

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, ПРОЕКТ
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ В
Д. ЧЕРНОУСОВА КАМЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ОКРУГА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТОМ 2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОЕКТУ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ**

Заказчик: ПАО «Каменское»

Исполнитель: Общество с ограниченной
ответственностью «Геоцентр»

_____ /С.В.Ляхов/

Оглавление

| | |
|--|----------|
| 1 Проект межевания территории | 3 |
| 1.1 Нормативная документация, используемая при разработке | 3 |
| 1.2 Методические подходы, применяемые при разработке проектных решений по формированию и перераспределению земельных участков | 3 |
| 1.3 Анализ сведений о земельных участках, расположенных в границах проектирования | 5 |
| 1.4 Обоснование проектных решений по формированию и перераспределению земельных участков застроенных, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства, планируемых для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения..... | 5 |
| 1.5 Сведения о земельных участках формируемых, сохраняемых и преобразуемых..... | 5 |
| 1.6 Основные технико-экономические показатели проекта межевания | 11 |
| 1.7 Ведомости координат поворотных точек формируемых (образуемых) земельных участков | 12 |

1 Проект межевания территории

1.1 Нормативная документация, используемая при разработке

- Конституция Российской Федерации;
- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации»;
- СП 34.13330.2010 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги»;
- СНиП 23-01-99* «Строительная климатология»;
- СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 Защита от шума»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»;
- СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»;
- СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий»;

1.2 Методические подходы, применяемые при разработке проектных решений по формированию и перераспределению земельных участков

Результатом проекта межевания территорий является определение местоположения проектных границ земельных участков.

При разработке проекта межевания предусматривается решение двух задач:

- организация рациональной планировочной структуры территории, возникающей в результате межевания;
- организация рациональной планировки каждого земельного участка, образуемого в результате межевания территории.

Под рациональной планировкой территории понимается:

- создание планировочной структуры территории, включающей в себя все элементы градостроительного обустройства территории в соответствии с градостроительной документацией,
- минимизация системы публичных сервитутов, а также справедливое распределение территории, обременяющее одни земельные участки в интересах других, или для использования в общественных целях,
- обеспечение планировочными элементами территории для полноценного использования каждого земельного участка с минимальными издержками для него, а именно наикратчайшие пути выезда с него на общие проезды,
- выявление территориальных ресурсов, которые могут быть использованы для создания новых объектов недвижимого имущества или для развития существующих, включая имущество, предназначенное для общественного использования.

Под рациональной планировкой земельного участка понимается:

- обеспечение планировкой земельного участка эксплуатационной самодостаточности объекта недвижимого имущества, включая сохранения им тех эксплуатационных свойств, которыми он характеризуется в соответствии с действующей документацией,
- обеспечение возможности проведения ремонта зданий и сооружений, составляющих недвижимое имущество, т.е. резервирование в пределах земельного участка пространства, необходимого для реализации стандартной технологии мероприятий ремонта,
- обеспечение возможностей многовариантного пространственного и функционального развития недвижимого имущества.

В соответствии с действующими нормативными правовыми актами (Градостроительный кодекс РФ, Земельный кодекс РФ и другие нормативные документы) проект межевания территории включает в себя чертежи межевания территории, на которых отображаются:

- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки;
- линии отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений;
- границы застроенных земельных участков, в том числе границы земельных участков, на которых расположены линейные объекты;
- границы формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства;
- границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения;
- границы зон с особыми условиями использования территорий;
- границы зон действия публичных сервитутов.

1.3 Анализ сведений о земельных участках, расположенных в границах проектирования

Границей проектирования является формируемая граница в пределах территории кадастрового квартала с кадастровым номером 66:21:1001001. На проектируемой территории имеются участки, выделенные для ведения личного подсобного хозяйства, объектов общественного пользования на проектируемой территории нет.

1.4 Обоснование проектных решений по формированию и перераспределению земельных участков застроенных, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства, планируемых для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения

Выделение территорий, подлежащих межеванию

Границы территорий выделены в соответствии с планом красных линий.

В границы земельных участков включены по возможности все подъезды и проходы к ним, а также открытые пространства, необходимые для осуществления деятельности, связанной с использованием этого объекта.

Планировочные решения земельных участков объектов сложившейся застройки приняты на основе следующих принципов:

- планировочное решение по межеванию территории объектов в целом должно подчиняться ранее реализованным планировочным решениям по застройке и использованию этой территории насколько это позволяет жесткость элементов планировки, но при этом избегаются решения, характеризующиеся планировочными дефектами земельных участков,

- эталонной формой, которая служит ориентиром в выборе формы плана земельного участка, должен являться прямоугольник,

- красная линия должна являться базой для установления границы земельного участка.

