектов капитального строительства жилого назначения .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 |
| 3. Характеристика объектов капитального строительства производственного назначения .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 |
| 4. Характеристика объектов капитального строительства общественно-делового назначения .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 |
| 5. Характеристика объектов капитального строительства иного назначения .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 |
| 6. Характеристика объектов коммунальной инфраструктуры, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры, для функционирования объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и обеспечения жизнедеятельности граждан .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 |
| 7. Характеристика объектов транспортной инфраструктуры, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем транспортной инфраструктуры, необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры, для функционирования объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и обеспечения жизнедеятельности граждан .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 |
| 8. Характеристика объектов социальной инфраструктуры, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем социальной инфраструктуры, необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры, для функционирования объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и обеспечения жизнедеятельности граждан .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7 |
| 9. Характеристика планируемого развития территории, в том числе сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для планируемого размещения объекта федерального значения.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 |
| 10. Характеристика планируемого развития территории, в том числе сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для планируемого размещения объекта регионального значения. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 |
| В границах проекта планировки территории не планируется размещение объектов регионального значения. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 |



11. Характеристика планируемого развития территории, в том числе сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для планируемого размещения объекта местного значения.....8

Положения об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно- делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры .....8

Основные технико-экономические показатели .....9

### СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

| № п/п | Должность  | ФИО            | Подпись |
|-------|------------|----------------|---------|
| 1     | 2          | 3              | 4       |
| 1     | Архитектор | Султанова А.А. |         |
| 2     | Разработал | Султанова А.А. |         |
| 3     | Проверил   | Федякова А.А.  |         |

Документация по планировке территории разработана в соответствии с Генеральным планом Златоустовского городского округа, Правилами землепользования и застройки Златоустовского городского округа, Градостроительным и Земельным кодексами Российской Федерации, а также техническим заданием. Технические решения и мероприятия, принятые в документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических и пожарных норм, действующих на территории Российской Федерации.

Архитектор проекта

Султанова А.А.



## **ВВЕДЕНИЕ**

Проект планировки территории и проект межевания территории в границах улиц в г. Златоусте: ул. 50-летия Октября, ул. им. Д.И. Менделеева, ул. им. М.С. Урицкого д. № 2-8, ул. Просвещения, ул. им. А.В. Луначарского д. № 1-3, ул. им. В.В. Воровского, ул. им. В.В. Маяковского, ул. Центральная, ул. им. П.А. Павленко, ул. им. Льва Толстого, ул. им. Н.М. Пржевальского, ул. им. А.М. Матросова, ул. им. М.Ю. Лермонтова, ул. им. Н.В. Гоголя, ул. им. Богдана Хмельницкого. разработан ООО МПК «Ресурс» на основании муниципального контракта № 43 ОТ 17.09.2021.

**Заказчик:** Администрация Златоустовского городского округа.

### **Цели и задачи разработки проектов:**

Разработка проекта планировки и межевания территории в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации. Выделение элементов планировочной структуры, установление параметров их развития, определение размеров и границ земельных участков и предложений по их использованию, установление красных линий и линий регулирования застройки с обеих сторон улиц.

При разработке проекта планировки учтены и использованы следующие законодательные нормативные документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный Кодекс Российской Федерации
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 № 322 «Об утверждении Положения о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе



территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»;

–Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;

–Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;

—СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с Изменениями N 1, 2);

—СП 34.13330.2012. «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*»;

- Генеральный план Златоустовского городского округа;
- Правила застройки и землепользования Златоустовского городского округа;
- Местные нормативы градостроительного проектирования Златоустовского городского округа.

Проект планировки и проект межевания территории выполнены системе координат г. Златоуст- МСК-74.

Состав и содержание проекта планировки территории устанавливаются Градостроительным кодексом РФ, законами и иными нормативными правовыми актами.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению (том 1) и материалов по ее обоснованию (том 2).

В соответствии с заданием на разработку документации по планировке территории в его составе предусмотрена разработка проекта межевания территории. Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению (том 3) и материалов по ее обоснованию (том 4).



## Сведения о красных линиях

Частью 3 статьи 42 Градостроительного кодекса РФ (в ред. от 01.10.2021) установлена необходимость отображения красных линий на чертежах планировки территории. Согласно п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.

Таблица №1

Координаты поворотных точек устанавливаемых красных линий

| № точки | X         | Y          | 32 | 601287,93 | 2216692,56 | 64 | 601454,08 | 2216563,37 |
|---------|-----------|------------|----|-----------|------------|----|-----------|------------|
| 1       | 601437,98 | 2216478,01 | 33 | 601290,62 | 2216695,51 | 65 | 601413,31 | 2216571,42 |
| 2       | 601400,34 | 2216486,40 | 34 | 601298,47 | 2216703,79 | 66 | 601371,96 | 2216580,19 |
| 3       | 601339,45 | 2216498,06 | 35 | 601308,57 | 2216757,03 | 67 | 601369,92 | 2216569,37 |
| 4       | 601282,17 | 2216509,76 | 36 | 601309,85 | 2216763,76 | 68 | 601353,54 | 2216572,89 |
| 5       | 601262,47 | 2216513,95 | 37 | 601291,28 | 2216767,53 | 69 | 601351,29 | 2216573,42 |
| 6       | 601266,08 | 2216530,81 | 38 | 601276,30 | 2216753,79 | 70 | 601351,71 | 2216575,38 |
| 7       | 601266,52 | 2216533,97 | 39 | 601232,10 | 2216703,26 | 71 | 601350,15 | 2216575,72 |
| 8       | 601272,36 | 2216562,48 | 40 | 601212,84 | 2216683,62 | 72 | 601352,75 | 2216587,41 |
| 9       | 601273,42 | 2216567,97 | 41 | 601201,74 | 2216671,65 | 73 | 601354,25 | 2216594,17 |
| 10      | 601273,61 | 2216569,00 | 42 | 601184,98 | 2216657,10 | 74 | 601415,31 | 2216581,22 |
| 11      | 601275,61 | 2216579,14 | 43 | 601162,37 | 2216636,71 | 75 | 601455,94 | 2216573,20 |
| 12      | 601276,22 | 2216582,82 | 44 | 601146,37 | 2216625,12 | 76 | 601470,69 | 2216651,36 |
| 13      | 601276,28 | 2216583,23 | 45 | 601136,47 | 2216619,25 | 77 | 601464,60 | 2216652,57 |
| 14      | 601276,88 | 2216585,89 | 46 | 601114,90 | 2216607,55 | 78 | 601446,46 | 2216655,92 |
| 15      | 601281,36 | 2216610,90 | 47 | 600985,53 | 2216531,82 | 79 | 601435,90 | 2216657,88 |
| 16      | 601284,89 | 2216631,33 | 48 | 600909,34 | 2216508,62 | 80 | 601427,99 | 2216659,46 |
| 17      | 601290,48 | 2216661,59 | 49 | 600882,65 | 2216503,54 | 81 | 601355,91 | 2216673,00 |
| 18      | 601291,70 | 2216668,09 | 50 | 600863,38 | 2216499,88 | 82 | 601358,96 | 2216690,28 |
| 19      | 601283,00 | 2216671,69 | 51 | 600844,36 | 2216496,27 | 83 | 601372,61 | 2216687,87 |
| 20      | 601278,08 | 2216666,82 | 52 | 600792,77 | 2216496,64 | 84 | 601371,51 | 2216680,28 |
| 21      | 601251,98 | 2216639,33 | 53 | 600596,92 | 2216492,42 | 85 | 601472,56 | 2216661,26 |
| 22      | 601229,43 | 2216623,42 | 54 | 600540,66 | 2216490,06 |    |           |            |
| 23      | 601212,87 | 2216604,35 | 55 | 600543,38 | 2216330,31 | 86 | 601458,37 | 2216836,09 |
| 24      | 601199,28 | 2216617,56 |    |           |            | 87 | 601452,48 | 2216804,00 |
| 25      | 601209,71 | 2216627,20 | 56 | 601486,21 | 2216733,60 | 88 | 601448,24 | 2216780,40 |
| 26      | 601213,41 | 2216623,23 | 57 | 601457,29 | 2216739,73 | 89 | 601440,57 | 2216781,72 |
| 27      | 601223,36 | 2216631,38 | 58 | 601450,68 | 2216741,08 | 90 | 601451,30 | 2216837,38 |
| 28      | 601245,07 | 2216646,69 | 59 | 601321,23 | 2216766,53 | 91 | 601409,10 | 2216845,06 |
| 29      | 601255,98 | 2216658,38 | 60 | 601310,30 | 2216711,51 | 92 | 601405,36 | 2216827,12 |
| 30      | 601267,83 | 2216670,63 | 61 | 601276,84 | 2216522,60 | 93 | 601402,61 | 2216812,73 |
| 31      | 601269,00 | 2216671,84 | 62 | 601357,69 | 2216505,30 | 94 | 601400,27 | 2216798,42 |
|         |           |            | 63 | 601439,95 | 2216488,46 | 95 | 601397,84 | 2216784,26 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 96  | 601392,89 | 2216784,89 |
| 97  | 601391,24 | 2216785,16 |
| 98  | 601400,77 | 2216834,34 |
| 99  | 601401,72 | 2216839,77 |
| 100 | 601402,75 | 2216845,85 |
| 101 | 601392,90 | 2216847,60 |
| 102 | 601368,68 | 2216852,12 |
| 103 | 601358,80 | 2216853,41 |
| 104 | 601339,07 | 2216856,47 |
| 105 | 601337,43 | 2216849,23 |
| 106 | 601331,17 | 2216821,53 |
| 107 | 601323,21 | 2216776,34 |
| 108 | 601370,83 | 2216766,78 |
| 109 | 601408,33 | 2216759,35 |
| 110 | 601488,07 | 2216743,43 |
| 111 | 601503,99 | 2216827,78 |
|     |           |            |
| 112 | 601527,94 | 2216954,77 |
| 113 | 601517,86 | 2216900,78 |
| 114 | 601516,77 | 2216894,64 |
| 115 | 601511,73 | 2216868,81 |
| 116 | 601491,11 | 2216872,03 |
| 117 | 601482,85 | 2216873,31 |
| 118 | 601476,09 | 2216874,44 |
| 119 | 601467,54 | 2216888,26 |
| 120 | 601475,27 | 2216936,11 |
| 121 | 601469,08 | 2216937,19 |
| 122 | 601466,18 | 2216919,19 |
| 123 | 601465,37 | 2216914,10 |
| 124 | 601458,13 | 2216877,70 |
| 125 | 601457,31 | 2216872,88 |
| 126 | 601496,36 | 2216865,81 |
| 127 | 601510,65 | 2216863,11 |
| 128 | 601504,93 | 2216832,76 |
| 129 | 601467,76 | 2216839,22 |
| 130 | 601412,72 | 2216852,14 |
| 131 | 601419,53 | 2216890,71 |
| 132 | 601432,57 | 2216946,65 |
| 133 | 601439,01 | 2216944,90 |
| 134 | 601439,69 | 2216947,96 |
| 135 | 601440,77 | 2216952,88 |
| 136 | 601432,28 | 2216955,29 |
| 137 | 601430,13 | 2216955,75 |
| 138 | 601426,13 | 2216944,70 |
| 139 | 601424,55 | 2216940,68 |
| 140 | 601416,90 | 2216926,45 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 141 | 601410,86 | 2216902,29 |
| 142 | 601408,19 | 2216883,85 |
| 143 | 601409,75 | 2216863,59 |
| 144 | 601408,52 | 2216857,85 |
| 145 | 601407,57 | 2216852,98 |
| 146 | 601340,96 | 2216864,82 |
| 147 | 601335,06 | 2216865,86 |
| 148 | 601334,99 | 2216883,90 |
| 149 | 601343,26 | 2216910,02 |
| 150 | 601403,07 | 2216967,96 |
| 151 | 601301,64 | 2217064,73 |
| 152 | 601266,60 | 2217069,93 |
| 153 | 601244,08 | 2217073,27 |
| 154 | 601182,38 | 2217082,07 |
| 155 | 601183,25 | 2217088,43 |
| 156 | 601193,66 | 2217125,41 |
| 157 | 601221,94 | 2217121,59 |
| 158 | 601250,38 | 2217117,39 |
| 159 | 601266,89 | 2217114,97 |
| 160 | 601269,52 | 2217121,05 |
| 161 | 601274,26 | 2217129,09 |
| 162 | 601234,76 | 2217134,88 |
| 163 | 601197,73 | 2217141,39 |
| 164 | 601206,94 | 2217177,04 |
| 165 | 601251,14 | 2217168,35 |
| 166 | 601296,64 | 2217161,74 |
| 167 | 601323,70 | 2217156,37 |
| 168 | 601327,33 | 2217172,43 |
| 169 | 601295,00 | 2217177,34 |
| 170 | 601253,40 | 2217183,15 |
| 171 | 601213,00 | 2217189,30 |
| 172 | 601223,50 | 2217215,95 |
| 173 | 601257,58 | 2217211,03 |
| 174 | 601298,54 | 2217205,35 |
| 175 | 601316,64 | 2217202,75 |
| 176 | 601329,64 | 2217200,89 |
| 177 | 601390,64 | 2217264,11 |
| 178 | 601395,80 | 2217269,46 |
| 179 | 601333,84 | 2217337,59 |
| 180 | 601326,46 | 2217327,41 |
| 181 | 601380,49 | 2217268,00 |
| 182 | 601329,44 | 2217215,08 |
| 183 | 601309,49 | 2217218,15 |
| 184 | 601287,97 | 2217221,55 |
| 185 | 601277,67 | 2217223,18 |
| 186 | 601229,06 | 2217230,66 |

