

Газета Думы Ипатовского городского округа Ставропольского края и администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края

**Продолжение текста решения Думы Ипатовского городского округа Ставропольского края от 23 августа 2022 г. № 105 «О внесении изменений в генеральный план Ипатовского городского округа Ставропольского края, утвержденный решением Думы Ипатовского городского округа Ставропольского края от 20 августа 2019 г. №75 «Об утверждении генерального плана Ипатовского городского округа Ставропольского края»**

### **1.3 Сведения о планах и программах социально-экономического развития Ипатовского городского округа**

При разработке проекта Генерального плана Ипатовского городского округа использовались 15 муниципальных программ, направленных на различные аспекты комплексного социально-экономического развития округа<sup>1</sup> и сгруппированные в 2 главных блока:

Новое качество жизни населения и безопасность проживания в Ипатовском городском округе Ставропольского края:

«Развитие образования в Ипатовском городском округе Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 32 от 29.12.2017 г.

«Развитие культуры в Ипатовском городском округе Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 24 от 29.12.2017 г.

«Молодежь Ипатовского городского округа Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 27 от 29.12.2017 г.

«Развитие физической культуры и массового спорта на территории Ипатовского городского округа Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 17 от 29.12.2017 г.

«Развитие жилищно-коммунального хозяйства, защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций в Ипатовском городском округе Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 29 от 29.12.2017 г.

«Развитие градостроительства и архитектуры Ипатовского городского округа Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 26 от 29.12.2017 г.

«Социальная поддержка граждан в Ипатовском городском округе Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 18 от 29.12.2017 г.

«Профилактика правонарушений, терроризма и поддержка казачества в Ипатовском городском округе Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 21 от 29.12.2017 г.

«Формирование современной городской среды». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 302 от 23.03.2018 г.

«Повышение эффективности бюджетных расходов и управления муниципальными финансами Ипатовского городского округа Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края №16 от 29.12.2017 г.

«Управление имуществом Ипатовского городского округа Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края №22 от 29.12.2017 г.

«Малое село». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края №20 от 29.12.2017 г.

Устойчивое развитие и модернизация экономики, развитие инноваций в Ипатовском городском округе Ставропольского края

«Развитие сельского хозяйства в Ипатовском городском округе Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 23 от 29.12.2017 г.

«Развитие экономики, малого и среднего бизнеса, потребительского рынка и улучшения инвестиционного климата в Ипатовском городском округе Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 25 от 29.12.2017 г.

«Развитие транспортной системы и обеспечение безопасности дорожного движения Ипатовского городского округа Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 20 от 29.12.2017 г.

### **1.4 Муниципальная правовая база в сфере градостроительной деятельности и земельно-имущественных отношений**

На территории Ипатовского городского округа Ставропольского края в сфере градостроительной деятельности и земельно-имущественных отношений утверждены и действуют 3 муниципальных программы:

«Развитие градостроительства и архитектуры Ипатовского городского округа Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 26 от 29.12.2017 г.

«Формирование современной городской среды». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 302 от 23.03.2018 г.

«Управление имуществом Ипатовского городского округа Ставропольского края». Утверждена Постановлением Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края № 22 от 29.12.2017 г.

Каждая из программ решает свой круг специфичных задач.

Муниципальная программа «Развитие градостроительства и архитектуры Ипатовского городского округа Ставропольского края» рассчитана на реализацию в 2018-2023 гг. и ставит целью обеспечение и осуществление градостроительной деятельности на территории Ипатовского городского округа. Для достижения программной цели определены к решению следующие задачи:

Задача 1 – Разработка документов территориального планирования.

Задача 2 – Реализация права потребителей на получение добросовестной и достоверной рекламы, создание благоприятных усло-

вий для производства и распространения социальной рекламы, предупреждение нарушения законодательства Российской Федерации о рекламе, а также пресечение фактов ненадлежащей рекламы.

Задача 3 – Обеспечение органов местного самоуправления, физических и юридических лиц достоверными сведениями, необходимыми для осуществления градостроительной, инвестиционной и иной хозяйственной деятельности.

Задача 4 – Предоставление услуг физическим и юридическим лицам в области градостроительной деятельности.

Указанная программа включает Подпрограмму «Градостроительство и архитектура Ипатовского городского округа Ставропольского края», в которой предполагается реализация 8 основных мероприятий:

- разработка документации в области градостроительства и архитектуры;
- установление границ территориальных зон и внесение сведений в ЕГРН;
- разработка проектов планировки территорий Ипатовского городского округа;
- разработка схемы размещения рекламных конструкций на территории Ипатовского городского округа;
- демонтаж рекламных конструкций, установка и эксплуатация которых осуществлялась без разрешения;
- внедрение информационной системы обеспечения градостроительной деятельности;
- разработка топографической съёмки г. Ипатово;
- выполнение отдельных полномочий в области строительства и архитектуры.

Каждое из основных мероприятий подразумевает достижение определенных результатов. В рамках первого основного мероприятия предполагается разработка:

- Нормативов градостроительного проектирования Ипатовского городского округа;
- Генерального плана Ипатовского городского округа;
- Правил землепользования и застройки Ипатовского городского округа.

В рамках второго основного мероприятия предполагается завершение установления границ территориальных зон и внесение сведений о них в ЕГРН.