В соответствии с перечисленными требованиями территория в границах проекта разделена на 11 кварталов, границами которых являются красные линии.

1.5 Сведения о земельных участках формируемых, сохраняемых и преобразуемых

Нумерация кварталов и участков представлена на схеме «Чертеж межевания территории».

Предложения по разработке проектов межевания для кварталов, в которых находятся объекты межевания

Размежеванная территория состоит из следующих видов земельных участков: формируемые земельные участки, земельные участки, предназначенные для размещения объектов капитального строительства.

Номера формируемых земельных участков и кварталов, где расположены земельные участки, их площадь и иная информация представлена в таблице 1.1.

Таблица 1.1

| № пп. | Номер квартала | Номер участка | Площадь участка, кв.м | Вид разрешенного использования формируемого земельного участка | Категория земель |
|-------|----------------|---------------|-----------------------|--|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Квартал 1 | 1.1 | 668 | Объекты коммунального обслуживания | Земли населенных пунктов |
| 2 | Квартал 1 | 1.2 | 951 | Объекты обслуживания жилой застройки | Земли населенных пунктов |
| 3 | Квартал 1 | 1.3 | 1099 | Объекты обслуживания жилой застройки | Земли населенных пунктов |
| 4 | Квартал 1 | 1.4 | 1556 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 5 | Квартал 1 | 1.5 | 1429 | Объекты обслуживания жилой застройки | Земли населенных пунктов |
| 6 | Квартал 1 | 1.6 | 1388 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 7 | Квартал 1 | 1.7 | 1358 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 8 | Квартал 1 | 1.8 | 1492 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 9 | Квартал 1 | 1.9 | 1417 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 10 | Квартал 1 | 1.10 | 1466 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 11 | Квартал 1 | 1.11 | 1420 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 12 | Квартал 2 | 2.1 | 1401 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 13 | Квартал 2 | 2.2 | 1840 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 14 | Квартал 2 | 2.3 | 1227 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 15 | Квартал 2 | 2.4 | 1254 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 16 | Квартал 2 | 2.5 | 1296 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 17 | Квартал 2 | 2.6 | 1292 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |

| № пп. | Номер квартала | Номер участка | Площадь участка, кв.м | Вид разрешенного использования формируемого земельного участка | Категория земель |
|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18 | Квартал 2 | 2.7 | 1329 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 19 | Квартал 2 | 2.8 | 1321 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 20 | Квартал 3 | 3.1 | 1544 | Объекты коммунального обслуживания | Земли населенных пунктов |
| 21 | Квартал 3 | 3.2 | 1664 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 22 | Квартал 3 | 3.3 | 2005 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 23 | Квартал 3 | 3.4 | 1561 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 24 | Квартал 3 | 3.5 | 1516 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 25 | Квартал 4 | 4.1 | 1426 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 26 | Квартал 4 | 4.2 | 1432 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 27 | Квартал 4 | 4.3 | 1441 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 28 | Квартал 4 | 4.4 | 1413 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 29 | Квартал 4 | 4.5 | 1436 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 30 | Квартал 4 | 4.6 | 1399 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 31 | Квартал 4 | 4.7 | 1376 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 32 | Квартал 4 | 4.8 | 1373 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 33 | Квартал 5 | 5.1 | 1444 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 34 | Квартал 5 | 5.2 | 1355 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 35 | Квартал 5 | 5.3 | 1458 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 36 | Квартал 5 | 5.4 | 1375 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 37 | Квартал 5 | 5.5 | 1461 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 38 | Квартал 5 | 5.6 | 1385 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 39 | Квартал 5 | 5.7 | 1434 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |

| № пп. | Номер квартала | Номер участка | Площадь участка, кв.м | Вид разрешенного использования формируемого земельного участка | Категория земель |
|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 40 | Квартал 5 | 5.8 | 1366 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 41 | Квартал 6 | 6.1 | 1268 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 42 | Квартал 6 | 6.2 | 1240 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 43 | Квартал 6 | 6.3 | 1207 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 44 | Квартал 6 | 6.4 | 1075 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 45 | Квартал 6 | 6.5 | 1040 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 46 | Квартал 6 | 6.6 | 1109 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 47 | Квартал 6 | 6.7 | 1140 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 48 | Квартал 7 | 7.1 | 1256 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 49 | Квартал 7 | 7.2 | 1225 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 50 | Квартал 7 | 7.3 | 1161 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 51 | Квартал 7 | 7.4 | 1147 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 52 | Квартал 7 | 7.5 | 1139 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 53 | Квартал 7 | 7.6 | 1101 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 54 | Квартал 7 | 7.7 | 1190 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 55 | Квартал 7 | 7.8 | 1183 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 56 | Квартал 7 | 7.9 | 1290 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 57 | Квартал 7 | 7.10 | 1272 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 58 | Квартал 7 | 7.11 | 1240 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 59 | Квартал 7 | 7.12 | 1213 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 60 | Квартал 7 | 7.13 | 1234 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 61 | Квартал 7 | 7.14 | 1113 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 62 | Квартал 8 | 8.1 | 1313 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |

| № пп. | Номер квартала | Номер участка | Площадь участка, кв.м | Вид разрешенного использования формируемого земельного участка | Категория земель |
|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 63 | Квартал 8 | 8.2 | 1226 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 64 | Квартал 8 | 8.3 | 1155 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 65 | Квартал 8 | 8.4 | 1104 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 66 | Квартал 8 | 8.5 | 1082 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 67 | Квартал 8 | 8.6 | 1022 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 68 | Квартал 8 | 8.7 | 1154 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 69 | Квартал 8 | 8.8 | 1132 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 70 | Квартал 8 | 8.9 | 1257 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 71 | Квартал 8 | 8.10 | 1248 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 72 | Квартал 8 | 8.11 | 1195 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 73 | Квартал 8 | 8.12 | 1200 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 74 | Квартал 8 | 8.13 | 1147 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 75 | Квартал 8 | 8.14 | 1062 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 76 | Квартал 9 | 9.1 | 1799 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 77 | Квартал 9 | 9.2 | 1765 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 78 | Квартал 9 | 9.3 | 1721 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 79 | Квартал 9 | 9.4 | 1694 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 80 | Квартал 9 | 9.5 | 1887 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 81 | Квартал 9 | 9.6 | 1855 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 82 | Квартал 9 | 9.7 | 1757 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 83 | Квартал 9 | 9.8 | 1719 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 84 | Квартал 10 | 10.1 | 1996 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 85 | Квартал 10 | 10.2 | 1730 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |

| № пп. | Номер квартала | Номер участ ка | Площадь участка, кв.м | Вид разрешенного использования формируемого земельного участка | Категория земель |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 86 | Квартал 10 | 10.3 | 1789 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 87 | Квартал 10 | 10.4 | 1729 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |
| 88 | Квартал 10 | 10.5 | 1763 | Малоэтажная жилая застройка | Земли населенных пунктов |

Все участки своими планировочными характеристиками соответствуют выше указанным принципам проектирования.

1.6 Основные технико-экономические показатели проекта межевания

Таблица 1.2

| № пп. | Наименование показателей | Единица измерения | Современное состояние на 2016 год | Проект |
|----------|---|-------------------|--------------------------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Площадь проектируемой территории - всего | га | 20 | 20 |
| 2. | Территории, подлежащие межеванию: | га | - | 12,4 |
| | в том числе: | | | |
| 2.1. | - территория индивидуальной жилой застройки | га | - | 12 |
| 2.2. | - территории объектов инженерной инфраструктуры | га | - | 0,06 |
| 2.3. | - территория объектов инженерно-транспортной инфраструктуры | га | - | 0,34 |

1.7 Ведомости координат поворотных точек формируемых (образуемых) земельных участков

Таблица 1.4

| Номер квартала | Номер участка | Площадь участка, кв.м | Координаты участка | | |
|--------------------|---------------|-----------------------|--------------------|-----------|------------|
| | | | № поворотной точки | X | Y |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Квартал № 1 | | | | | |
| 1 | 1.1 | 668 | 1 | 358172.79 | 1604714.99 |
| | | | 2 | 358180.91 | 1604743.31 |
| | | | 3 | 358162.89 | 1604750.46 |
| | | | 4 | 358149.94 | 1604733.51 |
| | | | 5 | 358150.15 | 1604729.45 |
| | | | 6 | 358151.83 | 1604726.54 |
| | | | 7 | 358153.23 | 1604725.30 |
| 1 | 1.2 | 951 | 8 | 358081.87 | 1604657.16 |
| | | | 9 | 358106.16 | 1604691.31 |
| | | | 12 | 358083.77 | 1604703.48 |
| | | | 11 | 358064.09 | 1604666.68 |
| 1 | 1.3 | 1099 | 9 | 358106.16 | 1604691.31 |
| | | | 10 | 358128.98 | 1604723.79 |
| | | | 13 | 358102.35 | 1604738.23 |
| | | | 12 | 358083.77 | 1604703.48 |
| 1 | 1.4 | 1556 | 11 | 358064.09 | 1604666.68 |
| | | | 12 | 358083.77 | 1604703.48 |
| | | | 15 | 358051.45 | 1604721.06 |
| | | | 14 | 358030.84 | 1604684.94 |
| 1 | 1.5 | 1429 | 12 | 358083.77 | 1604703.48 |
| | | | 13 | 358102.35 | 1604738.23 |
| | | | 16 | 358071.02 | 1604755.37 |
| | | | 15 | 358051.45 | 1604721.06 |
| 1 | 1.6 | 1388 | 14 | 358030.84 | 1604684.94 |
| | | | 15 | 358051.45 | 1604721.06 |
| | | | 18 | 358021.64 | 1604737.27 |
| | | | 17 | 358001.93 | 1604700.83 |
| 1 | 1.7 | 1358 | 15 | 358051.45 | 1604721.06 |
| | | | 16 | 358071.02 | 1604755.37 |
| | | | 19 | 358040.48 | 1604772.07 |
| | | | 18 | 358021.64 | 1604737.27 |
| 1 | 1.8 | 1492 | 17 | 358001.93 | 1604700.83 |
| | | | 18 | 358021.64 | 1604737.27 |
| | | | 21 | 357990.09 | 1604754.44 |
| | | | 20 | 357970.18 | 1604718.27 |
| 1 | 1.9 | 1417 | 18 | 358021.64 | 1604737.27 |
| | | | 19 | 358040.48 | 1604772.07 |
| | | | 22 | 358009.21 | 1604789.17 |
| | | | 21 | 357990.09 | 1604754.44 |