|       |            |            |
|-------|------------|------------|
| 187   | 601246,87  | 2217266,62 |
| 188   | 601266,61  | 2217307,11 |
| 189   | 601281,62  | 2217322,20 |
| 190   | 601316,30  | 2217357,09 |
|       |            |            |
| 191   | 601316,30  | 2217357,09 |
| 192   | 601307,94  | 2217366,39 |
| 193   | 601272,76  | 2217331,01 |
| 194   | 601256,30  | 2217314,44 |
| 195   | 601235,66  | 2217272,13 |
| 196   | 601210,92  | 2217219,66 |
| 197   | 601199,00  | 2217188,97 |
| 198   | 601187,61  | 2217190,59 |
| 199   | 601135,04  | 2217196,27 |
| 200   | 601136,39  | 2217214,60 |
| 201   | 601138,68  | 2217241,04 |
| 202   | 601118,69  | 2217245,56 |
| 203   | 601117,99  | 2217235,44 |
| 204   | 601127,85  | 2217233,06 |
| 205   | 601125,02  | 2217192,08 |
| 206   | 601081,20  | 2217178,48 |
|       |            |            |
| 207   | 601081,20  | 2217178,48 |
| 208   | 601039,56  | 2217223,03 |
| 209   | 600953,85  | 2217129,19 |
| 210   | 600927,92  | 2217097,63 |
| 211   | 600914,01  | 2217081,79 |
| 212   | 600876,28  | 2217041,99 |
| 213   | 600849,00  | 2217015,00 |
| 214   | 600835,43  | 2217000,46 |
| 214.1 | 600822,87  | 2216985,59 |
| 214.2 | 600814,77  | 2216977,66 |
| 214.3 | 2216961,17 | 2216961,17 |
| 215   | 600774,99  | 2216935,18 |
| 216   | 600750,02  | 2216916,61 |
| 217   | 600737,26  | 2216942,91 |
| 218   | 600728,58  | 2216973,95 |
|       |            |            |
| 219   | 600553,65  | 2216970,36 |
| 220   | 600555,23  | 2216945,59 |
| 221   | 600557,27  | 2216912,12 |
| 222   | 600658,91  | 2216917,19 |
| 223   | 600662,93  | 2216917,30 |
| 224   | 600739,63  | 2216919,71 |
| 225   | 600729,75  | 2216940,07 |
| 226   | 600723,01  | 2216970,16 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 227 | 600715,30 | 2216976,47 |
| 228 | 600702,79 | 2216978,85 |
| 229 | 600683,39 | 2216977,94 |
| 230 | 600634,82 | 2216975,07 |
| 231 | 600553,65 | 2216970,36 |
|     |           |            |
| 232 | 600557,27 | 2216912,12 |
| 233 | 600545,90 | 2216911,99 |
| 234 | 600546,42 | 2216867,89 |
| 235 | 600547,94 | 2216738,39 |
| 236 | 600495,39 | 2216737,08 |
| 237 | 600491,72 | 2216830,42 |
| 238 | 600401,93 | 2216829,07 |
| 239 | 600358,88 | 2216825,86 |
| 240 | 600351,91 | 2216825,07 |
| 241 | 600340,18 | 2216823,57 |
| 242 | 600313,88 | 2216822,34 |
|     |           |            |
| 243 | 600314,25 | 2216814,35 |
| 244 | 600340,88 | 2216815,59 |
| 245 | 600352,87 | 2216817,13 |
| 246 | 600359,63 | 2216817,90 |
| 247 | 600402,29 | 2216821,07 |
| 248 | 600484,03 | 2216822,30 |
| 249 | 600487,39 | 2216736,88 |
| 250 | 600458,78 | 2216736,17 |
|     |           |            |
| 251 | 600459,62 | 2216723,83 |
| 252 | 600517,11 | 2216724,75 |
| 253 | 600518,89 | 2216626,05 |
| 254 | 600461,04 | 2216624,25 |
|     |           |            |
| 255 | 600460,89 | 2216608,20 |
| 256 | 600519,19 | 2216609,67 |
| 257 | 600520,99 | 2216509,96 |
| 258 | 600440,91 | 2216509,55 |
|     |           |            |
| 259 | 600524,16 | 2216334,21 |
| 260 | 600521,44 | 2216484,96 |
| 261 | 600441,50 | 2216484,56 |
|     |           |            |
| 262 | 601312,64 | 2216778,50 |
| 263 | 601325,63 | 2216858,62 |
| 264 | 601327,91 | 2216877,96 |
| 265 | 601318,19 | 2216886,72 |
| 266 | 601311,13 | 2216880,87 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 267 | 601259,80 | 2216828,04 |
| 268 | 601261,77 | 2216825,33 |
| 269 | 601271,45 | 2216811,35 |
| 270 | 601293,64 | 2216782,36 |
| 262 | 601312,64 | 2216778,50 |
|     |           |            |
| 272 | 601283,62 | 2216774,63 |
| 273 | 601278,95 | 2216779,22 |
| 274 | 601246,31 | 2216812,51 |
| 275 | 601156,69 | 2216721,27 |
| 276 | 601143,19 | 2216705,86 |
| 277 | 601116,23 | 2216671,66 |
| 278 | 601088,07 | 2216636,40 |
| 279 | 601060,30 | 2216607,58 |
| 280 | 601063,47 | 2216603,13 |
| 281 | 601069,37 | 2216595,32 |
| 282 | 601109,93 | 2216616,24 |
| 283 | 601131,53 | 2216627,95 |
| 284 | 601140,87 | 2216633,49 |
| 285 | 601156,32 | 2216644,68 |
| 286 | 601159,59 | 2216647,28 |
| 287 | 601178,31 | 2216664,55 |
| 288 | 601194,78 | 2216678,86 |
| 289 | 601207,56 | 2216692,57 |
| 290 | 601208,67 | 2216693,73 |
| 291 | 601228,23 | 2216712,58 |
| 292 | 601254,62 | 2216742,78 |
| 272 | 601283,62 | 2216774,63 |
|     |           |            |
| 294 | 601325,64 | 2216911,63 |
| 295 | 601384,50 | 2216964,37 |
| 296 | 601358,38 | 2216994,26 |
| 297 | 601325,80 | 2217024,60 |
| 298 | 601315,57 | 2217014,60 |
| 299 | 601312,08 | 2217010,70 |
| 300 | 601291,24 | 2216986,19 |
| 301 | 601272,78 | 2216962,91 |
| 302 | 601297,24 | 2216939,22 |
| 303 | 601307,31 | 2216929,61 |
| 304 | 601310,62 | 2216925,98 |
| 294 | 601325,64 | 2216911,63 |
|     |           |            |
| 306 | 601267,41 | 2216967,84 |
| 307 | 601283,60 | 2216986,31 |
| 308 | 601290,39 | 2216995,03 |
| 309 | 601296,27 | 2217003,07 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 310 | 601297,85 | 2217004,77 |
| 311 | 601320,18 | 2217029,84 |
| 312 | 601294,39 | 2217054,20 |
| 313 | 601269,85 | 2217026,56 |
| 314 | 601239,41 | 2216994,15 |
| 306 | 601267,41 | 2216967,84 |
|     |           |            |
| 316 | 601177,59 | 2216758,69 |
| 317 | 601247,90 | 2216834,80 |
| 318 | 601321,40 | 2216906,73 |
| 319 | 601287,03 | 2216943,38 |
| 320 | 601279,77 | 2216949,86 |
| 321 | 601278,06 | 2216951,42 |
| 322 | 601269,25 | 2216958,94 |
| 323 | 601252,40 | 2216940,90 |
| 324 | 601238,47 | 2216926,71 |
| 325 | 601210,82 | 2216898,03 |
| 326 | 601176,19 | 2216862,54 |
| 327 | 601153,82 | 2216838,70 |
| 328 | 601125,56 | 2216806,39 |
| 329 | 601133,72 | 2216798,77 |
| 330 | 601141,19 | 2216792,38 |
| 331 | 601149,90 | 2216784,21 |
| 316 | 601177,59 | 2216758,69 |
|     |           |            |
| 333 | 601120,66 | 2216810,93 |
| 334 | 601136,35 | 2216828,30 |
| 335 | 601161,83 | 2216856,82 |
| 336 | 601203,51 | 2216902,24 |
| 337 | 601261,29 | 2216962,06 |
| 338 | 601232,84 | 2216989,50 |
| 339 | 601189,08 | 2216940,92 |
| 340 | 601182,24 | 2216933,42 |
| 341 | 601158,68 | 2216906,85 |
| 342 | 601155,53 | 2216903,28 |
| 343 | 601094,40 | 2216835,13 |
| 344 | 601097,23 | 2216832,52 |
| 33  | 601120,66 | 2216810,93 |
|     |           |            |
| 346 | 601085,36 | 2216843,27 |
| 347 | 601231,01 | 2217005,44 |
| 348 | 601190,06 | 2217044,29 |
| 349 | 601124,38 | 2216972,29 |
| 350 | 601111,70 | 2216958,31 |
| 351 | 601098,14 | 2216943,70 |
| 352 | 601084,71 | 2216929,10 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 353 | 601042,30 | 2216881,65 |
| 346 | 601085,36 | 2216843,27 |
|     |           |            |
| 354 | 601260,09 | 2217039,89 |
| 355 | 601235,20 | 2217012,32 |
| 356 | 601217,18 | 2217028,27 |
| 357 | 601194,15 | 2217049,22 |
| 358 | 601183,47 | 2217071,97 |
| 359 | 601236,91 | 2217064,44 |
| 354 | 601260,09 | 2217039,89 |
|     |           |            |
| 361 | 601035,97 | 2216887,31 |
| 362 | 601051,72 | 2216904,19 |
| 363 | 601064,93 | 2216919,42 |
| 364 | 601078,34 | 2216933,97 |
| 365 | 601119,03 | 2216978,77 |
| 366 | 601160,89 | 2217022,61 |
| 367 | 601185,79 | 2217049,31 |
| 368 | 601180,06 | 2217055,94 |
| 369 | 601160,67 | 2217073,59 |
| 370 | 601112,21 | 2217021,21 |
| 371 | 601106,67 | 2217014,91 |
| 372 | 601095,15 | 2217001,60 |
| 373 | 601011,25 | 2216909,40 |
| 361 | 601035,97 | 2216887,31 |
|     |           |            |
| 374 | 601004,53 | 2216916,88 |
| 375 | 601156,23 | 2217083,88 |
| 376 | 601108,75 | 2217134,35 |
| 377 | 601087,66 | 2217112,39 |
| 378 | 601082,04 | 2217106,04 |
| 379 | 601046,27 | 2217071,00 |
| 380 | 601033,80 | 2217056,95 |
| 381 | 601005,70 | 2217026,21 |
| 382 | 600950,61 | 2216964,29 |
| 374 | 601004,53 | 2216916,88 |
|     |           |            |
| 383 | 601161,41 | 2217092,66 |
| 384 | 601175,02 | 2217096,82 |
| 385 | 601182,53 | 2217127,37 |
| 386 | 601149,49 | 2217133,18 |
| 387 | 601127,53 | 2217128,91 |
| 383 | 601161,41 | 2217092,66 |
|     |           |            |
| 388 | 601118,40 | 2217143,63 |
| 389 | 601151,34 | 2217149,55 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 390 | 601186,47 | 2217143,37 |
| 391 | 601194,85 | 2217177,44 |
| 392 | 601186,12 | 2217178,68 |
| 393 | 601136,34 | 2217184,06 |
| 394 | 601093,86 | 2217169,88 |
| 388 | 601118,40 | 2217143,63 |
|     |           |            |
| 395 | 600942,78 | 2216971,04 |
| 396 | 600983,44 | 2217016,95 |
| 397 | 601024,85 | 2217060,49 |
| 398 | 601061,07 | 2217097,92 |
| 399 | 601065,21 | 2217102,27 |
| 400 | 601075,59 | 2217112,21 |
| 401 | 601086,88 | 2217123,93 |
| 402 | 601097,42 | 2217134,98 |
| 403 | 601102,84 | 2217140,67 |
| 404 | 601081,21 | 2217164,49 |
| 405 | 601015,80 | 2217094,90 |
| 406 | 600961,95 | 2217036,23 |
| 407 | 600919,79 | 2216990,79 |
| 395 | 600942,78 | 2216971,04 |
|     |           |            |
| 408 | 600913,39 | 2216996,28 |
| 409 | 600955,17 | 2217037,87 |
| 410 | 600958,46 | 2217041,13 |
| 411 | 600972,54 | 2217056,95 |
| 412 | 601035,61 | 2217126,07 |
| 413 | 601073,66 | 2217167,12 |
| 414 | 601037,45 | 2217205,86 |
| 415 | 601013,43 | 2217179,79 |
| 416 | 601004,41 | 2217170,03 |
| 417 | 601000,69 | 2217165,90 |
| 418 | 600974,13 | 2217136,62 |
| 419 | 600961,41 | 2217122,64 |
| 420 | 600954,09 | 2217114,16 |
| 421 | 600947,91 | 2217107,10 |
| 422 | 600935,35 | 2217090,91 |
| 423 | 600921,41 | 2217075,06 |
| 424 | 600877,44 | 2217028,68 |
| 425 | 600895,92 | 2217012,12 |
| 426 | 600911,93 | 2216997,54 |
| 408 | 600913,39 | 2216996,28 |
|     |           |            |
| 427 | 600989,53 | 2216550,57 |
| 428 | 601011,00 | 2216570,93 |
| 429 | 601065,89 | 2216628,43 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 430 | 601070,33 | 2216633,02 |
| 431 | 601080,60 | 2216643,06 |
| 432 | 601169,08 | 2216753,57 |
| 433 | 601166,06 | 2216756,52 |
| 434 | 601144,46 | 2216777,80 |
| 435 | 601120,15 | 2216800,50 |
| 436 | 601086,20 | 2216762,38 |
| 437 | 601068,01 | 2216743,14 |
| 438 | 601052,76 | 2216725,47 |
| 439 | 601010,70 | 2216679,45 |
| 440 | 600988,41 | 2216655,12 |
| 441 | 600942,35 | 2216603,69 |
| 442 | 600951,63 | 2216588,89 |
| 443 | 600953,10 | 2216586,62 |
| 444 | 600967,69 | 2216564,02 |
| 445 | 600981,71 | 2216544,84 |
| 427 | 600989,53 | 2216550,57 |
|     |           |            |
| 446 | 600938,83 | 2216608,84 |
| 447 | 600941,79 | 2216611,13 |
| 448 | 600950,62 | 2216620,91 |
| 449 | 600965,91 | 2216637,92 |
| 450 | 600991,47 | 2216666,74 |
| 451 | 601006,44 | 2216682,41 |
| 452 | 601019,42 | 2216697,09 |
| 453 | 601031,80 | 2216711,19 |
| 454 | 601071,94 | 2216756,74 |
| 455 | 601115,21 | 2216804,81 |
| 456 | 601089,50 | 2216828,63 |
| 457 | 600917,44 | 2216640,51 |
| 458 | 600936,60 | 2216612,01 |
| 446 | 600938,83 | 2216608,84 |
|     |           |            |
| 459 | 600910,66 | 2216651,27 |
| 460 | 601080,72 | 2216836,81 |
| 461 | 601006,99 | 2216902,38 |
| 462 | 600946,99 | 2216837,30 |
| 463 | 600901,18 | 2216786,96 |
| 464 | 600856,08 | 2216737,96 |
| 465 | 600891,41 | 2216681,79 |
| 459 | 600910,66 | 2216651,27 |
|     |           |            |
| 466 | 600851,43 | 2216747,10 |
| 467 | 601000,19 | 2216909,80 |
| 468 | 600944,26 | 2216959,23 |
| 469 | 600928,32 | 2216941,72 |