В рамках третьего основного мероприятия Подпрограммы предполагается разработка и утверждение проектов планировки территорий Ипатовского городского округа.

В рамках четвертого основного мероприятия предполагается утверждение схемы размещения рекламных конструкций на территории городского.

В рамках пятого основного мероприятия предполагается демонтаж рекламных конструкций, установленных без разрешения в соответствии со схемой.

В рамках шестого основного мероприятия предполагается разработка и внедрение информационной системы градостроительной деятельности.

В рамках седьмого основного мероприятия предполагается завершение работ по разработке топографической съёмки административного центра городского округа – города Ипатово.

В рамках восьмого основного мероприятия станет обеспечение предоставления услуг в области градостроительной деятельности физическим и юридическим лицам, осуществляющим свою деятельность на территории Ставропольского края, обратившихся с заявлением в администрацию Ипатовского городского округа Ставропольского края.

Муниципальная программа «Формирование современной городской среды» направлена на повышение качества и комфорта современной городской среды на территории Ипатовского городского округа Ставропольского края, и рассчитана на реализацию в 2018-2022 гг. Достижение главной программной цели требует решения следующих задач:

- обеспечение формирования единого облика Ипатовского городского округа Ставропольского края;
- обеспечение создания, содержания и развития объектов благоустройства на территории Ипатовского городского округа Ставропольского края, включая объекты, находящиеся в частной собственности и прилегающие к ним территории;
- повышение уровня вовлеченности заинтересованных граждан, организаций в реализацию мероприятий по благоустройству территории Ипатовского городского округа Ставропольского края.

В качестве основных ожидаемых результатов от реализации программы предполагаются:

- Увеличение доли благоустроенных дворовых территорий от общего количества дворовых территорий – до 100% к 2022 году;
- Увеличение доли благоустроенных общественных территорий от их общего количества – до 34% к 2022 году;
- Увеличение доли благоустроенных индивидуальных жилых домов и объектов недвижимого имущества (земельных участков) в соответствии с заключенными соглашениями от общего количества – до 35% к 2020 году;

Увеличение доли дворовых территорий и общественных территорий, мероприятия по благоустройству которых реализованы с трудовым участием граждан и организаций, в общем количестве дворовых и общественных территорий – до 100% к 2022 году.

Муниципальная программа «Управление имуществом Ипатовского городского округа Ставропольского края» ставит главной целью – достижение наивысших показателей по обеспечению полномочий в сфере управления имуществом и землей.

В программе определены 3 приоритета:

- совершенствование механизмов управления объектами недвижимости, находящимися в муниципальной собственности Ипатовского городского округа Ставропольского края;
- регистрация права муниципальной собственности на объекты недвижимого имущества и земельные участки;
- обеспечение поступлений в местный бюджет дополнительных доходов от продажи и использования имущества и земельных участков, находящихся в муниципальной собственности Ипатовского городского округа Ставропольского края.

Программа включает 2 Подпрограммы:

Подпрограмма 1 «Управление муниципальной собственностью Ипатовского городского округа Ставропольского края в области имущественных и земельных отношений»;

Подпрограмма 2 «Обеспечение реализации программы «Управление имуществом Ипатовского городского округа Ставропольского края» и общепрограммные мероприятия» муниципальной программы

Особенностью Ипатовского городского округа Ставропольского края является реализация на его территории муниципальной программы «Малое село», которая также имеет отношение к муниципальной правовой базе в сфере градостроительной деятельности.

Цель программы – повышение уровня благоустройства сельских территорий (малых сел, поселков, аулов и хуторов) Ипатовского городского округа Ставропольского края. Программа включает Подпрограмму «Комфортная сельская среда». Реализация программы намечена в 2019-2014 гг.

В рамках Программы и Подпрограммы предполагается обеспечение потребностей жителей малых сел Ипатовского городского округа Ставропольского края в благоустройстве общественных мест путем создания фонда сельского старосты. Предполагается установка аллейных скамей, урн, замена фонарей уличного освещения, ремонт оград кладбищ и другие мероприятия.

Кроме этого, Программы и Подпрограмма предполагает поддержку сельских инициатив на основе выбора и реализации проектов развития территорий, направленных на решение вопросов местного значения

В целом указанные муниципальные программы полностью отвечают приоритетам современного муниципального развития в сфере градостроительства и земельно-имущественных отношений.

## 2. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

### 2.1 Экономико-географическое положение и общая характеристика Ипатовского городского округа

Ипатовский городской округ расположен в северо-восточной части Ставропольского края. Образован 13 февраля 1924 г., как Виноделенский район в составе Ставропольского округа Северо-Кавказского края. Переименован в Ипатовский район в 1935 году. С 1 мая 2017 года преобразован в Ипатовский городской округ<sup>2</sup>.

Городской округ граничит: на севере – с Республикой Калмыкия, на северо-востоке – с Апанасенковским муниципальным округом, на юге – с Туркменским муниципальным округом и Петровским городским округом, на юго-западе – с Труновским округом, на западе – с Красногвардейским округом Ставропольского края – рисунок 1.

1 Распоряжение Администрации Ипатовского городского округа Ставропольского края от 27 декабря 2017 года № 12-р «О перечне муниципальных программ Ипатовского городского округа Ставропольского края, планируемых к разработке».