| | | | | | |
|--------------------|------|------|----|-----------|------------|
| 1 | 1.10 | 1466 | 20 | 357970.18 | 1604718.27 |
| | | | 21 | 357990.09 | 1604754.44 |
| | | | 24 | 357958.67 | 1604771.52 |
| | | | 23 | 357939.03 | 1604735.74 |
| 1 | 1.11 | 1420 | 21 | 357990.09 | 1604754.44 |
| | | | 22 | 358009.21 | 1604789.17 |
| | | | 25 | 357977.95 | 1604806.41 |
| | | | 24 | 357958.67 | 1604771.52 |
| Квартал № 2 | | | | | |
| 2 | 2.1 | 1401 | 27 | 357993.91 | 1604592.41 |
| | | | 26 | 358065.23 | 1604643.23 |
| | | | 29 | 358036.35 | 1604659.13 |
| | | | 28 | 358012.86 | 1604626.94 |
| 2 | 2.2 | 1840 | 27 | 357993.91 | 1604592.41 |
| | | | 28 | 358012.86 | 1604626.94 |
| | | | 29 | 358036.35 | 1604659.13 |
| | | | 32 | 358013.11 | 1604671.99 |
| | | | 31 | 357993.57 | 1604637.53 |
| | | | 30 | 357974.03 | 1604603.07 |
| 2 | 2.3 | 1227 | 30 | 357974.03 | 1604603.07 |
| | | | 31 | 357993.57 | 1604637.53 |
| | | | 34 | 357966.15 | 1604652.58 |
| | | | 33 | 357947.15 | 1604617.66 |
| 2 | 2.4 | 1254 | 31 | 357993.57 | 1604637.53 |
| | | | 32 | 358013.11 | 1604671.99 |
| | | | 35 | 357985.17 | 1604687.49 |
| | | | 34 | 357966.15 | 1604652.58 |
| 2 | 2.5 | 1296 | 33 | 357947.15 | 1604617.66 |
| | | | 34 | 357966.15 | 1604652.58 |
| | | | 37 | 357937.66 | 1604668.22 |
| | | | 36 | 357918.49 | 1604633.20 |
| 2 | 2.6 | 1292 | 34 | 357966.15 | 1604652.58 |
| | | | 35 | 357985.17 | 1604687.49 |
| | | | 38 | 357956.83 | 1604703.23 |
| | | | 37 | 357937.66 | 1604668.22 |
| 2 | 2.7 | 1329 | 36 | 357918.49 | 1604633.20 |
| | | | 37 | 357937.66 | 1604668.22 |
| | | | 40 | 357908.47 | 1604684.24 |
| | | | 39 | 357889.30 | 1604649.23 |
| 2 | 2.8 | 1321 | 37 | 357937.66 | 1604668.22 |
| | | | 38 | 357956.83 | 1604703.23 |
| | | | 41 | 357928.17 | 1604719.13 |
| | | | 40 | 357908.47 | 1604684.24 |
| Квартал № 3 | | | | | |
| 3 | 3.1 | 1544 | 42 | 357855.53 | 1604613.93 |
| | | | 43 | 357868.73 | 1604638.85 |
| | | | 44 | 357830.99 | 1604659.33 |
| | | | 45 | 357810.19 | 1604621.29 |
| 3 | 3.2 | 1664 | 45 | 357810.19 | 1604621.29 |
| | | | 44 | 357830.99 | 1604659.33 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|------|----|-----------|------------|
| | | | 46 | 357801.66 | 1604675.25 |
| | | | 47 | 357774.60 | 1604625.69 |
| 3 | 3.3 | 2005 | 47 | 357774.60 | 1604625.69 |
| | | | 46 | 357801.66 | 1604675.25 |
| | | | 48 | 357774.06 | 1604690.45 |
| | | | 49 | 357757.07 | 1604660.26 |
| | | | 50 | 357740.08 | 1604630.07 |
| 3 | 3.4 | 1561 | 50 | 357740.08 | 1604630.07 |
| | | | 49 | 357757.07 | 1604660.26 |
| | | | 52 | 357719.22 | 1604674.19 |
| | | | 53 | 357698.09 | 1604635.32 |
| 3 | 3.5 | 1516 | 49 | 357757.07 | 1604660.26 |
| | | | 48 | 357774.06 | 1604690.45 |
| | | | 51 | 357738.63 | 1604710.09 |
| | | | 52 | 357719.22 | 1604674.19 |
| Квартал № 4 | | | | | |
| 4 | 4.1 | 1426 | 54 | 357880.03 | 1604654.34 |
| | | | 55 | 357899.40 | 1604689.49 |
| | | | 58 | 357868.20 | 1604706.71 |
| | | | 57 | 357849.02 | 1604671.28 |
| 4 | 4.2 | 1432 | 55 | 357899.40 | 1604689.49 |
| | | | 56 | 357918.72 | 1604724.65 |
| | | | 59 | 357887.26 | 1604741.87 |
| | | | 58 | 357868.20 | 1604706.71 |
| 4 | 4.3 | 1441 | 57 | 357849.02 | 1604671.28 |
| | | | 58 | 357868.20 | 1604706.71 |
| | | | 61 | 357837.08 | 1604723.88 |
| | | | 60 | 357817.53 | 1604688.45 |
| 4 | 4.4 | 1413 | 58 | 357868.20 | 1604706.71 |
| | | | 59 | 357887.26 | 1604741.87 |
| | | | 62 | 357856.37 | 1604758.80 |
| | | | 61 | 357837.08 | 1604723.88 |
| 4 | 4.5 | 1436 | 60 | 357817.53 | 1604688.45 |
| | | | 61 | 357837.08 | 1604723.88 |
| | | | 64 | 357806.21 | 1604740.92 |
| | | | 63 | 357786.30 | 1604705.48 |
| 4 | 4.6 | 1399 | 61 | 357837.08 | 1604723.88 |
| | | | 62 | 357856.37 | 1604758.80 |
| | | | 65 | 357825.69 | 1604775.62 |
| | | | 64 | 357806.21 | 1604740.92 |
| 4 | 4.7 | 1376 | 63 | 357786.30 | 1604705.48 |
| | | | 64 | 357806.21 | 1604740.92 |
| | | | 67 | 357776.30 | 1604757.43 |
| | | | 66 | 357756.99 | 1604721.38 |
| 4 | 4.8 | 1373 | 64 | 357806.21 | 1604740.92 |
| | | | 65 | 357825.69 | 1604775.62 |
| | | | 68 | 357795.12 | 1604792.46 |
| | | | 67 | 357776.30 | 1604757.43 |
| Квартал № 5 | | | | | |
| 5 | 5.1 | 1444 | 69 | 357929.77 | 1604741.10 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|------|----|-----------|------------|