|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| 470   | 600807,28 | 2216808,79 |
| 466   | 600851,43 | 2216747,10 |
|       |           |            |
| 471   | 600802,49 | 2216816,08 |
| 472   | 600939,35 | 2216965,76 |
| 473   | 600916,84 | 2216986,02 |
| 474   | 600915,08 | 2216984,07 |
| 475   | 600898,52 | 2216965,52 |
| 476   | 600861,14 | 2216920,12 |
| 477   | 600834,29 | 2216890,38 |
| 478   | 600804,52 | 2216858,15 |
| 479   | 600797,02 | 2216851,10 |
| 480   | 600786,51 | 2216840,41 |
| 471   | 600802,49 | 2216816,08 |
|       |           |            |
| 481   | 600969,06 | 2216544,41 |
| 482   | 600956,82 | 2216564,07 |
| 483   | 600908,03 | 2216636,69 |
| 484   | 600872,87 | 2216623,86 |
| 485   | 600834,65 | 2216619,71 |
| 486   | 600813,27 | 2216618,25 |
| 487   | 600742,33 | 2216616,71 |
| 488   | 600690,37 | 2216614,75 |
| 489.1 | 600588,69 | 2216611,67 |
| 489.2 | 600588,65 | 2216616,23 |
| 489.3 | 600530,94 | 2216615,07 |
| 490   | 600531,70 | 2216559,96 |
| 491   | 600534,38 | 2216504,19 |
| 492   | 600584,45 | 2216504,52 |
| 493   | 600592,28 | 2216504,85 |
| 494   | 600591,74 | 2216510,96 |
| 495   | 600842,57 | 2216515,35 |
| 496   | 600887,90 | 2216521,09 |
| 497   | 600922,45 | 2216529,70 |
| 481   | 600969,06 | 2216544,41 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
|     |           |            |
| 498 | 600901,48 | 2216647,08 |
| 499 | 600845,42 | 2216735,89 |
| 500 | 600813,52 | 2216733,38 |
| 501 | 600752,59 | 2216732,67 |
| 502 | 600740,05 | 2216732,47 |
| 503 | 600606,47 | 2216726,04 |
| 504 | 600536,31 | 2216722,66 |
| 505 | 600538,35 | 2216626,54 |
| 506 | 600610,56 | 2216627,44 |
| 507 | 600686,53 | 2216628,95 |
| 508 | 600805,27 | 2216629,79 |
| 509 | 600822,29 | 2216630,32 |
| 510 | 600842,06 | 2216630,63 |
| 511 | 600862,98 | 2216634,72 |
| 512 | 600883,40 | 2216640,40 |
| 498 | 600901,48 | 2216647,08 |
|     |           |            |
| 513 | 600560,88 | 2216843,66 |
| 514 | 600563,17 | 2216739,98 |
| 515 | 600699,50 | 2216741,63 |
| 516 | 600806,38 | 2216744,12 |
| 517 | 600838,67 | 2216748,22 |
| 518 | 600811,32 | 2216789,26 |
| 519 | 600766,84 | 2216789,80 |
| 520 | 600749,92 | 2216790,43 |
| 521 | 600681,32 | 2216791,68 |
| 522 | 600665,40 | 2216792,32 |
| 523 | 600608,29 | 2216793,93 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 524 | 600601,63 | 2216800,31 |
| 525 | 600601,74 | 2216828,43 |
| 526 | 600601,43 | 2216843,35 |
| 527 | 600598,63 | 2216844,37 |
| 513 | 600566,43 | 2216843,63 |
|     |           |            |
| 528 | 600808,02 | 2216796,45 |
| 529 | 600800,82 | 2216806,54 |
| 530 | 600779,25 | 2216838,15 |
| 531 | 600763,54 | 2216838,96 |
| 532 | 600674,09 | 2216842,40 |
| 533 | 600665,47 | 2216842,79 |
| 534 | 600607,64 | 2216844,72 |
| 535 | 600608,27 | 2216804,50 |
| 536 | 600617,12 | 2216800,18 |
| 537 | 600710,42 | 2216798,19 |
| 538 | 600724,03 | 2216798,10 |
| 539 | 600739,50 | 2216798,20 |
| 540 | 600798,66 | 2216795,92 |
| 528 | 600808,02 | 2216796,45 |
|     |           |            |
| 541 | 600769,08 | 2216850,66 |
| 542 | 600749,57 | 2216903,94 |
| 543 | 600747,40 | 2216909,35 |
| 544 | 600703,03 | 2216906,86 |
| 545 | 600662,62 | 2216904,09 |
| 546 | 600625,40 | 2216903,40 |
| 547 | 600558,94 | 2216903,15 |
| 548 | 600559,98 | 2216852,19 |
| 549 | 600646,23 | 2216850,35 |
| 550 | 600740,08 | 2216850,10 |
| 551 | 600761,00 | 2216850,54 |
| 541 | 600769,08 | 2216850,66 |



### **Параметры планируемого строительства**

**Положения о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры.**

#### **1. Характеристика современного использования территории**

Территория проекта планировки располагается в южной части города Златоуст Челябинской области, территория ограничена ул. 50-летия Октября, ул. им. Д.И. Менделеева, ул. им. М.С. Урицкого д. № 2-8, ул. Просвещения, ул. им. А.В. Луначарского д. № 1-3, ул. им. В.В. Воровского, ул. им. В.В. Маяковского, ул. Центральная, ул. им. П.А. Павленко, ул. им. Льва Толстого, ул. им. Н.М. Пржевальского, ул. им. А.М. Матросова, ул. им. М.Ю. Лермонтова, ул. им. Н.В. Гоголя, ул. им. Богдана Хмельницкого, ориентировочной площадью 68 га.

Характеристика современного использования территории –рассматриваемая территория застроена индивидуальными жилыми домами, а также многоквартирными жилыми домами от 2х до 4х этажей вдоль ул. 50-летия Октября, и ул. Маяковского. Многоквартирные жилые дома по ул. 50-летия Октября 14, 16 находятся в аварийном состоянии. Объекты социально-бытового обслуживания представлены в виде продовольственных магазинов, поликлиники социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних, и кафе.

Транспортная инфраструктура представлена в виде грунтовых и асфальтовых проездов, примыкающих с северной стороны к ул. Грибоедова, с южной стороны ул. 50-летия Октября. На территории обустроена остановка общественного транспорта. Элементами благоустройства являются детские площадки во дворах многоквартирных домов. Инженерная



инфраструктура представлена в виде сетей электроснабжения, газоснабжения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и сетей связи.

Существующее использование территории сформировано на основании сведений о предоставленных земельных участках, с учетом их использования, границ и сведений документов территориального планирования.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки Златоустовского городского округа, к проектируемой территории применяются следующие регламенты:

- Ж-1 - зона застройки индивидуальными жилыми домами;
- Ж-2 - зона застройки малоэтажными жилыми домами;
- Ж-3 - зона застройки среднеэтажными жилыми домами;
- О-1 –многофункциональная общественно-деловая застройка;

## 2. Характеристика объектов капитального строительства жилого назначения

Проектом планировки предлагается снос МКД по ул. 50-летия Октября д. 14, д. 16. На их месте планируется размещение новых объектов капитального строительства жилого назначения – двух многоквартирных жилых домов, по 4 этажа каждый.

С целью формирования современной структуры жилищного фонда к размещению на территории проектирования предлагается:

### Характеристика объектов капитального строительства

Таблица №1

| № на плане | Наименование              | Этажность | Количество этажей | Площадь застройки кв.м | Общая площадь кв.м | Кол.во квартир | Площадь земельного участка кв.м | Коэфф. плотности застройки | Коэфф. застройки |
|------------|---------------------------|-----------|-------------------|------------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|
| 1          | Многоквартирный жилой дом | 4         | 5                 | 393                    | 1071,28            | 20             | 1929                            | 0,81                       | 0,20             |
| 1          | Многоквартирный жилой дом | 4         | 5                 | 393                    | 1071,28            | 20             | 1803                            | 0,87                       | 0,21             |

#### Примечание:

Проектом планировки предлагается многоквартирная жилая застройка средней этажности, все архитектурно-планировочные решения принимаются на дальнейших стадиях проектирования.



### **3. Характеристика объектов капитального строительства производственного назначения**

В границах проекта планировки территории не планируется размещение объектов производственного назначения.

### **4. Характеристика объектов капитального строительства общественно-делового назначения**

В границах проектирования не планируется размещение объектов капитального строительства общественно-делового назначения.

### **5. Характеристика объектов капитального строительства иного назначения**

В границах проекта планировки территории не планируется размещение объектов иного назначения.

### **6. Характеристика объектов коммунальной инфраструктуры, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры, для функционирования объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и обеспечения жизнедеятельности граждан**

В границах проекта планировки территории расположены действующие объекты коммунальной инфраструктуры, а именно:

- сети водоснабжения;
- сети водоотведения;
- сети теплоснабжения;
- кабель электропередач;
- сети газоснабжения;
- кабель связи.

### **Проектные предложения**

Проектом планировки территории предусматривается строительство новых объектов коммунальной инфраструктуры:

- сети водоснабжения;
- сети водоотведения;
- сети теплоснабжения;
- кабель электропередач;



**7. Характеристика объектов транспортной инфраструктуры, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем транспортной инфраструктуры, необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры, для функционирования объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и обеспечения жизнедеятельности граждан**

В проекте принята классификация улично-дорожной сети с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности движения транспорта на отдельных участках и положения улиц в транспортной схеме.

Параметры проектируемых улиц приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений":

Улицы местного значения в жилой застройке - транспортные и пешеходные связи на территории жилых районов (микрорайонов), выходы на магистральные улицы районного значения, улицы и дороги регулируемого движения, обеспечивают непосредственный доступ к зданиям и земельным участкам:

- ширина в красных линиях: от 12,5 до 7.5 м;
  - расчетная скорость движения: 40 км/ч;
  - ширина полосы движения: от 3 до 4,5 м (проезды с односторонним движением);
  - число полос движения: 1-2;
  - радиус закругления проезжей части: 4,5 - 6 м;
  - ширина пешеходной части тротуара: 1,5 - 2м.
- Протяженность в границах проектирования: 14 625м.

Магистральные улицы районного значения - транспортная и пешеходная связи в пределах жилых районов, выходы на другие магистральные улицы. Обеспечивают выход на улицы и дороги межрайонного и общегородского значения. Движение регулируемое и саморегулируемое. Пропуск всех видов транспорта. Пересечение с дорогами и улицами в одном уровне. Пешеходные переходы устраиваются вне проезжей части и в уровне проезжей части.

- ширина в красных линиях: от 19,5 до 9 м;
- расчетная скорость движения: 60 км/ч;
- ширина полосы движения: 3м;
- число полос движения: 2;
- радиус закругления проезжей части: 8 м;
- ширина пешеходной части тротуара: 2м.



Протяженность в границах проектирования: 247,11м.

Проектом планировки предлагается вариант улично-дорожной сети с капитальным типом покрытия (асфальтобетонное) с устройством водоотводящих лотков с решетками для очистки мусора с последующим отводом на рельеф.

Для движения пешеходов проектом предусмотрены тротуары из тротуарной плитки с бордюрным камнем. Ширина тротуаров составляет: 2м. для основных пешеходных потоков.

Проектом предусмотрено строительство системы открытых водоотводящих устройств (канав, кюветов, лотков) вдоль дорог с последующим отводом поверхностных стоков на рельеф.

Так как территория проектирования это сложившаяся индивидуальная и многоквартирная жилая застройка, проектом принято установить проезды с односторонним движением шириной 4,5 м. для доступа к индивидуальной застройке (ул. Грибоедова, ул. Павленко, ул. Гоголя, ул. Менделеева)

**8. Характеристика объектов социальной инфраструктуры, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем социальной инфраструктуры, необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры, для функционирования объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и обеспечения жизнедеятельности граждан**

В границах проекта планировки территории не планируется размещение объектов, включенных в программы комплексного развития систем социальной инфраструктуры, необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры, для функционирования объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и обеспечения жизнедеятельности граждан.

**9. Характеристика планируемого развития территории, в том числе сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для планируемого размещения объекта федерального значения**

В границах проекта планировки территории не планируется размещение объектов федерального значения.



**10. Характеристика планируемого развития территории, в том числе сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для планируемого размещения объекта регионального значения.**

В границах проекта планировки территории не планируется размещение объектов регионального значения.

**11. Характеристика планируемого развития территории, в том числе сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для планируемого размещения объекта местного значения.**

В границах проекта планировки территории не планируется размещение объектов местного значения.

**Положения об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры**

Проектом предлагается освоение территории до 2030 года: первая очередь строительства до 2025 года, расчетный срок до 2030 года.

Таблица №2

| Наименование вида разрешенного использования     | Перечень объектов предполагаемых к размещению | Проектирование             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
|                                                  |                                               | Строительство              |
| Многоэтажная жилая застройка (средняя этажность) | Многоквартирный жилой дом                     | 2021 – 2025<br>2025 – 2030 |

Таблица №3



### Основные технико-экономические показатели

| № п.п.   | Наименование показателей                                      | Единица измерения   | Существующее положение | Проектное положение |
|----------|---------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| <b>1</b> | <b>Территория</b>                                             |                     |                        |                     |
| 1.1      | Территория микрорайона в границах проектирования, в т.ч.:     | га                  | 68                     | 68                  |
| 1.2      | Зона застройки индивидуальными жилыми домами                  | га                  | 43,26                  | -                   |
| 1.3      | Зона застройки малоэтажными жилыми домами                     | га                  | 3,1                    | -                   |
| 1.4      | Зона застройки среднеэтажными жилыми домами                   | га                  | 3,3                    | 0,37                |
| 1.5      | Многофункциональная общественно-деловая застройка             | га                  | 1,7                    | -                   |
| 1.6      | Зона размещения транспортной инфраструктуры                   | га                  | -                      | 16,72               |
| <b>2</b> | <b>Население</b>                                              |                     |                        |                     |
| 2.1      | Численность населения (проектное)                             | чел.                | -                      | 91                  |
| <b>3</b> | <b>Жилищный фонд</b>                                          |                     |                        |                     |
| 3.1      | Общая жилая площадь (проектное)                               | м <sup>2</sup>      | -                      | 2142,56             |
| 3.2      | Средняя этажность застройки                                   | этаж                | -                      | 4                   |
| <b>4</b> | <b>Транспортная инфраструктура</b>                            |                     |                        |                     |
| 4.1      | Протяженность улично-дорожной сети - всего, в т.ч.:           | м                   |                        | 14 872,11           |
| 4.1.1    | улицы местного значения                                       | м                   | -                      | 14 625              |
| 4.1.1    | Магистральная улица районного значения                        | м                   | -                      | 247,11              |
| <b>5</b> | <b>Инженерная инфраструктура и благоустройство территории</b> |                     |                        |                     |
| 5.1      | <b>Водопотребление</b>                                        |                     |                        |                     |
| 5.1.1    | Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды                    | м <sup>3</sup> /сут | -                      | 32,97               |
| 5.2      | <b>Водоотведение</b>                                          |                     |                        |                     |
| 5.2.1    | Объем хозяйственно-бытовых стоков                             | м <sup>3</sup> /сут | -                      | 32,97               |



|       |                                                            |                     |     |          |
|-------|------------------------------------------------------------|---------------------|-----|----------|
| 5.3   | Электроснабжение                                           |                     |     |          |
| 5.3.1 | Электрическая нагрузка потребителей                        | кВтхч/1 чел         | -   | 1096, 98 |
| 5.4   | Теплоснабжение                                             |                     |     |          |
| 5.4.1 | Потребление тепла на коммунально-бытовые нужды             | Гкал/мес            | -   | 66,84    |
| 5.5   | Связь                                                      |                     |     |          |
| 5.5.1 | Охват населения телефонизацией                             | %                   | 100 | 100      |
| 5.6   | ТКО                                                        |                     |     |          |
| 5.6.1 | Количество твердых коммунальных отходов от жилищного фонда | м <sup>3</sup> /год | -   | 81,9     |



**Выполнение работ по разработке проекта планировки и межевания  
территории улиц в г. Златоусте:  
ул. 50-летия Октября, ул. им. Д.И. Менделеева, ул. им. М.С. Урицкого  
д. № 2-8, ул. Просвещения, ул. им. А.В. Луначарского д. № 1-3,  
ул. им. В.В. Воровского, ул. им. В.В. Маяковского, ул. Центральная,  
ул. им. П.А. Павленко, ул. им. Льва Толстого, ул. им. Н.М. Пржевальского,  
ул. им. А.М. Матросова, ул. им. М.Ю. Лермонтова, ул. им. Н.В. Гоголя,  
ул. им. Богдана Хмельницкого.**

**ШИФР: 43R/21**

**ТОМ 3**

**Проект межевания территории**

**Основная (утверждаемая) часть**

**Текстовая часть**

**2021**



# **«РЕСУРС»**

ОГРН 1187456041211 ИНН/КПП 7453324197/745301001, р. сч. 40702810272000029835 в  
Челябинском отделении № 8597 ПАО Сбербанк, к. сч. 30101810700000000602 БИК 047501602  
Юр. адрес: 454080, г. Челябинск, пос. Мелькомбинат 2, уч. 1, 39-65, тел. 89049787133,  
mpkresurs@inbox.ru

Выполнение работ по разработке проекта планировки и межевания  
территории улиц в г. Златоусте:  
ул. 50-летия Октября, ул. им. Д.И. Менделеева, ул. им. М.С. Урицкого  
д. № 2-8, ул. Просвещения, ул. им. А.В. Луначарского д. № 1-3,  
ул. им. В.В. Воровского, ул. им. В.В. Маяковского, ул. Центральная,  
ул. им. П.А. Павленко, ул. им. Льва Толстого, ул. им. Н.М. Пржевальского,  
ул. им. А.М. Матросова, ул. им. М.Ю. Лермонтова, ул. им. Н.В. Гоголя,  
ул. им. Богдана Хмельницкого.