2 Закон Ставропольского края от 29 апреля 2016 года № 48-кз «О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав Ипатовского муниципального района Ставропольского края, и об организации местного самоуправления на территории Ипатовского муниципального района Ставропольского края».

#### ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ИПАТОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ

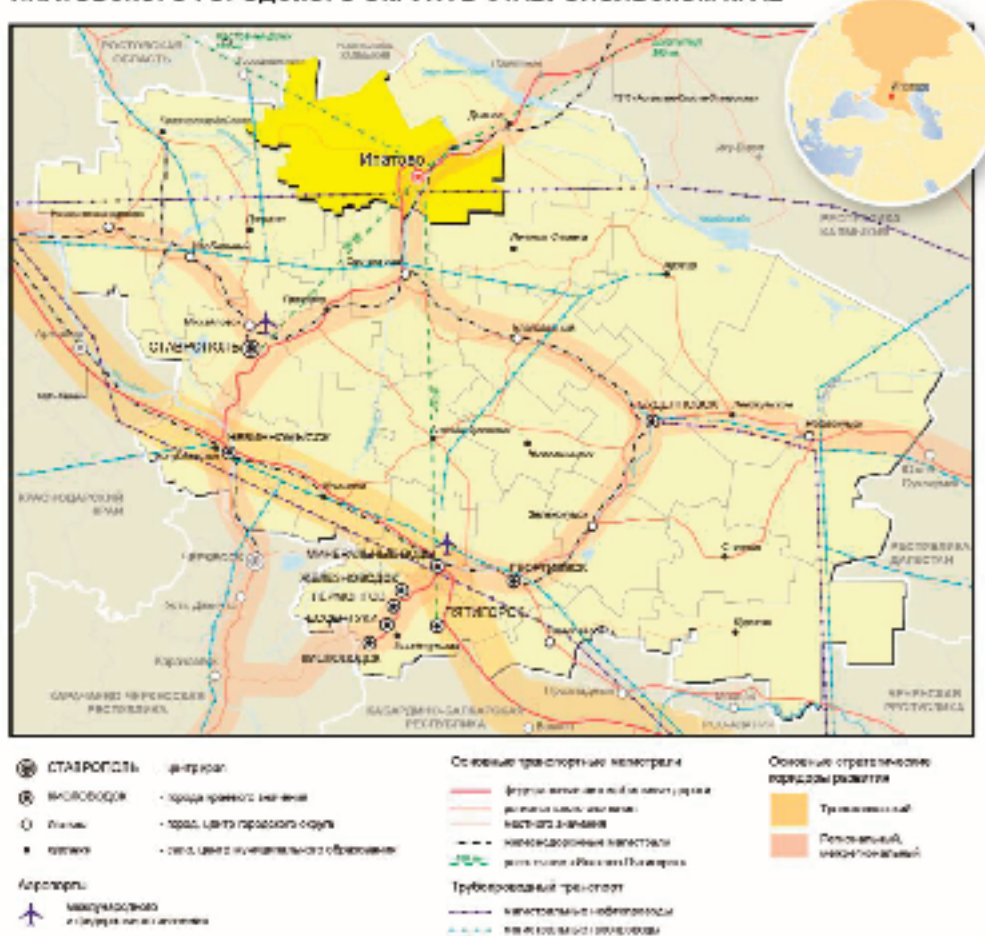


Рисунок 1 – Экономико-географическое положение Ипатовского городского округа

Площадь территории округа составляет 403,6 тыс. га (4036 км<sup>2</sup> – 6,1% от общей площади Ставропольского края). Ипатовский городской округ по площади занимает 2-е место среди муниципальных образований края, уступая только Левокумскому муниципальному округу.

Численность населения городского округа – 57,9 тыс. человек (2,1% от общей численности населения края (на 01.01. 2018 г.)<sup>1</sup>.

В составе Ипатовского городского округа 48 населенных пунктов<sup>2</sup>, из которых только один городской – административный центр округа – город Ипатово (таблица 1).

<sup>1</sup> Ставропольский край в цифрах. 2018. Краткий статистический сборник. – Северо-Кавказстат. – Ставрополь, 2018 – С. 12-13.

<sup>2</sup> Постановление Правительства Ставропольского края от 4 мая 2006 года № 63-п «Об утверждении Реестра административно-территориальных единиц и территориальных единиц Ставропольского края»