| | | | 70 | 357949.47 | 1604776.83 |
| | | | 73 | 357918.61 | 1604793.77 |
| | | | 72 | 357898.69 | 1604757.65 |
| 5 | 5.2 | 1355 | 70 | 357949.47 | 1604776.83 |
| | | | 71 | 357967.61 | 1604810.90 |
| | | | 74 | 357937.41 | 1604827.94 |
| | | | 73 | 357918.61 | 1604793.77 |
| 5 | 5.3 | 1458 | 72 | 357898.69 | 1604757.65 |
| | | | 73 | 357918.61 | 1604793.77 |
| | | | 76 | 357887.68 | 1604810.75 |
| | | | 75 | 357867.62 | 1604774.66 |
| 5 | 5.4 | 1375 | 73 | 357918.61 | 1604793.77 |
| | | | 74 | 357937.41 | 1604827.94 |
| | | | 77 | 357906.68 | 1604844.95 |
| | | | 76 | 357887.68 | 1604810.75 |
| 5 | 5.5 | 1461 | 75 | 357867.62 | 1604774.66 |
| | | | 76 | 357887.68 | 1604810.75 |
| | | | 79 | 357856.68 | 1604827.77 |
| | | | 78 | 357836.56 | 1604791.68 |
| 5 | 5.6 | 1385 | 76 | 357887.68 | 1604810.75 |
| | | | 77 | 357906.68 | 1604844.95 |
| | | | 80 | 357875.77 | 1604862.06 |
| | | | 79 | 357856.68 | 1604827.77 |
| 5 | 5.7 | 1434 | 78 | 357836.56 | 1604791.68 |
| | | | 79 | 357856.68 | 1604827.77 |
| | | | 82 | 357826.28 | 1604844.46 |
| | | | 81 | 357806.13 | 1604808.28 |
| 5 | 5.8 | 1366 | 79 | 357856.68 | 1604827.77 |
| | | | 80 | 357875.77 | 1604862.06 |
| | | | 83 | 357845.46 | 1604878.98 |
| | | | 82 | 357826.28 | 1604844.46 |
| Квартал № 6 | | | | | |
| 6 | 6.1 | 1268 | 84 | 357679.90 | 1604646.14 |
| | | | 85 | 357693.54 | 1604671.43 |
| | | | 92 | 357652.78 | 1604681.39 |
| | | | 93 | 357648.38 | 1604673.19 |
| | | | 94 | 357636.81 | 1604651.61 |
| 6 | 6.2 | 1240 | 85 | 357693.54 | 1604671.43 |
| | | | 86 | 357706.08 | 1604695.12 |
| | | | 90 | 357669.01 | 1604711.67 |
| | | | 91 | 357659.76 | 1604694.41 |
| | | | 92 | 357652.78 | 1604681.39 |
| 6 | 6.3 | 1207 | 86 | 357706.08 | 1604695.12 |
| | | | 87 | 357719.01 | 1604719.84 |
| | | | 88 | 357684.11 | 1604739.84 |
| | | | 89 | 357671.69 | 1604716.68 |
| | | | 90 | 357669.01 | 1604711.67 |
| 6 | 6.4 | 1075 | 94 | 357636.81 | 1604651.61 |
| | | | 93 | 357648.38 | 1604673.19 |
| | | | 96 | 357607.56 | 1604682.34 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|------|-----|-----------|------------|
| | | | 95 | 357593.90 | 1604656.87 |
| 6 | 6.5 | 1040 | 93 | 357648.38 | 1604673.19 |
| | | | 92 | 357652.78 | 1604681.39 |
| | | | 91 | 357659.76 | 1604694.41 |
| | | | 97 | 357620.55 | 1604706.61 |
| | | | 96 | 357607.56 | 1604682.34 |
| 6 | 6.6 | 1109 | 91 | 357659.76 | 1604694.41 |
| | | | 90 | 357669.01 | 1604711.67 |
| | | | 89 | 357671.69 | 1604716.68 |
| | | | 98 | 357634.60 | 1604732.83 |
| | | | 97 | 357620.55 | 1604706.61 |
| 6 | 6.7 | 1140 | 89 | 357671.69 | 1604716.68 |
| | | | 88 | 357684.11 | 1604739.84 |
| | | | 99 | 357648.88 | 1604759.51 |
| | | | 98 | 357634.60 | 1604732.83 |
| Квартал № 7 | | | | | |
| 7 | 7.1 | 1256 | 100 | 357747.68 | 1604726.75 |
| | | | 101 | 357766.89 | 1604762.25 |
| | | | 104 | 357739.89 | 1604777.17 |
| | | | 103 | 357720.23 | 1604741.77 |
| 7 | 7.2 | 1225 | 101 | 357766.89 | 1604762.25 |
| | | | 102 | 357785.76 | 1604797.75 |
| | | | 105 | 357759.47 | 1604812.34 |
| | | | 104 | 357739.89 | 1604777.17 |
| 7 | 7.3 | 1161 | 103 | 357720.23 | 1604741.77 |
| | | | 104 | 357739.89 | 1604777.17 |
| | | | 107 | 357714.83 | 1604791.01 |
| | | | 106 | 357695.05 | 1604755.80 |
| 7 | 7.4 | 1147 | 104 | 357739.89 | 1604777.17 |
| | | | 105 | 357759.47 | 1604812.34 |
| | | | 108 | 357734.56 | 1604826.03 |
| | | | 107 | 357714.83 | 1604791.01 |
| 7 | 7.5 | 1139 | 106 | 357695.05 | 1604755.80 |
| | | | 107 | 357714.83 | 1604791.01 |
| | | | 110 | 357690.54 | 1604804.43 |
| | | | 109 | 357669.97 | 1604769.29 |
| 7 | 7.6 | 1101 | 107 | 357714.83 | 1604791.01 |
| | | | 108 | 357734.56 | 1604826.03 |
| | | | 111 | 357710.77 | 1604839.10 |
| | | | 110 | 357690.54 | 1604804.43 |
| 7 | 7.7 | 1190 | 109 | 357669.97 | 1604769.29 |
| | | | 110 | 357690.54 | 1604804.43 |
| | | | 113 | 357664.76 | 1604818.68 |
| | | | 112 | 357644.51 | 1604783.66 |
| 7 | 7.8 | 1183 | 110 | 357690.54 | 1604804.43 |
| | | | 111 | 357710.77 | 1604839.10 |
| | | | 114 | 357684.86 | 1604853.33 |
| | | | 113 | 357664.76 | 1604818.68 |
| 7 | 7.9 | 1290 | 112 | 357644.51 | 1604783.66 |
| | | | 113 | 357664.76 | 1604818.68 |