ШИФР: 43R/21

ТОМ 3

**Проект межевания территории**

Основная (утверждаемая) часть

Текстовая часть

Заказчик: Администрация Златоустовского городского округа.

Директор

Е. П. Левашов



## СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

| №п/п     | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Масштаб |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3       |
|          | Проект планировки территории                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |
| ТОМ 1    | Основная (утверждаемая) часть                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| Раздел 1 | Графическая часть                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| Лист 1   | Чертеж планировки территории.<br>Чертеж красных линий                                                                                                                                                                                                                                                 | 1:1000  |
| Раздел 2 | Пояснительная записка проекта планировки территории<br>Основная (утверждаемая часть)                                                                                                                                                                                                                  |         |
| ТОМ 2    | Материалы по обоснованию                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Раздел 1 | Графическая часть                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| Лист 1   | Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий городского округа с отображением границ элементов планировочной структуры                                                                                                                                                                   |         |
| Лист 2   | Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам.                                   | 1:1000  |
| Лист 3   | Схема организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования) и пешеходов, отражающую местоположение объектов транспортной инфраструктуры и учитывающую существующие и прогнозные потребности в транспортном обеспечении на территории, а также схему организации улично-дорожной сети | 1:1000  |
| Лист 4   | Схема объектов культурного наследия, Схема границ зон с особыми условиями использования территории                                                                                                                                                                                                    | 1:1000  |
| Лист 5   | Варианты планировочных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории (в отношении элементов планировочной структуры, расположенных в жилых или общественно-деловых зонах)                                                                                              | 1:2000  |
| Лист 6   | Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории                                                                                                                                                                                                                                      | 1:1000  |
| Лист 7   | Поперечные профили                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| Лист 8   | Чертеж планировки территории с отображением существующего градостроительного зонирования                                                                                                                                                                                                              | 1:2000  |
| Лист 9   | Чертеж планировки территории с отображением перспективного градостроительного зонирования                                                                                                                                                                                                             | 1:2000  |
| Раздел 2 | Пояснительная записка проекта планировки территории<br>Материалы по обоснованию                                                                                                                                                                                                                       |         |
|          | Проект межевания территории                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
| ТОМ 3    | Основная (утверждаемая) часть                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| Раздел 1 | Графическая часть                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| Лист 1   | Чертеж межевания территории.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1:1000  |
| Раздел 2 | Пояснительная записка проекта межевания территории                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| ТОМ 4    | Материалы по обоснованию                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Раздел 1 | Графическая часть                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| Лист 1   | Чертеж межевания территории: границы существующих земельных                                                                                                                                                                                                                                           | 1:1000  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | участков; границы зон с особыми условиями использования территорий; местоположение существующих объектов капитального строительства; границы особо охраняемых природных территорий; границы территорий объектов культурного наследия, границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов. |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

| № п/п | Должность  | ФИО            | Подпись |
|-------|------------|----------------|---------|
| 1     | 2          | 3              | 4       |
| 1     | Архитектор | Султанова А.А. |         |
| 2     | Разработал | Султанова А.А. |         |
| 3     | Проверил   | Федякова А.А.  |         |



## **Содержание**

### **ВВЕДЕНИЕ      11**

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации      13

2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд      19

3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)      19

4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.      20



## **ВВЕДЕНИЕ**

Проект планировки территории и проект межевания территории в границах улиц в г. Златоусте: ул. 50-летия Октября, ул. им. Д.И. Менделеева, ул. им. М.С. Урицкого д. № 2-8, ул. Просвещения, ул. им. А.В. Луначарского д. № 1-3, ул. им. В.В. Воровского, ул. им. В.В. Маяковского, ул. Центральная, ул. им. П.А. Павленко, ул. им. Льва Толстого, ул. им. Н.М. Пржевальского, ул. им. А.М. Матросова, ул. им. М.Ю. Лермонтова, ул. им. Н.В. Гоголя, ул. им. Богдана Хмельницкого. разработан ООО МПК «Ресурс» на основании муниципального контракта № 43 ОТ 17.09.2021

**Заказчик:** Администрация Златоустовского городского округа.

### **Цели и задачи разработки проектов:**

Разработка проекта планировки и межевания территории в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации. Выделение элементов планировочной структуры, установление параметров их развития, определение размеров и границ земельных участков и предложений по их использованию, установление красных линий и линий регулирования застройки с обеих сторон улиц.

При разработке проекта планировки учтены и использованы следующие законодательные нормативные документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный Кодекс Российской Федерации
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 № 322 «Об утверждении Положения о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной



деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»;

–Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;

–Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;

—СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с Изменениями N 1, 2);

–СП 34.13330.2012. «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*»;

- Генеральный план города Златоустовского городского округа;
- Правила застройки и землепользования Златоустовского городского округа;
- Местные нормативы градостроительного проектирования Златоустовского городского округа.

Проект планировки и проект межевания территории выполнены системе координат г. Златоуст - МСК-74.

Состав и содержание проекта планировки территории устанавливаются Градостроительным кодексом РФ, законами и иными нормативными правовыми актами.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению (том 1) и материалов по ее обоснованию (том 2).

В соответствии с заданием на разработку документации по планировке территории в его составе предусмотрена разработка проекта межевания территории. Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению (том 3) и материалов по ее обоснованию (том 4).

Примечание:

1. В границах проекта межевания территории отсутствуют границы особо охраняемых природных территорий.



2. В границах проекта межевания территории отсутствуют границы территорий объектов культурного наследия.

**1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации**

Таблица №1

Перечень и сведения об образуемых земельных участках.

| № зем. участка после межевания | Описание объекта                  | Вид разрешенного использования  | Возможные способы образования ЗУ                                                                                                                                                             | Площадь участка, м <sup>2</sup> |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 этап                         |                                   |                                 |                                                                                                                                                                                              |                                 |
| :ЗУ 1                          | Центр юных техников               | Образование и просвещение (3.5) | Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 74:25:0308407:8 и земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности. | 1815                            |
| :ЗУ 2                          | Художественная мастерская         | Образование и просвещение (3.5) | Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 74:25:0308407:1 и земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности. | 1978                            |
| :ЗУ 3                          | Торгово-производственная компания | Магазины (4.4)                  | Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 74:25:0308407:4 и земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности. | 1997                            |



|        |                                          |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |      |
|--------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| :ЗУ 4  | Многоквартирный<br>жилой дом;<br>магазин | Малоэтажная<br>многоквартирная<br>жилая застройка<br>(2.1.1);<br>Магазины (4.4) | Образование земельного участка<br>путем перераспределения<br>земельного участка с<br>кадастровым номером<br>74:25:0308407:17 и земель,<br>находящихся в государственной<br>и (или) муниципальной<br>собственности. | 2319 |
| :ЗУ 5  | Многоквартирный<br>жилой дом             | Малоэтажная<br>многоквартирная<br>жилая застройка<br>(2.1.1)                    | Образование земельного участка<br>путем перераспределения<br>земельного участка с<br>кадастровым номером<br>74:25:0308407:16 и земель,<br>находящихся в государственной<br>и (или) муниципальной<br>собственности. | 1945 |
| :ЗУ 6  | Родильный дом                            | Амбулаторно-<br>поликлиническое<br>обслуживание<br>(3.4.1)                      | Образование земельного участка<br>путем перераспределения<br>земельного участка с<br>кадастровым номером<br>74:25:0308407:6 и земель,<br>находящихся в государственной<br>и (или) муниципальной<br>собственности.  | 1921 |
| :ЗУ 7  | Многоквартирный<br>жилой дом             | Многоэтажная<br>жилая застройка<br>(высотная<br>застройка) (2.6)                | Образование земельного участка<br>путем перераспределения<br>земельного участка с<br>кадастровым номером<br>74:25:0308701:19 и земель,<br>находящихся в государственной<br>и (или) муниципальной<br>собственности. | 5665 |
| :ЗУ 8  | Многоквартирный<br>жилой дом             | Многоэтажная<br>жилая застройка<br>(высотная<br>застройка) (2.6)                | Образование земельного участка<br>из земель, находящихся в<br>государственной и (или)<br>муниципальной собственности.                                                                                              | 2495 |
| :ЗУ 9  | Многоквартирный<br>жилой дом             | Малоэтажная<br>многоквартирная<br>жилая застройка<br>(2.1.1)                    | Образование земельного участка<br>путем перераспределения<br>земельного участка с<br>кадастровым номером<br>74:25:0308702:16 и земель,<br>находящихся в государственной<br>и (или) муниципальной<br>собственности. | 1998 |
| :ЗУ 10 | Многоквартирный<br>жилой дом             | Малоэтажная<br>многоквартирная<br>жилая застройка<br>(2.1.1)                    | Образование земельного участка<br>путем перераспределения<br>земельного участка с<br>кадастровым номером<br>74:25:0308702:7 и земель,<br>находящихся в государственной                                             | 1929 |



|        |                           |                                                     |                                                                                                                                                                                               |      |
|--------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        |                           |                                                     | и (или) муниципальной собственности.                                                                                                                                                          |      |
| :3У 11 | Многоквартирный жилой дом | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1) | Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 74:25:0308702:10 и земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности. | 1929 |
| :3У 12 | Многоквартирный жилой дом | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1) | Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 74:25:0308702:11 и земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности. | 1210 |
| :3У 13 | Многоквартирный жилой дом | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1) | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.                                                                                  | 1803 |
| :3У 14 | Многоквартирный жилой дом | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1) | Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 74:25:0308702:6 и земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.  | 2260 |
| :3У 15 | Многоквартирный жилой дом | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1) | Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 74:25:0308702:9 и земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.  | 2390 |
| :3У 16 | Многоквартирный жилой дом | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1) | Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 74:25:0308702:15 и земель, находящихся в государственной                                      | 2194 |



|        |                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |      |
|--------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        |                                      |                                                                                 | и (или) муниципальной собственности.                                                                                                                                                           |      |
| :3У 17 | Многоквартирный жилой дом            | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (2.1.1)                             | Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 74:25:0308702:8 и земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.   | 2334 |
| :3У 18 | Благоустройство территории           | Благоустройство территории (12.0.2)                                             | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.                                                                                   | 1191 |
| :3У 19 | Индивидуальный жилой дом             | Для индивидуального жилищного строительства (2.1)                               | Исправление реестровой ошибки земельного участка с кадастровым номером 74:25:0308402:30.                                                                                                       | 660  |
| :3У 20 | Индивидуальный жилой дом             | Для индивидуального жилищного строительства (2.1)                               | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.                                                                                   | 1298 |
| :3У 21 | Индивидуальный жилой дом             | Для индивидуального жилищного строительства (2.1)                               | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.                                                                                   | 1000 |
| :3У 22 | Индивидуальный жилой дом             | Для индивидуального жилищного строительства (2.1)                               | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.                                                                                   | 936  |
| :3У 23 | Индивидуальный жилой дом             | Для индивидуального жилищного строительства (2.1)                               | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.                                                                                   | 1000 |
| :3У 23 | Ведения личного подсобного хозяйства | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) (2.2) | Образование земельного участка путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 74:25:0308503:218 и земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности. | 8600 |



|        |                          |                                                   |                                                                                                                                                 |           |
|--------|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| :ЗУ 25 | Улично-дорожная сеть     | Улично-дорожная сеть (12.0.1)                     | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности (Возможно после образование :ЗУ 19) | 116 952,4 |
| :ЗУ 26 | Улично-дорожная сеть     | Улично-дорожная сеть (12.0.1)                     | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.                                    | 163       |
| :ЗУ 27 | Улично-дорожная сеть     | Улично-дорожная сеть (12.0.1)                     | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.                                    | 981       |
| :ЗУ 28 | Улично-дорожная сеть     | Улично-дорожная сеть (12.0.1)                     | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.                                    | 1279      |
| :ЗУ 29 | Улично-дорожная сеть     | Улично-дорожная сеть (12.0.1)                     | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности.                                    | 748       |
| 2 этап |                          |                                                   |                                                                                                                                                 |           |
| :ЗУ 30 | Индивидуальный жилой дом | Для индивидуального жилищного строительства (2.1) | Образование земельного участка путем раздела :ЗУ 24                                                                                             | 1108      |
| :ЗУ 31 | Индивидуальный жилой дом | Для индивидуального жилищного строительства (2.1) | Образование земельного участка путем раздела :ЗУ 24                                                                                             | 1244      |
| :ЗУ 32 | Индивидуальный жилой дом | Для индивидуального жилищного строительства (2.1) | Образование земельного участка путем раздела :ЗУ 24                                                                                             | 1151      |
| :ЗУ 33 | Индивидуальный жилой дом | Для индивидуального жилищного строительства (2.1) | Образование земельного участка путем раздела :ЗУ 24                                                                                             | 1000      |
| :ЗУ 34 | Индивидуальный жилой дом | Для индивидуального жилищного строительства       | Образование земельного участка путем раздела :ЗУ 24                                                                                             | 962       |





ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

## АДМИНИСТРАЦИЯ ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА РАСПОРЯЖЕНИЕ

21.01.2022 г. № 114-р/АДМ

г. Златоуст

Об утверждении проекта планировки  
и межевания территории

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Златоустовского городского округа, решением комиссии по территориальному планированию от 28.12.2021 г. (протокол № 23):

1. Утвердить проект планировки и межевания территории улиц в г. Златоусте:

- 1) ул. 50-летия Октября;
- 2) ул. им. Д.И. Менделеева;
- 3) ул. им. М.С. Урицкого д. № 2-8;
- 4) ул. Просвещения;
- 5) ул. им. А.В. Луначарского д. № 1-3;
- 6) ул. им. В.В. Воровского;
- 7) ул. им. В.В. Маяковского;
- 8) ул. Центральная;
- 9) ул. им. П.А. Павленко;
- 10) ул. им. Льва Толстого;
- 11) ул. им. Н.М. Пржевальского;
- 12) ул. им. А.М. Матросова;
- 13) ул. им. М.Ю. Лермонтова;
- 14) ул. им. Н.В. Гоголя;
- 15) ул. им. Богдана Хмельницкого

в составе:

- Основная часть. Общая пояснительная записка (приложение 1);
- Основная часть. Чертеж красных линий (приложение 2);
- Основная часть. Чертеж межевания (приложение 3).