Таблица 1 – Населенные пункты в составе Ипатовского городского округа

№ п/п	Населённый пункт	Тип населённого пункта	Численность населения, человек	Категория по численности населения	№ п/п	Населённый пункт	Тип населённого пункта	Численность населения, человек	Категория по численности населения
1	Большая Джалга	село	3038	Крупный	25	Кочержинский хутор	хутор	260	Средний
2	Большевик	посёлок	1580	Большой	26	Красная Поляна	посело	585	Средний
3	Бондаревский	хутор	482	Средний	27	Красный Кундуль	хутор	103	Малый
4	Бурукшун	село	2029	Большой	28	Красочный	посёлок	1754	Большой
5	Вавилон	хутор	85	Малый	29	Крестьянское	село	129	Малый
6	Васильев	хутор	41	Малый	30	Лесная Дача	село	493	Средний
7	Верхнетахтинский	посёлок	194	Малый	31	Лиман	село	1508	Большой
8	Верхний Барханчак	аул	433	Средний	32	Малоипатовский	посёлок	198	Малый
9	Верхний Кундуль	хутор	38	Малый	33	Малые Родники	посёлок	118	Малый
10	Весёлый	хутор	123	Малый	34	Малый Барханчак	аул	1194	Большой
11	Весёлый	хутор	114	Малый	35	Мелиорация	хутор	254	Средний
12	Винодельненский	посёлок	1473	Большой	36	Нижний Барханчак	аул	342	Средний
13	Водный	хутор	159	Малый	37	Новоандреевское	село	201	Средний
14	Восточный	хутор	67	Малый	38	Новокрасочный	посёлок	262	Средний
15	Горлинка	посёлок	237	Средний	39	Октябрьское	село	3511	Крупный
16	Двуречный	посёлок	157	Малый	40	Первомайское	село	1325	Большой
17	Добровольное	село	1167	Большой	41	Правокугультинский	посёлок	388	Средний
18	Донцово	посёлок	41	Малый	42	Родники	село	517	Средний
19	Дружный	посёлок	105	Малый	43	Советское Руно	посёлок	2048	Большой
20	Залесный	посёлок	308	Средний	44	Софиевка	село	520	Средний
21	Золотарёвка	село	1289	Большой	45	Софиевский Городок	посёлок	602	Средний
22	Ипатово	город	24021	Малый город	46	Средний Кундуль	хутор	37	Малый
23	Калаусский	посёлок	16	Малый	47	Тахта	село	2830	Большой
24	Кевсала	село	3307	Крупный	48	Юсуп-Кулакский	аул	775	Средний

Как видно из данных таблицы 1 по численности населения сельские населенные пункты Ипатовского городского округа распределяются по 4 категориям:

малые (менее 200 человек) – 17 (36,2% от общего числа всех сельских населенных пунктов);

средние (200-1000 человек) – 16 (34%);

большие (1000-3000 жителей) – 11 (23,4%);

крупные (более 3000 человек) – 3 (6,4%).

Административный центр округа – город Ипатово относится к категории малых городов (менее 50 тыс. человек), сосредотачивая 41,5% всего населения округа.

Плотность населения на территории округа составляет в среднем 14,3 чел./км<sup>2</sup> – 28 место среди муниципальных образований Ставропольского края (в среднем по краю – 42,25 чел./км<sup>2</sup>). Плотность сельских населенных пунктов – 11,6 единиц на 1000 км<sup>2</sup>. Расстояние от административного центра округа города Ипатово до краевого центра – 124 км (2-часовая транспортная доступность).

Ипатовский городской округ характеризуется периферийным положением на территории края, но, благодаря достаточно выгодному транспортно-географическому положению, периферийность положения нивелируется.

По территории городского округа проходят важные транспортные магистрали:

Автомобильная дорога общего пользования федерального значения Р-216 «Астрахань – Элиста – Ставрополь» (протяжённость в пределах округа – около 50 км);

Железная дорога «Ставрополь – Элиста» Минераловодского региона Северо-Кавказской железной дороги ОАО «РЖД».

Эти магистрали обеспечивают связи городского округа с другими муниципальными образованиями Ставропольского края, а также возможности связи с прилегающими регионами Южного федерального округа.

Важное значение для городского округа имеют автомобильные дороги общего пользования регионального значения:

«Дивное – Большая Джалга – Красочный»;

«Преградное – Тахта – Ипатово»;

«Городовиковск – Тахта (в границах Ставропольского края)»;

«Ипатово – Золотаревка – Добровольное».

В целом транспортно-географическое положение городского округа выгодное и обеспечивает взаимосвязи округа, как с прилегающими муниципальными образованиями Ставропольского края, так и с соседними регионами.

Таким образом, анализ экономико-географического положения Ипатовского городского округа позволяет сделать следующие **выводы**

**Ипатовский городской округ характеризуется периферийным положением на территории края, но развитая транспортная инфраструктура позволяет характеризовать положение этого муниципального образования по отношению как к административному центру края – г. Ставрополю, так и к большинству городов и округов края как благоприятное.**

Округ потенциально может иметь тесные деловые, организационно-хозяйственные и социально-культурные связи с окружающими территориями Красногвардейского, Апанасенковского, Петровского, Труновского округов, а также с Республикой Калмыкия, другими регионами ЮФО.

Градостроительная, планировочная и расселенческая ситуация территории осложнены конфигурацией и размерами территории, децентрализованным положением административного центра округа – города Ипатово, не достаточно развитыми планировочными центрами и планировочными осями, а также особенностями динамики численности сельского населения.

Наличие большого числа социально-экономических и градостроительных проблем развития Ипатовского городского округа снижает конкурентоспособность территории и ограничивает освоение новых отраслевых рынков, снижает возможности реализации его природно-ресурсного и экономического потенциала.

Недостатки ЭГП и общие проблемы социально-экономического (в большей степени) и градостроительного (в меньшей степени) развития Ипатовского городского округа отчасти компенсируются выгодами транспортно-географического положения.

## 2.2 Место округа в региональной системе расселения Ставропольского края

В системе расселения Ставропольского края Ипатовский городской округ образует собственную устойчивую систему расселения и располагается в Северной макроне расселения.