| | | | | | |
|--------------------|------|------|-----|-----------|------------|
| | | | 116 | 357636.97 | 1604834.03 |
| | | | 115 | 357616.55 | 1604798.51 |
| 7 | 7.10 | 1272 | 113 | 357664.76 | 1604818.68 |
| | | | 114 | 357684.86 | 1604853.33 |
| | | | 117 | 357656.93 | 1604868.68 |
| | | | 116 | 357636.97 | 1604834.03 |
| 7 | 7.11 | 1240 | 115 | 357616.55 | 1604798.51 |
| | | | 116 | 357636.97 | 1604834.03 |
| | | | 119 | 357610.44 | 1604848.69 |
| | | | 118 | 357590.07 | 1604812.99 |
| 7 | 7.12 | 1213 | 116 | 357636.97 | 1604834.03 |
| | | | 117 | 357656.93 | 1604868.68 |
| | | | 120 | 357630.25 | 1604883.34 |
| | | | 119 | 357610.44 | 1604848.69 |
| 7 | 7.13 | 1234 | 118 | 357590.07 | 1604812.99 |
| | | | 119 | 357610.44 | 1604848.69 |
| | | | 122 | 357585.12 | 1604862.68 |
| | | | 121 | 357562.82 | 1604827.95 |
| 7 | 7.14 | 1113 | 119 | 357610.44 | 1604848.69 |
| | | | 120 | 357630.25 | 1604883.34 |
| | | | 123 | 357606.38 | 1604896.19 |
| | | | 122 | 357585.12 | 1604862.68 |
| Квартал № 8 | | | | | |
| 8 | 8.1 | 1313 | 139 | 357797.08 | 1604813.49 |
| | | | 140 | 357816.50 | 1604849.75 |
| | | | 143 | 357788.68 | 1604864.89 |
| | | | 142 | 357768.76 | 1604829.04 |
| 8 | 8.2 | 1226 | 140 | 357816.50 | 1604849.75 |
| | | | 141 | 357834.82 | 1604884.27 |
| | | | 144 | 357807.81 | 1604899.27 |
| | | | 143 | 357788.68 | 1604864.89 |
| 8 | 8.3 | 1155 | 142 | 357768.76 | 1604829.04 |
| | | | 143 | 357788.68 | 1604864.89 |
| | | | 146 | 357763.98 | 1604878.33 |
| | | | 145 | 357743.93 | 1604842.68 |
| 8 | 8.4 | 1104 | 143 | 357788.68 | 1604864.89 |
| | | | 144 | 357807.81 | 1604899.27 |
| | | | 147 | 357783.35 | 1604912.77 |
| | | | 146 | 357763.98 | 1604878.33 |
| 8 | 8.5 | 1082 | 145 | 357743.93 | 1604842.68 |
| | | | 146 | 357763.98 | 1604878.33 |
| | | | 149 | 357741.00 | 1604890.83 |
| | | | 148 | 357720.42 | 1604855.59 |
| 8 | 8.6 | 1022 | 146 | 357763.98 | 1604878.33 |
| | | | 147 | 357783.35 | 1604912.77 |
| | | | 150 | 357761.03 | 1604925.08 |
| | | | 149 | 357741.00 | 1604890.83 |
| 8 | 8.7 | 1154 | 148 | 357720.42 | 1604855.59 |
| | | | 149 | 357741.00 | 1604890.83 |
| | | | 152 | 357716.03 | 1604904.42 |