2. Считать утвержденный проект планировки и межевания территории основанием для дальнейшего архитектурно-строительного проектирования



|        |                          |                                                   |                                                                                                                             |      |
|--------|--------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        |                          | (2.1)                                             |                                                                                                                             |      |
| :ЗУ 35 | Индивидуальный жилой дом | Для индивидуального жилищного строительства (2.1) | Образование земельного участка путем раздела :ЗУ 24                                                                         | 1456 |
| :ЗУ 36 | Индивидуальный жилой дом | Для индивидуального жилищного строительства (2.1) | Образование земельного участка путем раздела :ЗУ 24                                                                         | 1679 |
| 3 этап |                          |                                                   |                                                                                                                             |      |
| :ЗУ 37 | Индивидуальный жилой дом | Для индивидуального жилищного строительства (2.1) | Образование земельного участка путем перераспределения : ЗУ 26и земель, находящихся в государственной и (или) муниципальной | 1406 |

Таблица №2

Перечень и сведения об проектируемых сервитутах

| № на плане | Разрешенное использование, определенное проектом                                                                                                                                                                                                                                                         | Площадь, м <sup>2</sup> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| :СВ1       | Для использования частей земельных участков в целях размещения планируемых объектов электросетевого хозяйства, тепловых сетей, водопроводных сетей, сетей водоотведения, линий и сооружений связи, линейных объектов системы газоснабжения, их неотъемлемых технологических частей. (сети газоснабжения) | 118                     |



**2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд**

Таблица №3

| № на плане | Адреса земельных участков согласно кадастровому плану территории                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Площадь изымаемого участка | Цель изъятия земельного участка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : 3У<br>25 | г. Златоуст, ул. 50-летия Октября, ул. им. Д.И. Менделеева, ул. им. М.С. Урицкого д. № 2-8, ул. Просвещения, ул. им. А.В. Луначарского д. № 1-3, ул. им. В.В. Воровского, ул. им. В.В. Маяковского, ул. Центральная, ул. им. П.А. Павленко, ул. им. Льва Толстого, ул. им. Н.М. Пржевальского, ул. им. А.М. Матросова, ул. им. М.Ю. Лермонтова, ул. им. Н.В. Гоголя, ул. им. Богдана Хмельницкого. | 116 952,4                  | Для размещения объекта местного значения транспортной инфраструктуры:<br>- улица местного значения (ул. 50-летия Октября, ул. им. Д.И. Менделеева, ул. им. М.С. Урицкого д. № 2-8, ул. Просвещения, ул. им. А.В. Луначарского д. № 1-3, ул. им. В.В. Воровского, ул. им. В.В. Маяковского, ул. Центральная, ул. им. П.А. Павленко, ул. им. Льва Толстого, ул. им. Н.М. Пржевальского, ул. им. А.М. Матросова, ул. им. М.Ю. Лермонтова, ул. им. Н.В. Гоголя, ул. им. Богдана Хмельницкого.) |

**3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)**

Целями подготовки проекта межевания территории не является определение местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков.



Границы подготовки проекта межевания Территории расположены вне границ земель лесного фонда.

**4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.**

Таблица №4

Каталог координат поворотных точек границ проектирования

| № точки | X         | Y          | 12 | 600809.34 | 2217095.59 | 24 | 600441.83 | 2216472.67 |
|---------|-----------|------------|----|-----------|------------|----|-----------|------------|
| 1       | 601439.95 | 2216467.04 | 13 | 600667.78 | 2217007.79 | 25 | 600475.77 | 2216473.28 |
| 2       | 601535.80 | 2216952.44 | 14 | 600535.42 | 2216980.03 | 26 | 600478.43 | 2216333.34 |
| 3       | 601488.25 | 2216966.54 | 15 | 600536.35 | 2216932.88 | 27 | 600566.30 | 2216329.23 |
| 4       | 601398.82 | 2216982.98 | 16 | 600464.80 | 2216927.56 | 28 | 600561.00 | 2216470.16 |
| 5       | 601311.63 | 2217066.57 | 17 | 600463.62 | 2216883.68 | 29 | 600848.80 | 2216477.21 |
| 6       | 601484.95 | 2217263.99 | 18 | 600330.83 | 2216882.68 | 30 | 600964.87 | 2216506.98 |
| 7       | 601335.30 | 2217375.52 | 19 | 600330.45 | 2216786.37 | 31 | 601094.69 | 2216585.15 |
| 8       | 601204.69 | 2217239.59 | 20 | 600454.08 | 2216788.36 | 32 | 601134.15 | 2216609.61 |
| 9       | 601098.81 | 2217262.06 | 21 | 600462.89 | 2216675.67 | 33 | 601258.88 | 2216508.19 |
| 10      | 601035.51 | 2217227.68 | 22 | 600464.77 | 2216558.67 | 1  | 601439.95 | 2216467.04 |
| 11      | 600898.71 | 2217176.47 | 23 | 600439.69 | 2216558.27 |    |           |            |

Таблица №5

Каталог координат поворотных точек образуемого сервитута

| № точки | X         | Y          |
|---------|-----------|------------|
| 1       | 601371.67 | 2216578.95 |
| 2       | 601372.57 | 2216582.85 |
| 3       | 601352.75 | 2216587.41 |
| 4       | 601350.15 | 2216575.72 |
| 5       | 601351.71 | 2216575.38 |
| 6       | 601351.29 | 2216573.42 |
| 7       | 601353.54 | 2216572.89 |
| 8       | 601355.76 | 2216582.61 |
| 1       | 601371.67 | 2216578.95 |



Таблица №6

## Каталог координат поворотных точек образуемых земельных участков.

| №<br>Точки              | X         | Y          |
|-------------------------|-----------|------------|
| <b>1 ЭТАП МЕЖЕВАНИЯ</b> |           |            |
| :3У1                    |           |            |
| 1                       | 600586.27 | 2216327.59 |
| 2                       | 600583.91 | 2216369.47 |
| 3                       | 600566.64 | 2216368.82 |
| 4                       | 600557.24 | 2216368.5  |
| 5                       | 600545.77 | 2216368.2  |
| 6                       | 600542.74 | 2216368.25 |
| 7                       | 600543.38 | 2216330.31 |
| 8                       | 600543.47 | 2216325.29 |
| 9                       | 600574.41 | 2216325.29 |
| 1                       | 600586.27 | 2216327.59 |
| :3У2                    |           |            |
| 1                       | 600593.87 | 2216371.8  |
| 2                       | 600593.08 | 2216395.05 |
| 3                       | 600585    | 2216412.2  |
| 4                       | 600569.08 | 2216411.87 |
| 5                       | 600566.36 | 2216410.94 |
| 6                       | 600552.28 | 2216404.31 |
| 7                       | 600542.13 | 2216404.07 |
| 8                       | 600542.74 | 2216368.25 |
| 9                       | 600545.77 | 2216368.2  |
| 10                      | 600557.24 | 2216368.5  |
| 11                      | 600566.64 | 2216368.82 |
| 12                      | 600583.91 | 2216369.47 |
| 13                      | 600592.16 | 2216371.11 |
| 1                       | 600593.87 | 2216371.8  |
| :3У3                    |           |            |
| 1                       | 600585.00 | 2216412.2  |
| 2                       | 600584.5  | 2216429.96 |
| 3                       | 600582.96 | 2216455.18 |
| 4                       | 600559.36 | 2216454.98 |
| 5                       | 600558.37 | 2216455.73 |
| 6                       | 600555.01 | 2216456.56 |
| 7                       | 600541.24 | 2216456.25 |
| 8                       | 600542.13 | 2216404.07 |
| 9                       | 600552.28 | 2216404.31 |
| 10                      | 600566.36 | 2216410.94 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 11   | 600569.08 | 2216411.87 |
| 1    | 600585.00 | 2216412.2  |
| :3У4 |           |            |
| 1    | 600607.52 | 2216458.09 |
| 2    | 600606.36 | 2216492.63 |
| 3    | 600540.66 | 2216490.06 |
| 4    | 600541.24 | 2216456.25 |
| 5    | 600544.91 | 2216456.33 |
| 6    | 600555.01 | 2216456.56 |
| 7    | 600558.37 | 2216455.73 |
| 8    | 600559.36 | 2216454.98 |
| 9    | 600563.5  | 2216455.12 |
| 10   | 600582.96 | 2216455.18 |
| 11   | 600593.39 | 2216457.61 |
| 1    | 600607.52 | 2216458.09 |
| :3У5 |           |            |
| 1    | 600668.02 | 2216461.01 |
| 2    | 600662.98 | 2216480.62 |
| 3    | 600662.54 | 2216493.84 |
| 4    | 600606.36 | 2216492.63 |
| 5    | 600607.52 | 2216458.09 |
| 6    | 600611.49 | 2216458.22 |
| 1    | 600668.02 | 2216461.01 |
| :3У6 |           |            |
| 1    | 600824.92 | 2216465.87 |
| 2    | 600821.58 | 2216483.21 |
| 3    | 600820.29 | 2216489.93 |
| 4    | 600819.76 | 2216495.71 |
| 5    | 600819.77 | 2216496.45 |
| 6    | 600792.77 | 2216496.64 |
| 7    | 600764.17 | 2216496.02 |
| 8    | 600764.16 | 2216494.36 |
| 9    | 600764.62 | 2216480.46 |
| 10   | 600766.02 | 2216470.57 |
| 11   | 600767.38 | 2216460.07 |
| 12   | 600770.76 | 2216460.14 |
| 1    | 600824.92 | 2216465.87 |
| :3У7 |           |            |
| 1    | 600524.16 | 2216334.21 |
| 2    | 600522.72 | 2216413.78 |

|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| 3     | 600505.36 | 2216413.28 |
| 4     | 600504.55 | 2216441.21 |
| 5     | 600476.6  | 2216440.92 |
| 6     | 600468.91 | 2216431.5  |
| 7     | 600463.57 | 2216431.32 |
| 8     | 600466.03 | 2216362.26 |
| 9     | 600466.93 | 2216333.17 |
| 10    | 600471.04 | 2216333.2  |
| 1     | 600524.16 | 2216334.21 |
| :3У8  |           |            |
| 1     | 600522.72 | 2216413.78 |
| 2     | 600521.44 | 2216484.96 |
| 3     | 600475.16 | 2216484.73 |
| 4     | 600475.54 | 2216473.28 |
| 5     | 600476.6  | 2216440.92 |
| 6     | 600504.55 | 2216441.21 |
| 7     | 600505.36 | 2216413.28 |
| 1     | 600522.72 | 2216413.78 |
| :3У9  |           |            |
| 1     | 600520.99 | 2216509.96 |
| 2     | 600520.23 | 2216552.05 |
| 3     | 600494.16 | 2216551.59 |
| 4     | 600472.45 | 2216551.46 |
| 5     | 600472.66 | 2216509.71 |
| 6     | 600474.24 | 2216509.72 |
| 7     | 600474.29 | 2216511.42 |
| 8     | 600479.98 | 2216511.22 |
| 9     | 600482.86 | 2216511.12 |
| 10    | 600482.81 | 2216509.77 |
| 1     | 600520.99 | 2216509.96 |
| :3У10 |           |            |
| 1     | 600520.23 | 2216552.05 |
| 2     | 600519.18 | 2216609.67 |
| 3     | 600492.75 | 2216609    |
| 4     | 600492.83 | 2216606.33 |
| 5     | 600493.28 | 2216590.45 |
| 6     | 600493.72 | 2216571.02 |
| 7     | 600471.93 | 2216570.71 |
| 8     | 600472.45 | 2216551.46 |
| 9     | 600494.16 | 2216551.59 |



|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| 1     | 600520.23 | 2216552.05 |
| :3Y11 |           |            |
| 1     | 600471.93 | 2216570.71 |
| 2     | 600493.72 | 2216571.02 |
| 3     | 600493.28 | 2216590.45 |
| 4     | 600492.83 | 2216606.33 |
| 5     | 600492.75 | 2216609    |
| 6     | 600465.33 | 2216608.31 |
| 7     | 600466.4  | 2216551.31 |
| 8     | 600472.45 | 2216551.46 |
| 1     | 600471.93 | 2216570.71 |
| :3Y12 |           |            |
| 1     | 600492.42 | 2216625.23 |
| 2     | 600492.37 | 2216626.89 |
| 3     | 600491.92 | 2216642.54 |
| 4     | 600491.35 | 2216669.97 |
| 5     | 600464.77 | 2216669.52 |
| 6     | 600465.11 | 2216624.38 |
| 1     | 600492.42 | 2216625.23 |
| :3Y13 |           |            |
| 1     | 600518.89 | 2216626.05 |
| 2     | 600517.87 | 2216682.25 |
| 3     | 600491.11 | 2216681.49 |
| 4     | 600464.7  | 2216680.88 |
| 5     | 600464.77 | 2216669.52 |
| 6     | 600491.39 | 2216669.97 |
| 7     | 600491.92 | 2216642.54 |
| 8     | 600492.37 | 2216626.89 |
| 9     | 600492.42 | 2216625.23 |
| 1     | 600518.89 | 2216626.05 |
| :3Y14 |           |            |
| 1     | 600517.87 | 2216682.25 |
| 2     | 600517.11 | 2216724.75 |
| 3     | 600464.66 | 2216723.88 |
| 4     | 600464.7  | 2216680.88 |
| 5     | 600491.11 | 2216681.49 |
| 1     | 600517.87 | 2216682.25 |
| :3Y15 |           |            |
| 1     | 600547.94 | 2216738.39 |
| 2     | 600547.42 | 2216782.71 |
| 3     | 600493.6  | 2216782.61 |
| 4     | 600495.39 | 2216737.08 |
| 1     | 600547.94 | 2216738.39 |
| :3Y16 |           |            |
| 1     | 600547.42 | 2216782.71 |
| 2     | 600546.94 | 2216823.33 |
| 3     | 600492.02 | 2216822.69 |