Доминирующими признаками функционального освоения и пространственной организации территории округа является его аграрно-городская форма. Опорными центрами Ипатовской устойчивой системы расселения являются крупнейшие населенные пункты: г. Ипатово, с. Большая Джалга, с. Кевсала, с. Октябрьское, п. Советское Руно, с. Тахта, п. Винодельненский

Система расселения Ипатовского городского округа имеет городскую и сельскую формы. Расселение на большей части территории округа имеет линейный характер, за исключением города Ипатово и прилегающих к нему территорий, где система расселения приобретает линейно-радиальный характер. Округ отличается устойчивыми межселенными связями (значительно нарушенные в период реформирования и реструктуризации экономики в 1990-е годы, а также в период кризисов 2008 г., 2014 г.).

Сложные градостроительные и планировочные условия определяют наличие населенных пунктов с расширенными функциями социально-культурного обслуживания.

По характеру динамики численности населения город Ипатово (административный центр округа и единственный город в его составе) относится к группе городов с незначительным сокращением численности населения (не более 10% за последний межпереписной период 2002-2010 гг.) – рисунок 2.

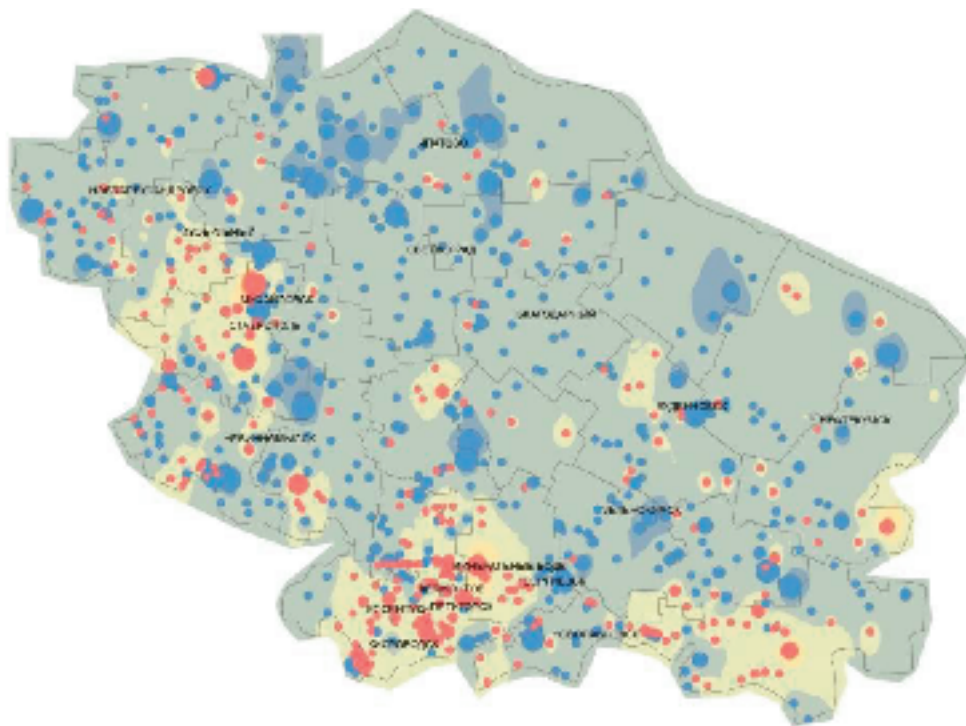


Рисунок 2 – Место Ипатовского городского округа в региональной системе расселения Ставропольского края по характеру динамики численности населения в 2002 – 2017 гг.

Поселенческая сеть разнообразна по типу селений и застройки и требует модернизации, с применением современных стандартов и технологий благоустройства территории и жилищ.

Ипатовская устойчивая система расселения Ставропольского края формируется по доминирующим признакам функционального освоения и пространственной организации с целью реализации перспективных пространственных преобразований, как на территории самого городского округа, так и в Ставропольском крае.

В сочетании с укрупненным функциональным зонированием территории Ставропольского края, перспективная планировочная организация территории, основанная на функционально-пространственном зонировании и формировании устойчивых систем расселения, позволяет определить для них главные направления структурной реорганизации, преобладающее функциональное назначение, преобладающие типы застройки и средовые характеристики, а так же, в соответствии с ними, основные макропараметры регулирования градостроительной деятельности.

### 2.3 Природные условия и ресурсы

#### 2.3.1 Геологическое строение, рельеф, инженерно-геологические условия и инженерно-строительное районирование

Согласно геоморфологической карте Ставропольского края Ипатовский городской округ приурочен к геоморфологической провинции Предкавказья, к области структурно-денудационных плато и эрозионно-аккумулятивных равнин на пологих структурах платформенных поднятий.

Рельеф в основном равнинный, лишь в юго-восточной части – возвышенный. В рельефе выделяются водоразделы, долины и склоны рек и балок с более или менее выраженными террасами и неглубокими замкнутыми понижениями. Микрорельеф наиболее отчетливо выражается в северо-восточной части, а также по долинам рек и балок и представлен ложбинами и редко оврагами (рисунок 3).