| | | | | | |
|--------------------|------|------|-----|-----------|------------|
| | | | 151 | 357695.65 | 1604869.20 |
| 8 | 8.8 | 1132 | 149 | 357741.00 | 1604890.83 |
| | | | 150 | 357761.03 | 1604925.08 |
| | | | 153 | 357736.01 | 1604938.89 |
| | | | 152 | 357716.03 | 1604904.42 |
| 8 | 8.9 | 1257 | 151 | 357695.65 | 1604869.20 |
| | | | 152 | 357716.03 | 1604904.42 |
| | | | 155 | 357688.69 | 1604919.30 |
| | | | 154 | 357668.62 | 1604884.36 |
| 8 | 8.10 | 1248 | 152 | 357716.03 | 1604904.42 |
| | | | 153 | 357736.01 | 1604938.89 |
| | | | 156 | 357708.82 | 1604954.21 |
| | | | 155 | 357688.69 | 1604919.30 |
| 8 | 8.11 | 1195 | 154 | 357668.62 | 1604884.36 |
| | | | 155 | 357688.69 | 1604919.30 |
| | | | 158 | 357662.59 | 1604933.50 |
| | | | 157 | 357642.60 | 1604898.48 |
| 8 | 8.12 | 1200 | 155 | 357688.69 | 1604919.30 |
| | | | 156 | 357708.82 | 1604954.21 |
| | | | 159 | 357682.59 | 1604968.51 |
| | | | 158 | 357662.59 | 1604933.50 |
| 8 | 8.13 | 1147 | 157 | 357642.60 | 1604898.48 |
| | | | 158 | 357662.59 | 1604933.50 |
| | | | 161 | 357638.57 | 1604946.57 |
| | | | 160 | 357616.61 | 1604912.53 |
| 8 | 8.14 | 1062 | 158 | 357662.59 | 1604933.50 |
| | | | 159 | 357682.59 | 1604968.51 |
| | | | 162 | 357660.28 | 1604980.62 |
| | | | 161 | 357638.57 | 1604946.57 |
| Квартал № 9 | | | | | |
| 9 | 9.1 | 1799 | 124 | 357563.77 | 1604652.23 |
| | | | 125 | 357580.98 | 1604682.40 |
| | | | 130 | 357530.36 | 1604692.60 |
| | | | 129 | 357510.79 | 1604659.50 |
| 9 | 9.2 | 1765 | 125 | 357580.98 | 1604682.40 |
| | | | 126 | 357597.75 | 1604711.69 |
| | | | 131 | 357550.14 | 1604726.06 |
| | | | 130 | 357530.36 | 1604692.60 |
| 9 | 9.3 | 1721 | 126 | 357597.75 | 1604711.69 |
| | | | 127 | 357614.31 | 1604740.62 |
| | | | 132 | 357569.58 | 1604758.95 |
| | | | 131 | 357550.14 | 1604726.06 |
| 9 | 9.4 | 1694 | 127 | 357614.31 | 1604740.62 |
| | | | 128 | 357630.57 | 1604769.20 |
| | | | 133 | 357589.10 | 1604791.97 |
| | | | 132 | 357569.58 | 1604758.95 |
| 9 | 9.5 | 1887 | 129 | 357510.79 | 1604659.50 |
| | | | 130 | 357530.36 | 1604692.60 |
| | | | 135 | 357482.84 | 1604702.14 |
| | | | 134 | 357459.40 | 1604665.78 |