|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| 4     | 600493.6  | 2216782.61 |
| 1     | 600547.42 | 2216782.71 |
| :3Y17 |           |            |
| 1     | 600546.94 | 2216823.33 |
| 2     | 600546.46 | 2216864.08 |
| 3     | 600487.05 | 2216862.16 |
| 4     | 600488.19 | 2216830.36 |
| 5     | 600491.72 | 2216830.42 |
| 6     | 600492.02 | 2216822.69 |
| 1     | 600546.94 | 2216823.33 |
| :3Y18 |           |            |
| 1     | 600546.46 | 2216864.08 |
| 2     | 600546.22 | 2216885.02 |
| 3     | 600486.37 | 2216881.13 |
| 4     | 600487.05 | 2216862.16 |
| 1     | 600546.46 | 2216864.08 |
| :3Y19 |           |            |
| 1     | 601048.93 | 2216780.34 |
| 2     | 601053.61 | 2216776.29 |
| 3     | 601059.28 | 2216771.08 |
| 4     | 601066.77 | 2216764.69 |
| 5     | 601073.44 | 2216758.41 |
| 6     | 601086.71 | 2216773.15 |
| 7     | 601084.97 | 2216774.83 |
| 8     | 601083.14 | 2216776.62 |
| 9     | 601080.47 | 2216779.41 |
| 10    | 601072.17 | 2216786.37 |
| 11    | 601066.94 | 2216791.03 |
| 12    | 601062.01 | 2216795.37 |
| 1     | 601048.93 | 2216780.34 |
| :3Y20 |           |            |
| 1     | 601161.41 | 2217092.66 |
| 2     | 601175.02 | 2217096.82 |
| 3     | 601182.53 | 2217127.37 |
| 4     | 601149.49 | 2217133.18 |
| 5     | 601127.53 | 2217128.91 |
| 1     | 601161.41 | 2217092.66 |
| :3Y21 |           |            |
| 1     | 601118.4  | 2217143.63 |
| 2     | 601093.86 | 2217169.88 |
| 3     | 601136.34 | 2217184.06 |
| 4     | 601186.12 | 2217178.68 |
| 5     | 601194.85 | 2217177.44 |
| 6     | 601186.47 | 2217143.37 |
| 7     | 601151.34 | 2217149.55 |
| 1     | 601118.4  | 2217143.63 |
| :3Y22 |           |            |

|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| 1     | 601159.07 | 2217148.19 |
| 2     | 601164.39 | 2217181.03 |
| 3     | 601136.34 | 2217184.06 |
| 4     | 601129.81 | 2217181.88 |
| 5     | 601139.48 | 2217147.42 |
| 6     | 601151.34 | 2217149.55 |
| 1     | 601159.07 | 2217148.19 |
| :3Y23 |           |            |
| 1     | 601159.07 | 2217148.19 |
| 2     | 601164.39 | 2217181.03 |
| 3     | 601136.34 | 2217184.06 |
| 4     | 601129.81 | 2217181.88 |
| 5     | 601139.48 | 2217147.42 |
| 6     | 601151.34 | 2217149.55 |
| 1     | 601159.07 | 2217148.19 |
| :3Y24 |           |            |
| 1     | 601380.49 | 2217268    |
| 2     | 601326.46 | 2217327.41 |
| 3     | 601333.84 | 2217337.59 |
| 4     | 601316.3  | 2217357.09 |
| 5     | 601266.61 | 2217307.11 |
| 6     | 601292.12 | 2217247.43 |
| 7     | 601298.64 | 2217219.87 |
| 8     | 601309.49 | 2217218.15 |
| 9     | 601329.44 | 2217215.08 |
| 1     | 601380.49 | 2217268    |
| :3Y25 |           |            |
| 1     | 601316.30 | 2217357.09 |
| 2     | 601307.94 | 2217366.39 |
| 3     | 601272.76 | 2217331.01 |
| 4     | 601256.30 | 2217314.44 |
| 5     | 601235.66 | 2217272.13 |
| 6     | 601210.92 | 2217219.66 |
| 7     | 601199.00 | 2217188.97 |
| 8     | 601187.61 | 2217190.59 |
| 9     | 601135.04 | 2217196.27 |
| 10    | 601136.39 | 2217214.60 |
| 11    | 601138.68 | 2217241.04 |
| 12    | 601118.69 | 2217245.56 |
| 13    | 601117.99 | 2217235.44 |
| 14    | 601127.85 | 2217233.06 |