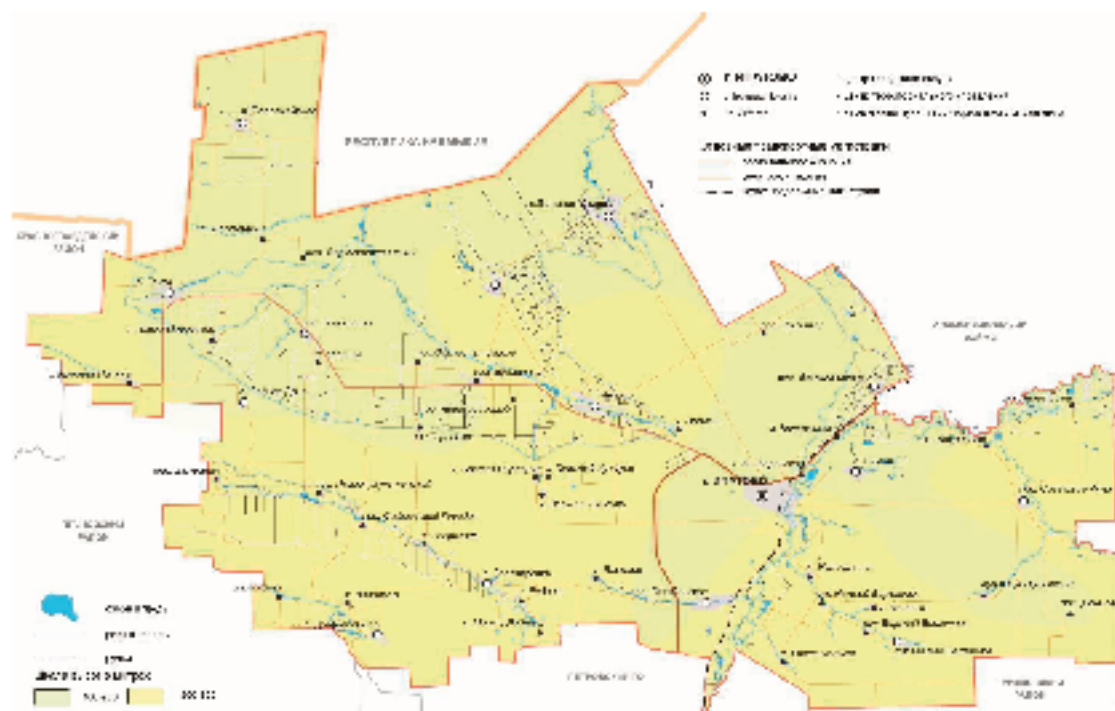


Рисунок 3 – Рельеф Ипатовского городского округа

Коэффициент расчленённости территории равен 0,2-0,4. Степень заовраженности земель – низкая.

Абсолютные отметки от 160-220 м на юге до 60 м на севере городского округа.

**Геологическое строение и тектоника.** В тектоническом отношении вся рассматриваемая территория находится в пределах Ставропольского свода эпигерцинской Скифской плиты.

С севера на юг территория Ипатовского городского округа рассечена тектоническим разломом.

В геологическом строении территории участвуют нерасчленённые отложения четвертичного возраста и нижнего и среднего неогена. Отложения неогена представлены глинами, песками, песчаниками, галечниками. Коренные породы распространены в юго-восточной части территории округа и повсеместно перекрыты отложениями четвертичного возраста.

На рассматриваемой территории преобладают верхнечетвертичные золово-делювиальные и делювиальные отложения, представленные лессовидными суглинками первого и второго типа по просадочности. Небольшим распространением пользуются современные озёрно-аллювиальные отложения, сложенные песками, супесями, суглинками.

В долинах рек развиты аллювиальные отложения от нижнечетвертичного до современного возраста, представленные галечниками, песками, супесями и суглинками. Общая мощность четвертичных отложений превышает .

Сейсмичность территории городского округа составляет 5-6 баллов.

Основанием всех инженерных сооружений повсеместно являются четвертичные отложения, чаще всего просадочные лессовидные суглинки.

**Инженерно-геологическая характеристика.** Основными факторами, влияющими на градостроительное освоение территории Ипатовского городского округа, являются расчлененный рельеф, оврагообразование, обвальные и осыпные процессы.

На рассматриваемой территории получили развитие следующие физико-геологические процессы: просадки, эрозия, оползни, подтопление, набухание грунтов.

**Просадки.** Просадочные лессовидные суглинки распространены практически на всей территории городского округа. Территория характеризуется как первым, так и вторым типом грунтовых условий по просадочности.

**Эрозия.** Практически вся территория округа является эрозионно опасной, поскольку верхняя часть геологического разреза сложена легко размываемыми лессовидными суглинками. С этим свойством пород связано развитие эрозионных процессов, особенно в юго-восточной части территории, наносящих значительный вред сельскохозяйственному использованию территории. Для Ипатовского

городского округа характерна водная и ветровая эрозия. По берегам рек отмечается боковая эрозия. Часть территории заовражена, коэффициент заовраженности составляет 0,2-0,4.

Оползни. Возникновение оползней возможно в бортах речных долин и балок в местах развития глинистых пород. Подтопление территории в естественных условиях увлажнения ограничивается днищами долин рек, пойменными террасами рек и их притоков, а также участками с близким залеганием водоупора. Под влиянием техногенных факторов, связанных с эксплуатацией ирригационных и гидротехнических сооружений, площади, подверженные подтоплению на территории округа, значительно увеличились.