| | | | | | |
|---------------------|------|------|-----|-----------|------------|
| 9 | 9.6 | 1855 | 130 | 357530.36 | 1604692.60 |
| | | | 131 | 357550.14 | 1604726.06 |
| | | | 136 | 357506.50 | 1604739.27 |
| | | | 135 | 357482.84 | 1604702.14 |
| 9 | 9.7 | 1757 | 131 | 357550.14 | 1604726.06 |
| | | | 132 | 357569.58 | 1604758.95 |
| | | | 137 | 357529.47 | 1604775.33 |
| | | | 136 | 357506.50 | 1604739.27 |
| 9 | 9.8 | 1719 | 132 | 357569.58 | 1604758.95 |
| | | | 133 | 357589.10 | 1604791.97 |
| | | | 138 | 357552.12 | 1604811.76 |
| | | | 137 | 357529.47 | 1604775.33 |
| Квартал № 10 | | | | | |
| 10 | 10.1 | 1996 | 163 | 357864.03 | 1604889.47 |
| | | | 164 | 357892.87 | 1604942.08 |
| | | | 166 | 357864.10 | 1604958.70 |
| | | | 165 | 357835.14 | 1604906.07 |
| 10 | 10.2 | 1730 | 165 | 357835.14 | 1604906.07 |
| | | | 166 | 357864.10 | 1604958.70 |
| | | | 168 | 357838.31 | 1604972.79 |
| | | | 167 | 357810.37 | 1604919.62 |
| 10 | 10.3 | 1789 | 167 | 357810.37 | 1604919.62 |
| | | | 168 | 357838.31 | 1604972.79 |
| | | | 170 | 357812.34 | 1604986.98 |
| | | | 169 | 357784.05 | 1604934.03 |
| 10 | 10.4 | 1729 | 169 | 357784.05 | 1604934.03 |
| | | | 170 | 357812.34 | 1604986.98 |
| | | | 172 | 357787.16 | 1605000.65 |
| | | | 171 | 357758.60 | 1604947.83 |
| 10 | 10.5 | 173 | 171 | 357758.60 | 1604947.83 |
| | | | 172 | 357787.16 | 1605000.65 |
| | | | 174 | 357761.30 | 1605014.40 |
| | | | 173 | 357732.58 | 1604961.72 |