|    |           |            |    |           |            |     |           |            |
|----|-----------|------------|----|-----------|------------|-----|-----------|------------|
| 15 | 601125.02 | 2217192.08 | 49 | 600352.87 | 2216817.13 | 83  | 601232.10 | 2216703.26 |
| 16 | 601081.20 | 2217178.48 | 50 | 600359.63 | 2216817.90 | 84  | 601276.30 | 2216753.79 |
| 17 | 601039.56 | 2217223.03 | 51 | 600402.29 | 2216821.07 | 85  | 601291.28 | 2216767.53 |
| 18 | 600953.85 | 2217129.19 | 52 | 600484.03 | 2216822.30 | 86  | 601309.85 | 2216763.76 |
| 19 | 600927.92 | 2217097.63 | 53 | 600487.39 | 2216736.88 | 87  | 601308.57 | 2216757.03 |
| 20 | 600914.01 | 2217081.79 | 54 | 600457.52 | 2216736.13 | 88  | 601298.47 | 2216703.79 |
| 21 | 600876.28 | 2217041.99 | 55 | 600458.49 | 2216729.23 | 89  | 601290.62 | 2216695.51 |
| 22 | 600849.00 | 2217015.00 | 56 | 600458.99 | 2216723.79 | 90  | 601287.93 | 2216692.56 |
| 23 | 600835.43 | 2217000.46 | 57 | 600517.11 | 2216724.75 | 91  | 601269.00 | 2216671.84 |
| 24 | 600822.87 | 2216985.59 | 58 | 600518.89 | 2216626.05 | 92  | 601267.83 | 2216670.63 |
| 25 | 600814.77 | 2216977.66 | 59 | 600461.04 | 2216624.25 | 93  | 601255.98 | 2216658.38 |
| 26 | 600799.27 | 2216961.17 | 60 | 600460.89 | 2216608.20 | 94  | 601245.07 | 2216646.69 |
| 27 | 600774.99 | 2216935.18 | 61 | 600519.19 | 2216609.67 | 95  | 601223.36 | 2216631.38 |
| 28 | 600750.02 | 2216916.61 | 62 | 600520.99 | 2216509.96 | 96  | 601213.41 | 2216623.23 |
| 29 | 600737.26 | 2216942.91 | 63 | 600440.91 | 2216509.55 | 97  | 601209.71 | 2216627.20 |
| 30 | 600728.58 | 2216973.95 | 64 | 600441.50 | 2216484.56 | 98  | 601199.28 | 2216617.56 |
| 31 | 600723.01 | 2216970.16 | 65 | 600521.44 | 2216484.96 | 99  | 601212.87 | 2216604.35 |
| 32 | 600729.75 | 2216940.07 | 66 | 600524.16 | 2216334.21 | 100 | 601229.43 | 2216623.42 |
| 33 | 600739.63 | 2216919.71 | 67 | 600543.38 | 2216330.31 | 101 | 601251.98 | 2216639.33 |
| 34 | 600662.93 | 2216917.30 | 68 | 600540.66 | 2216490.06 | 102 | 601278.08 | 2216666.82 |
| 35 | 600658.91 | 2216917.19 | 69 | 600596.92 | 2216492.42 | 103 | 601283.00 | 2216671.69 |
| 36 | 600557.27 | 2216912.12 | 70 | 600792.77 | 2216496.64 | 104 | 601291.70 | 2216668.09 |
| 37 | 600545.90 | 2216911.99 | 71 | 600844.36 | 2216496.27 | 105 | 601290.48 | 2216661.59 |
| 38 | 600546.42 | 2216867.89 | 72 | 600863.38 | 2216499.88 | 106 | 601284.89 | 2216631.33 |
| 39 | 600547.94 | 2216738.39 | 73 | 600882.65 | 2216503.54 | 107 | 601281.36 | 2216610.90 |
| 40 | 600495.39 | 2216737.08 | 74 | 600909.34 | 2216508.62 | 108 | 601276.88 | 2216585.89 |
| 41 | 600491.72 | 2216830.42 | 75 | 600985.53 | 2216531.82 | 109 | 601276.28 | 2216583.23 |
| 42 | 600401.93 | 2216829.07 | 76 | 601114.90 | 2216607.55 | 110 | 601276.22 | 2216582.82 |
| 43 | 600358.88 | 2216825.86 | 77 | 601136.47 | 2216619.25 | 111 | 601275.61 | 2216579.14 |
| 44 | 600351.91 | 2216825.07 | 78 | 601146.37 | 2216625.12 | 112 | 601273.61 | 2216569.00 |
| 45 | 600340.18 | 2216823.57 | 79 | 601162.37 | 2216636.71 | 113 | 601273.42 | 2216567.97 |
| 46 | 600313.88 | 2216822.34 | 80 | 601184.98 | 2216657.10 | 114 | 601272.36 | 2216562.48 |
| 47 | 600314.25 | 2216814.35 | 81 | 601201.74 | 2216671.65 | 115 | 601266.52 | 2216533.97 |
| 48 | 600340.88 | 2216815.59 | 82 | 601212.84 | 2216683.62 | 116 | 601266.08 | 2216530.81 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 117 | 601262.47 | 2216513.95 |
| 118 | 601282.17 | 2216509.76 |
| 119 | 601339.45 | 2216498.06 |
| 120 | 601400.34 | 2216486.40 |
| 121 | 601437.98 | 2216478.01 |
| 122 | 601439.95 | 2216488.46 |
| 123 | 601357.69 | 2216505.30 |
| 124 | 601276.84 | 2216522.60 |
| 125 | 601310.30 | 2216711.51 |
| 126 | 601321.23 | 2216766.53 |
| 127 | 601450.68 | 2216741.08 |
| 128 | 601457.29 | 2216739.73 |
| 129 | 601486.21 | 2216733.60 |
| 130 | 601488.07 | 2216743.43 |
| 131 | 601408.33 | 2216759.35 |
| 132 | 601370.83 | 2216766.78 |
| 133 | 601323.21 | 2216776.34 |
| 134 | 601331.17 | 2216821.53 |
| 135 | 601337.43 | 2216849.23 |
| 136 | 601339.07 | 2216856.47 |
| 137 | 601358.80 | 2216853.41 |
| 138 | 601368.68 | 2216852.12 |
| 139 | 601392.90 | 2216847.60 |
| 140 | 601402.75 | 2216845.85 |
| 141 | 601401.72 | 2216839.77 |
| 142 | 601400.77 | 2216834.34 |
| 143 | 601391.24 | 2216785.16 |
| 144 | 601392.89 | 2216784.89 |
| 145 | 601397.84 | 2216784.26 |
| 146 | 601400.27 | 2216798.42 |
| 147 | 601402.61 | 2216812.73 |
| 148 | 601405.36 | 2216827.12 |
| 149 | 601409.10 | 2216845.06 |
| 150 | 601451.30 | 2216837.38 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 151 | 601440.57 | 2216781.72 |
| 152 | 601448.24 | 2216780.40 |
| 153 | 601452.48 | 2216804.00 |
| 154 | 601458.37 | 2216836.09 |
| 155 | 601503.99 | 2216827.78 |
| 156 | 601504.93 | 2216832.76 |
| 157 | 601467.76 | 2216839.22 |
| 158 | 601412.72 | 2216852.14 |
| 159 | 601419.53 | 2216890.71 |
| 160 | 601432.57 | 2216946.65 |
| 161 | 601439.01 | 2216944.90 |
| 162 | 601439.69 | 2216947.96 |
| 163 | 601440.77 | 2216952.88 |
| 164 | 601432.28 | 2216955.29 |
| 165 | 601430.13 | 2216955.75 |
| 166 | 601426.13 | 2216944.70 |
| 167 | 601424.55 | 2216940.68 |
| 168 | 601416.90 | 2216926.45 |
| 169 | 601410.86 | 2216902.29 |
| 170 | 601408.19 | 2216883.85 |
| 171 | 601409.75 | 2216863.59 |
| 172 | 601408.52 | 2216857.85 |
| 173 | 601407.57 | 2216852.98 |
| 174 | 601340.96 | 2216864.82 |
| 175 | 601335.06 | 2216865.86 |
| 176 | 601334.99 | 2216883.90 |
| 177 | 601343.26 | 2216910.02 |
| 178 | 601403.07 | 2216967.96 |
| 179 | 601301.64 | 2217064.73 |
| 180 | 601266.60 | 2217069.93 |
| 181 | 601244.08 | 2217073.27 |
| 182 | 601182.38 | 2217082.07 |
| 183 | 601183.25 | 2217088.43 |
| 184 | 601193.66 | 2217125.41 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 185 | 601221.94 | 2217121.59 |
| 186 | 601250.38 | 2217117.39 |
| 187 | 601266.89 | 2217114.97 |
| 188 | 601269.52 | 2217121.05 |
| 189 | 601274.26 | 2217129.09 |
| 190 | 601234.76 | 2217134.88 |
| 191 | 601197.73 | 2217141.39 |
| 192 | 601206.94 | 2217177.04 |
| 193 | 601251.14 | 2217168.35 |
| 194 | 601296.64 | 2217161.74 |
| 195 | 601323.70 | 2217156.37 |
| 196 | 601327.33 | 2217172.43 |
| 197 | 601295.00 | 2217177.34 |
| 198 | 601253.40 | 2217183.15 |
| 199 | 601213.00 | 2217189.30 |
| 200 | 601223.50 | 2217215.95 |
| 201 | 601257.58 | 2217211.03 |
| 202 | 601298.54 | 2217205.35 |
| 203 | 601316.64 | 2217202.75 |
| 204 | 601329.64 | 2217200.89 |
| 205 | 601390.64 | 2217264.11 |
| 206 | 601395.80 | 2217269.46 |
| 207 | 601333.84 | 2217337.59 |
| 208 | 601326.46 | 2217327.41 |
| 209 | 601380.49 | 2217268.00 |
| 210 | 601329.44 | 2217215.08 |
| 211 | 601309.49 | 2217218.15 |
| 212 | 601287.97 | 2217221.55 |
| 213 | 601277.67 | 2217223.18 |
| 214 | 601229.06 | 2217230.66 |
| 215 | 601246.87 | 2217266.62 |
| 216 | 601266.61 | 2217307.11 |
| 217 | 601281.62 | 2217322.20 |
| 1   | 601316.30 | 2217357.09 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
|     |           |            |
| 215 | 601312.64 | 2216778.5  |
| 216 | 601325.63 | 2216858.62 |
| 217 | 601327.91 | 2216877.96 |
| 218 | 601318.19 | 2216886.72 |
| 219 | 601311.13 | 2216880.87 |
| 220 | 601259.8  | 2216828.04 |
| 221 | 601261.77 | 2216825.33 |
| 222 | 601271.45 | 2216811.35 |
| 223 | 601293.64 | 2216782.36 |
| 215 | 601312.64 | 2216778.5  |
|     |           |            |
| 224 | 601283.62 | 2216774.63 |
| 225 | 601278.95 | 2216779.22 |
| 226 | 601246.31 | 2216812.51 |
| 227 | 601156.69 | 2216721.27 |
| 228 | 601143.19 | 2216705.86 |
| 229 | 601116.23 | 2216671.66 |
| 230 | 601088.07 | 2216636.4  |
| 231 | 601060.3  | 2216607.58 |
| 232 | 601063.47 | 2216603.13 |
| 233 | 601069.37 | 2216595.32 |
| 234 | 601109.93 | 2216616.24 |
| 235 | 601131.53 | 2216627.95 |
| 236 | 601140.87 | 2216633.49 |
| 237 | 601156.32 | 2216644.68 |
| 238 | 601159.59 | 2216647.28 |
| 239 | 601178.31 | 2216664.55 |
| 240 | 601194.78 | 2216678.86 |
| 241 | 601207.56 | 2216692.57 |
| 242 | 601208.67 | 2216693.73 |
| 243 | 601228.23 | 2216712.58 |
| 244 | 601254.62 | 2216742.78 |
| 224 | 601283.62 | 2216774.63 |
|     |           |            |
| 245 | 601325.64 | 2216911.63 |
| 246 | 601384.5  | 2216964.37 |
| 247 | 601358.38 | 2216994.26 |
| 248 | 601325.8  | 2217024.6  |
| 249 | 601315.57 | 2217014.6  |
| 250 | 601312.08 | 2217010.7  |
| 251 | 601291.24 | 2216986.19 |
| 252 | 601272.78 | 2216962.91 |
| 253 | 601297.24 | 2216939.22 |
| 254 | 601307.31 | 2216929.61 |
| 255 | 601310.62 | 2216925.98 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 245 | 601325.64 | 2216911.63 |
|     |           |            |
| 256 | 601177.59 | 2216758.69 |
| 257 | 601247.9  | 2216834.8  |
| 258 | 601321.4  | 2216906.73 |
| 259 | 601287.03 | 2216943.38 |
| 260 | 601279.77 | 2216949.86 |
| 261 | 601278.06 | 2216951.42 |
| 262 | 601269.25 | 2216958.94 |
| 263 | 601252.4  | 2216940.9  |
| 264 | 601238.47 | 2216926.71 |
| 265 | 601210.82 | 2216898.03 |
| 266 | 601176.19 | 2216862.54 |
| 267 | 601153.82 | 2216838.7  |
| 268 | 601125.56 | 2216806.39 |
| 269 | 601133.72 | 2216798.77 |
| 270 | 601141.19 | 2216792.38 |
| 271 | 601149.9  | 2216784.21 |
| 256 | 601177.59 | 2216758.69 |
|     |           |            |
| 272 | 600989.53 | 2216550.57 |
| 273 | 601011.00 | 2216570.93 |
| 274 | 601065.89 | 2216628.43 |
| 275 | 601070.33 | 2216633.02 |
| 276 | 601080.6  | 2216643.06 |
| 277 | 601169.08 | 2216753.57 |
| 278 | 601166.06 | 2216756.52 |
| 279 | 601144.46 | 2216777.8  |
| 280 | 601120.15 | 2216800.5  |
| 281 | 601086.2  | 2216762.38 |
| 282 | 601068.01 | 2216743.14 |
| 283 | 601052.76 | 2216725.47 |
| 284 | 601010.7  | 2216679.45 |
| 285 | 600988.41 | 2216655.12 |
| 286 | 600942.35 | 2216603.69 |
| 287 | 600951.63 | 2216588.89 |
| 288 | 600953.1  | 2216586.62 |
| 289 | 600967.69 | 2216564.02 |
| 290 | 600981.71 | 2216544.84 |
| 272 | 600989.53 | 2216550.57 |
|     |           |            |
| 291 | 601267.41 | 2216967.84 |
| 292 | 601283.6  | 2216986.31 |
| 293 | 601290.39 | 2216995.03 |
| 294 | 601296.27 | 2217003.07 |
| 295 | 601297.85 | 2217004.77 |
| 296 | 601320.18 | 2217029.84 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 297 | 601294.39 | 2217054.2  |
| 298 | 601269.85 | 2217026.56 |
| 299 | 601239.41 | 2216994.15 |
| 291 | 601267.41 | 2216967.84 |
|     |           |            |
| 300 | 601120.66 | 2216810.93 |
| 301 | 601136.35 | 2216828.3  |
| 302 | 601161.83 | 2216856.82 |
| 303 | 601203.51 | 2216902.24 |
| 304 | 601261.29 | 2216962.06 |
| 305 | 601232.84 | 2216989.5  |
| 306 | 601189.08 | 2216940.92 |
| 307 | 601182.24 | 2216933.42 |
| 308 | 601158.68 | 2216906.85 |
| 309 | 601155.53 | 2216903.28 |
| 310 | 601094.4  | 2216835.13 |
| 311 | 601097.23 | 2216832.52 |
| 300 | 601120.66 | 2216810.93 |
|     |           |            |
| 312 | 600938.83 | 2216608.84 |
| 313 | 600941.79 | 2216611.13 |
| 314 | 600950.62 | 2216620.91 |
| 315 | 600965.91 | 2216637.92 |
| 316 | 600991.47 | 2216666.74 |
| 317 | 601006.44 | 2216682.41 |
| 318 | 601019.42 | 2216697.09 |
| 319 | 601031.8  | 2216711.19 |
| 320 | 601071.94 | 2216756.74 |
| 321 | 601115.21 | 2216804.81 |
| 322 | 601089.5  | 2216828.63 |
| 323 | 600917.44 | 2216640.51 |
| 324 | 600936.6  | 2216612.01 |
| 312 | 600938.83 | 2216608.84 |
|     |           |            |
| 325 | 600969.06 | 2216544.41 |
| 326 | 600956.82 | 2216564.07 |
| 327 | 600908.03 | 2216636.69 |
| 328 | 600872.87 | 2216623.86 |
| 329 | 600834.65 | 2216619.71 |
| 330 | 600813.27 | 2216618.25 |
| 331 | 600742.33 | 2216616.71 |
| 332 | 600690.37 | 2216614.75 |
| 333 | 600588.78 | 2216611.67 |
| 334 | 600588.74 | 2216616.23 |
| 335 | 600530.94 | 2216615.07 |
| 336 | 600531.7  | 2216559.96 |
| 337 | 600534.38 | 2216504.19 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 338 | 600584.45 | 2216504.52 |
| 339 | 600592.28 | 2216504.85 |
| 340 | 600591.74 | 2216510.96 |
| 341 | 600842.57 | 2216515.35 |
| 342 | 600887.9  | 2216521.09 |
| 343 | 600922.45 | 2216529.7  |
| 325 | 600969.06 | 2216544.41 |
|     |           |            |
| 344 | 601260.09 | 2217039.89 |
| 345 | 601236.91 | 2217064.44 |
| 346 | 601183.47 | 2217071.97 |
| 347 | 601193.54 | 2217048.35 |
| 348 | 601217.18 | 2217028.27 |
| 349 | 601235.2  | 2217012.32 |
| 344 | 601260.09 | 2217039.89 |
|     |           |            |
| 350 | 601085.36 | 2216843.27 |
| 351 | 601231.01 | 2217005.44 |
| 352 | 601190.06 | 2217044.29 |
| 353 | 601124.38 | 2216972.29 |
| 354 | 601111.7  | 2216958.31 |
| 355 | 601098.14 | 2216943.7  |
| 356 | 601084.71 | 2216929.1  |
| 357 | 601042.3  | 2216881.65 |
| 350 | 601085.36 | 2216843.27 |
|     |           |            |
| 358 | 600910.66 | 2216651.27 |
| 359 | 601080.72 | 2216836.81 |
| 360 | 601006.99 | 2216902.38 |
| 361 | 600946.99 | 2216837.3  |
| 362 | 600901.18 | 2216786.96 |
| 363 | 600856.08 | 2216737.96 |
| 364 | 600891.41 | 2216681.79 |
| 358 | 600910.66 | 2216651.27 |
|     |           |            |
| 365 | 600901.48 | 2216647.08 |
| 366 | 600883.40 | 2216640.40 |
| 367 | 600862.98 | 2216634.72 |
| 368 | 600842.06 | 2216630.63 |
| 369 | 600822.29 | 2216630.32 |
| 370 | 600805.27 | 2216629.79 |
| 371 | 600686.53 | 2216628.95 |
| 372 | 600610.56 | 2216627.44 |
| 373 | 600538.35 | 2216626.54 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 374 | 600536.31 | 2216722.66 |
| 375 | 600606.47 | 2216726.04 |
| 376 | 600740.05 | 2216732.47 |
| 377 | 600752.59 | 2216732.67 |
| 378 | 600813.52 | 2216733.38 |
| 379 | 600845.42 | 2216735.89 |
| 365 | 600901.48 | 2216647.08 |
|     |           |            |
| 380 | 600560.88 | 2216843.66 |
| 381 | 600563.17 | 2216739.98 |
| 382 | 600699.5  | 2216741.63 |
| 383 | 600806.38 | 2216744.12 |
| 384 | 600838.67 | 2216748.22 |
| 385 | 600811.32 | 2216789.26 |
| 386 | 600766.84 | 2216789.8  |
| 387 | 600749.92 | 2216790.43 |
| 388 | 600681.32 | 2216791.68 |
| 389 | 600665.4  | 2216792.32 |
| 390 | 600608.29 | 2216793.93 |
| 391 | 600601.63 | 2216800.31 |
| 392 | 600601.74 | 2216828.43 |
| 393 | 600601.43 | 2216843.35 |
| 394 | 600598.63 | 2216844.37 |
| 395 | 600566.43 | 2216843.63 |
| 380 | 600560.88 | 2216843.66 |
|     |           |            |
| 396 | 601035.97 | 2216887.31 |
| 397 | 601051.72 | 2216904.19 |
| 398 | 601064.93 | 2216919.42 |
| 399 | 601078.34 | 2216933.97 |
| 400 | 601119.03 | 2216978.77 |
| 401 | 601160.89 | 2217022.61 |
| 402 | 601185.79 | 2217049.31 |
| 403 | 601180.06 | 2217055.94 |
| 404 | 601160.67 | 2217073.59 |
| 405 | 601112.21 | 2217021.21 |
| 406 | 601106.67 | 2217014.91 |
| 407 | 601095.15 | 2217001.6  |
| 408 | 601011.25 | 2216909.4  |
| 396 | 601035.97 | 2216887.31 |
|     |           |            |
| 409 | 601161.41 | 2217092.66 |
| 410 | 601175.02 | 2217096.82 |
| 411 | 601182.53 | 2217127.37 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 412  | 601149.49 | 2217133.18 |
| 413  | 601127.53 | 2217128.91 |
| 409  | 601161.41 | 2217092.66 |
|      |           |            |
| 414  | 601118.4  | 2217143.63 |
| 415  | 601151.34 | 2217149.55 |
| 416  | 601186.47 | 2217143.37 |
| 417  | 601194.85 | 2217177.44 |
| 418  | 601186.12 | 2217178.68 |
| 419  | 601136.34 | 2217184.06 |
| 420  | 601093.86 | 2217169.88 |
| 414  | 601118.4  | 2217143.63 |
|      |           |            |
| 421  | 601004.53 | 2216916.88 |
| 422  | 601156.23 | 2217083.88 |
| 423  | 601108.75 | 2217134.35 |
| 424  | 601087.66 | 2217112.39 |
| 425  | 601082.04 | 2217106.04 |
| 426  | 601046.27 | 2217071    |
| 427  | 601033.8  | 2217056.95 |
| 428  | 601005.7  | 2217026.21 |
| 429  | 600950.61 | 2216964.29 |
| 421  | 601004.53 | 2216916.88 |
|      |           |            |
| 430  | 600851.43 | 2216747.1  |
| 431  | 601000.19 | 2216909.8  |
| 432  | 600944.26 | 2216959.23 |
| 433  | 600928.32 | 2216941.72 |
| 434  | 600807.28 | 2216808.79 |
| 430  | 600851.43 | 2216747.1  |
|      |           |            |
| 345  | 600942.78 | 2216971.04 |
| 436  | 600983.44 | 2217016.95 |
| 527  | 601024.85 | 2217060.49 |
| 618  | 601061.07 | 2217097.92 |
| 709  | 601065.21 | 2217102.27 |
| 800  | 601075.59 | 2217112.21 |
| 891  | 601086.88 | 2217123.93 |
| 982  | 601097.42 | 2217134.98 |
| 1073 | 601107.03 | 2217144.07 |
| 1164 | 601084.59 | 2217168.19 |
| 1255 | 601015.8  | 2217094.9  |
| 1346 | 600961.95 | 2217036.23 |
| 1437 | 600919.79 | 2216990.79 |
| 345  | 600942.78 | 2216971.04 |
|      |           |            |
| 1438 | 600913.39 | 2216996.28 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1439 | 600955.17 | 2217037.87 |
| 1440 | 600958.46 | 2217041.13 |
| 1441 | 600972.54 | 2217056.95 |
| 1442 | 601035.61 | 2217126.07 |
| 1443 | 601073.66 | 2217167.12 |
| 1444 | 601037.45 | 2217205.86 |
| 1445 | 601013.43 | 2217179.79 |
| 1446 | 601004.41 | 2217170.03 |
| 1447 | 601000.69 | 2217165.9  |
| 1448 | 600974.13 | 2217136.62 |
| 1449 | 600961.41 | 2217122.64 |
| 1450 | 600954.09 | 2217114.16 |
| 1451 | 600947.91 | 2217107.1  |
| 1452 | 600935.35 | 2217090.91 |
| 1453 | 600921.41 | 2217075.06 |
| 1454 | 600877.44 | 2217028.68 |
| 1455 | 600895.92 | 2217012.12 |
| 1456 | 600911.93 | 2216997.54 |
| 1438 | 600913.39 | 2216996.28 |
|      |           |            |
| 1457 | 600802.49 | 2216816.08 |
| 1458 | 600939.35 | 2216965.76 |
| 1459 | 600916.84 | 2216986.02 |
| 1460 | 600915.08 | 2216984.07 |
| 1461 | 600898.52 | 2216965.52 |
| 1462 | 600861.14 | 2216920.12 |
| 1463 | 600834.29 | 2216890.38 |
| 1464 | 600804.52 | 2216858.15 |
| 1465 | 600797.02 | 2216851.1  |
| 1466 | 600786.51 | 2216840.41 |
| 1457 | 600802.49 | 2216816.08 |
|      |           |            |
| 1467 | 600780.59 | 2216851.91 |
| 1468 | 600783.51 | 2216849    |
| 1469 | 600790.08 | 2216856.25 |
| 1470 | 600842.3  | 2216913.03 |
| 1471 | 600868.43 | 2216942.16 |
| 1472 | 600890.55 | 2216966.72 |
| 1473 | 600911.33 | 2216990.76 |
| 1474 | 600892.25 | 2217007.32 |
| 1475 | 600877.09 | 2217019.67 |
| 1476 | 600871.53 | 2217024.52 |
| 1477 | 600860.13 | 2217013.23 |
| 1478 | 600855.6  | 2217008.92 |
| 1479 | 600781.74 | 2216927.73 |
| 1480 | 600755.99 | 2216908.59 |
| 1481 | 600759.71 | 2216897.74 |