Набухание грунтов. В связи с массовым строительством на глинистых грунтах обводнительно-оросительных систем, промышленных предприятий с «мокрым технологическим режимом» возникает опасность деформаций в результате набухания грунтов. Набухающие породы не имеют широкого распространения и встречаются лишь в северной части территории.

**Инженерно-строительное районирование.** Районирование территории городского округа по инженерно-геологическим условиям производится с учетом рельефа, гидрогеологических, условий, развития физико-геологических процессов, физико-механических свойств грунтов, залегающих в основании фундаментов зданий и сооружений, воздействие антропогенных факторов. На территории городского округа возможны землетрясения силой от 4 до 7 баллов по шкале Рихтера.

Согласно схеме сейсмического районирования, городской округ относится к 6 – балльной зоне. При ухудшении грунтовых условий сейсмическая интенсивность может возрасти до 7 баллов.

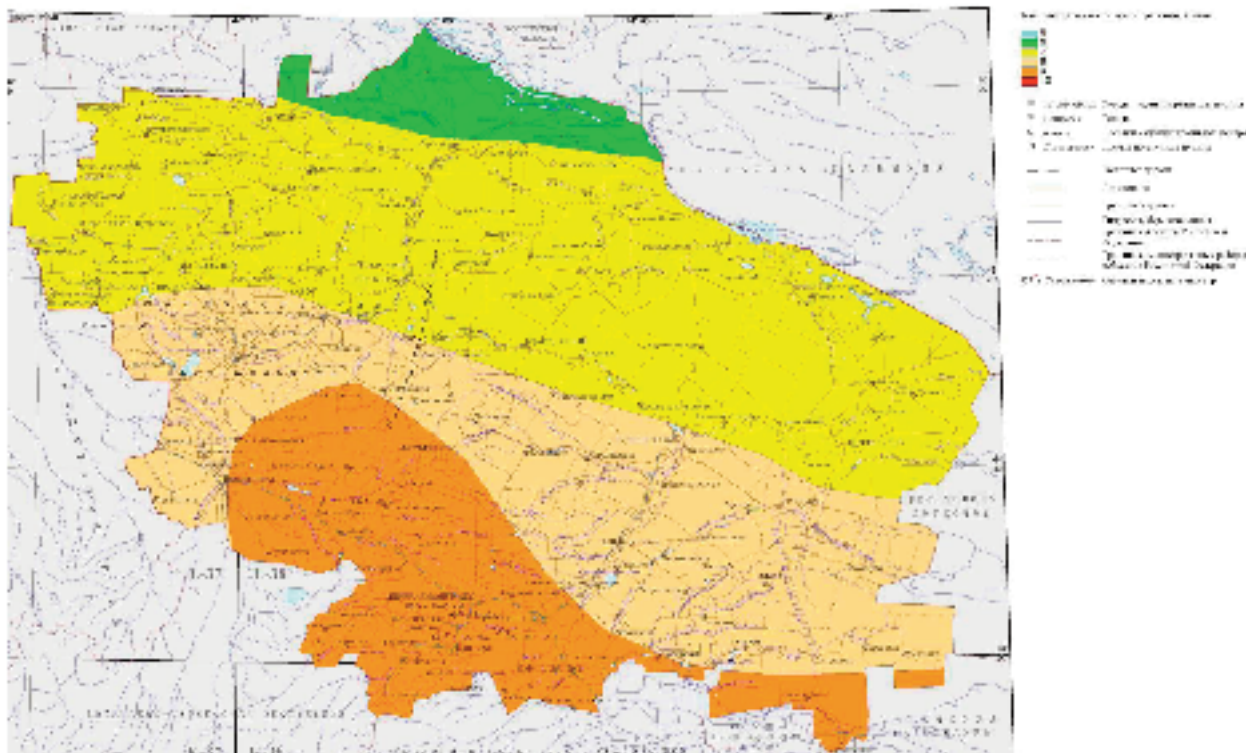


Рисунок 4 – Ипатовский городской округ на карте сейсмического районирования Ставропольского края

Частота землетрясений:

до 6 баллов –  $0,2 \cdot 10^{-1}$ ;

от 6 до 7 баллов –  $0,4 \cdot 10^{-2}$ .

На основе анализа инженерно-геологических условий (рельефа, геологического строения, гидрогеологии, опасных геологических процессов) в данной работе выполнено инженерно-строительное районирование территории Ипатовского городского округа.

При работе над составлением карты инженерно-строительного районирования использовались материалы Производственного и научно-исследовательского института по инженерным изысканиям в строительстве (ПНИИИС) Северо-Кавказского инженерно-геологического центра, полученные в при разработке генеральной схемы защиты территории Ставропольского края от воздействия опасных геологических процессов.