|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| 1482  | 600768.15 | 2216870.35 |
| 1483  | 600776.07 | 2216856.29 |
| 1467  | 600780.59 | 2216851.91 |
|       |           |            |
| 1484  | 600808.02 | 2216796.45 |
| 1485  | 600800.82 | 2216806.54 |
| 1486  | 600779.25 | 2216838.15 |
| 1487  | 600763.54 | 2216838.96 |
| 1488  | 600674.09 | 2216842.4  |
| 1489  | 600665.47 | 2216842.79 |
| 1490  | 600607.64 | 2216844.72 |
| 1491  | 600608.27 | 2216804.5  |
| 1492  | 600617.12 | 2216800.18 |
| 1493  | 600710.42 | 2216798.19 |
| 1494  | 600724.03 | 2216798.1  |
| 1495  | 600739.5  | 2216798.2  |
| 1496  | 600798.66 | 2216795.92 |
| 1484  | 600808.02 | 2216796.45 |
|       |           |            |
| 1497  | 600769.08 | 2216850.66 |
| 1498  | 600749.57 | 2216903.94 |
| 1499  | 600747.4  | 2216909.35 |
| 1500  | 600703.03 | 2216906.86 |
| 1501  | 600662.62 | 2216904.09 |
| 1502  | 600625.4  | 2216903.4  |
| 1503  | 600558.94 | 2216903.15 |
| 1504  | 600559.98 | 2216852.19 |
| 1505  | 600646.23 | 2216850.35 |
| 1506  | 600740.08 | 2216850.1  |
| 1507  | 600761.00 | 2216850.54 |
| 1497  | 600769.08 | 2216850.66 |
| :3Y26 |           |            |
| 1     | 601369.92 | 2216569.37 |
| 2     | 601371.72 | 2216578.94 |
| 3     | 601355.76 | 2216582.61 |
| 4     | 601353.54 | 2216572.89 |
| 1     | 601369.92 | 2216569.37 |
| :3Y27 |           |            |
| 1     | 601455.94 | 2216573.2  |
| 2     | 601415.31 | 2216581.22 |
| 3     | 601354.25 | 2216594.17 |
| 4     | 601352.75 | 2216587.41 |
| 5     | 601372.57 | 2216582.85 |
| 6     | 601371.96 | 2216580.19 |
| 7     | 601413.31 | 2216571.42 |
| 8     | 601454.08 | 2216563.37 |
| 9     | 601455.93 | 2216573.2  |

|                  |           |            |
|------------------|-----------|------------|
| 1                | 601455.94 | 2216573.2  |
| :3Y28            |           |            |
| 1                | 601472.56 | 2216661.26 |
| 2                | 601371.51 | 2216680.28 |
| 3                | 601372.61 | 2216687.87 |
| 4                | 601358.96 | 2216690.28 |
| 5                | 601355.91 | 2216673    |
| 6                | 601427.99 | 2216659.46 |
| 7                | 601435.9  | 2216657.88 |
| 8                | 601446.46 | 2216655.92 |
| 9                | 601464.6  | 2216652.57 |
| 10               | 601470.69 | 2216651.36 |
| 1                | 601472.56 | 2216661.26 |
| :3Y29            |           |            |
| 1                | 601510.66 | 2216863.11 |
| 2                | 601511.73 | 2216868.81 |
| 3                | 601491.11 | 2216872.03 |
| 4                | 601482.85 | 2216873.31 |
| 5                | 601476.09 | 2216874.44 |
| 6                | 601467.54 | 2216888.26 |
| 7                | 601475.27 | 2216936.11 |
| 8                | 601469.08 | 2216937.19 |
| 9                | 601466.18 | 2216919.19 |
| 10               | 601465.37 | 2216914.1  |
| 11               | 601458.13 | 2216877.7  |
| 12               | 601457.31 | 2216872.88 |
| 13               | 601496.36 | 2216865.81 |
| 14               | 601510.65 | 2216863.11 |
| 1                | 601510.66 | 2216863.11 |
| 2 ЭТАП МЕЖЕВАНИЯ |           |            |
| :3Y 30           |           |            |
| 1                | 601329.44 | 2217215.08 |
| 2                | 601337.91 | 2217223.87 |
| 3                | 601301.28 | 2217260.13 |
| 4                | 601292.12 | 2217247.43 |
| 5                | 601298.64 | 2217219.87 |
| 1                | 601329.44 | 2217215.08 |
| :3Y 31           |           |            |
| 1                | 601354.09 | 2217240.63 |
| 2                | 601332.64 | 2217261.58 |
| 3                | 601315.53 | 2217279.88 |
| 4                | 601301.28 | 2217260.13 |
| 5                | 601337.91 | 2217223.87 |
| 1                | 601354.09 | 2217240.63 |
| :3Y 32           |           |            |
| 1                | 601380.49 | 2217268.00 |
| 2                | 601360.83 | 2217289.62 |



|        |           |            |
|--------|-----------|------------|
| 3      | 601332.64 | 2217261.58 |
| 4      | 601354.09 | 2217240.63 |
| 1      | 601380.49 | 2217268.00 |
| :3У 33 |           |            |
| 1      | 601360.83 | 2217289.62 |
| 2      | 601343.97 | 2217308.15 |
| 3      | 601315.53 | 2217279.88 |
| 4      | 601332.64 | 2217261.58 |
| 1      | 601360.83 | 2217289.62 |
| :3У 34 |           |            |
| 1      | 601315.53 | 2217279.88 |
| 2      | 601343.97 | 2217308.15 |
| 3      | 601326.46 | 2217327.41 |

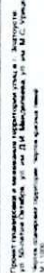
|        |           |            |
|--------|-----------|------------|
| 4      | 601301.06 | 2217297.56 |
| 1      | 601315.53 | 2217279.88 |
| :3У 35 |           |            |
| 1      | 601333.84 | 2217337.59 |
| 2      | 601316.30 | 2217357.09 |
| 3      | 601281.62 | 2217322.20 |
| 4      | 601301.06 | 2217297.56 |
| 1      | 601326.46 | 2217327.41 |
|        | 601333.84 | 2217337.59 |
| :3У 35 |           |            |
| 1      | 601292.12 | 2217247.43 |
| 2      | 601315.53 | 2217279.88 |
| 3      | 601301.06 | 2217297.56 |

|                         |           |            |
|-------------------------|-----------|------------|
| 4                       | 601281.62 | 2217322.20 |
| 1                       | 601266.61 | 2217307.11 |
|                         | 601292.12 | 2217247.43 |
| <b>3 ЭТАП МЕЖЕВАНИЯ</b> |           |            |
| :3У 37                  |           |            |
| 1                       | 601329.44 | 2217215.08 |
| 2                       | 601337.91 | 2217223.87 |
| 3                       | 601301.28 | 2217260.13 |
| 4                       | 601292.12 | 2217247.43 |
| 5                       | 601284.14 | 2217236.76 |
| 6                       | 601277.67 | 2217223.18 |
| 1                       | 601329.44 | 2217215.08 |



[illegible][illegible]





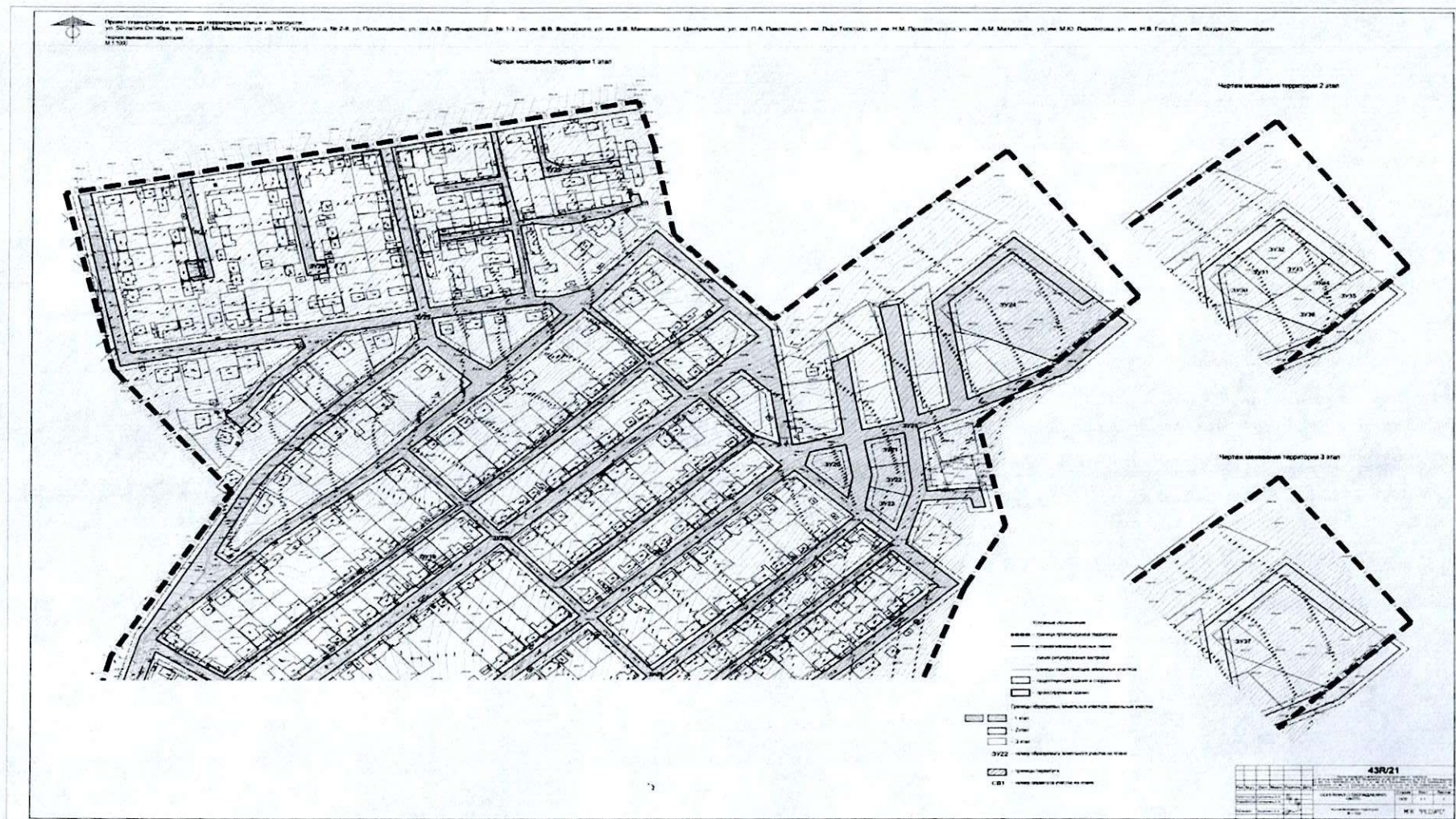
**Список литературы и источников информации:** А. В. Косовичев, И. М. Шенников // Журнал СВМО. 2016. Т. 19, кн. 1. С. 1–78.



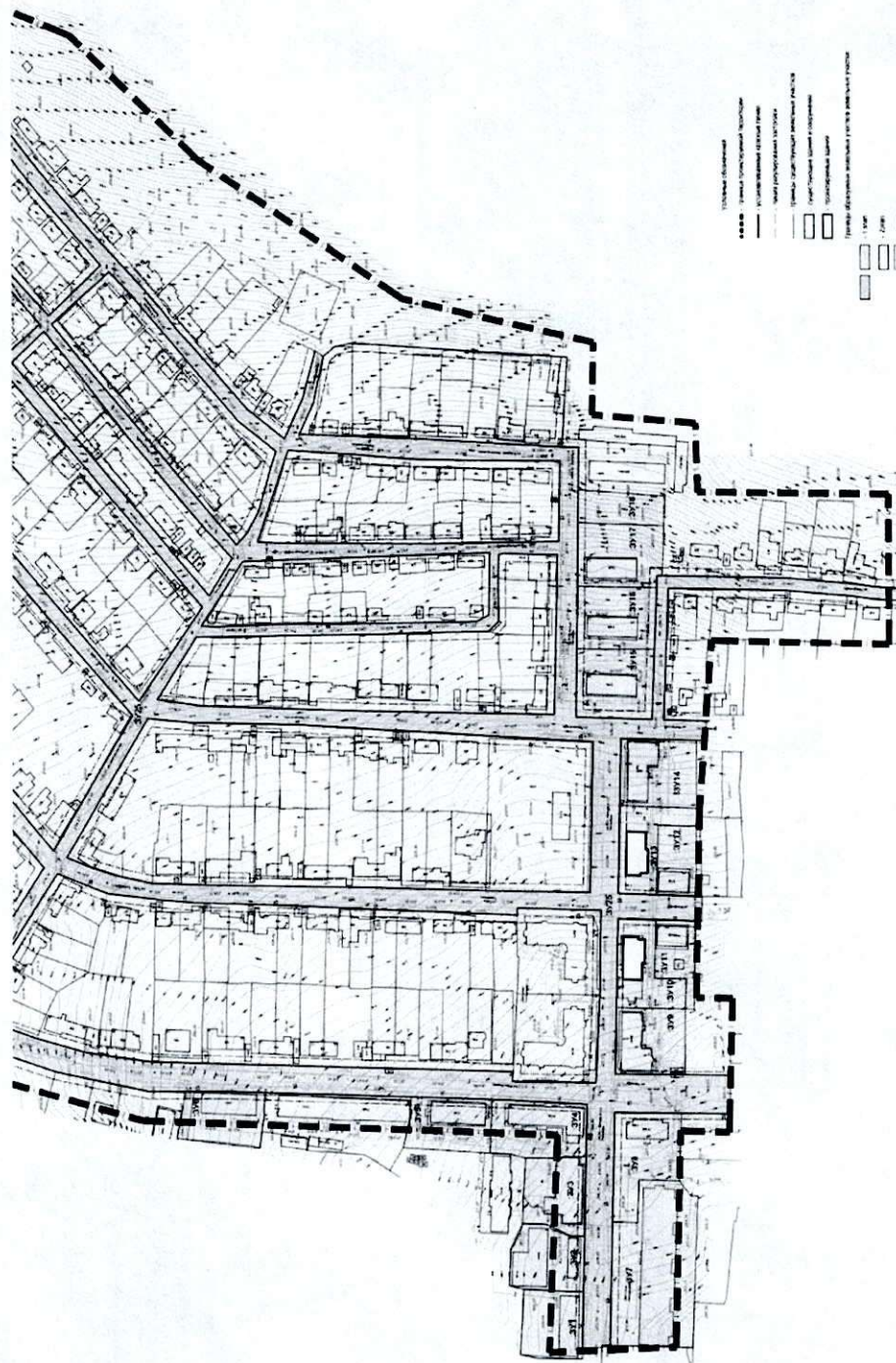
43R/21



**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**  
**Утверждено**  
**распоряжением Администрации**  
**Златоустовского городского округа**  
**от 21.01.2022 г. № 114-р/АДМ**





[illegible]