В соответствии с выполненным инженерно-строительным районированием в городском округе выделены:

территории с относительно простыми условиями для строительства;

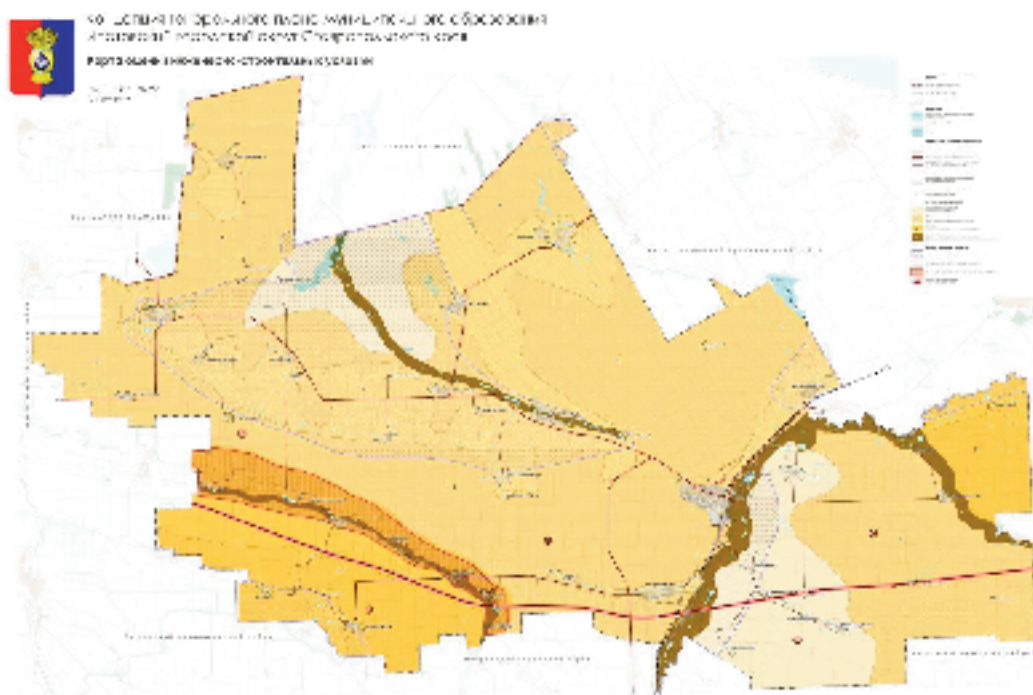
территории с условиями для строительства средней сложности;

территории со сложными условиями для строительства;

территории с особо сложными условиями, не рекомендуемые для освоения строительством.

**Территории с относительно простыми условиями для строительства** имеют незначительное распространение в северной части округа. Рельеф равнинный. В геологическом строении верхней части разреза участвуют делювиальные отложения четвертичного возраста (лессовидные суглинки, первый тип грунтовых условий по просадочности). Уровень подземных вод на глубине >. Сейсмичность – 5 баллов. Опасность комплексного воздействия геологических процессов маловероятна.

**Территории с условиями для строительства средней сложности** преобладают на рассматриваемой территории. Рельеф равнинный. В геологическом строении участвуют просадочные (в основном, I тип), набухающие грунты, возможно проявление подтопления, эрозии. Сейсмичность – 5-6 баллов. Комплексное воздействие геологических процессов слабое. Возможно бесперебойное функционирование инженерных сооружений и нейтрализация воздействия негативных явлений в процессе эксплуатации. На рисунке 5 отображена схема инженерно-строительных условий Ипатовского городского округа, согласно данным представленным выше.



**Рисунок 5 – Инженерно-строительные условия Ипатовского городского округа**

**Территории со сложными условиями для строительства** фиксируются в долинах рек и балок. В геологическом строении участвуют просадочные (I и II тип) и набухающие породы четвертичного возраста. Территории подвержены эрозионным процессам, часто подтопленные. Уровень подземных вод на глубине менее 3 м. Сейсмичность – 5-6 баллов. Опасность комплексного воздействия геологических процессов довольно высокая. Возможны значительные повреждения инженерных сооружений. Необходимы специальные сложные инженерные мероприятия для обеспечения их нормальной эксплуатации.

**Территории с особо сложными условиями, не рекомендуемые для освоения строительством**, расположены в поймах рек и низких террас, подвержены затоплению. В геологическом строении участвуют слабые грунты, часто иловатые. УПВ – на глубине 1 м. Сейсмичность 5-6 баллов.

**Гидрогеологические условия.** На территории городского округа подземные воды приурочены к отложениям неогена.

Водоносными являются отложения понта, верхнего и нижнего сармата. Все водоносные горизонты взаимосвязаны, образуя единый водоносный комплекс.

Мощность водоносного комплекса достигает .

Питание подземных вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков. Минерализация подземных вод возрастает от 2 до 4 г/л, увеличиваясь с юго-запада на северо-восток.

С увеличением минерализации возрастает и агрессивность подземных вод. Высокоминерализованные воды не позволяют использовать её для централизованного водоснабжения.

Глубина залегания подземных вод колеблется от 1 м до 20-. В случае, если она уменьшается до трёх и менее метров, условия строительства значительно усложняются.

### **2.3.2 Климатическая характеристика**

Территория Ипатовского городского округа расположена в центральном климатическом районе. Центральный район по своим климатическим условиям занимает промежуточное положение между западным (увлажненным и менее континентальным) и северо-восточным (наиболее засушливым и наиболее континентальным).

Согласно агроклиматическому районированию Ставропольского края Ипатовский городской округ относится к засушливой зоне.

Данная зона представлена подзоной засушливых степей и характеризуется более высоким, хотя и недостаточным коэффициентом увлажнения (0,5-0,7, при ГТК – 0,7-0,9), что определяет несколько лучшие условия для ведения сельского и лесного хозяйства. Здесь появляются участки лесов естественного происхождения, которые приурочены к верхним частям балок и поймам рек.



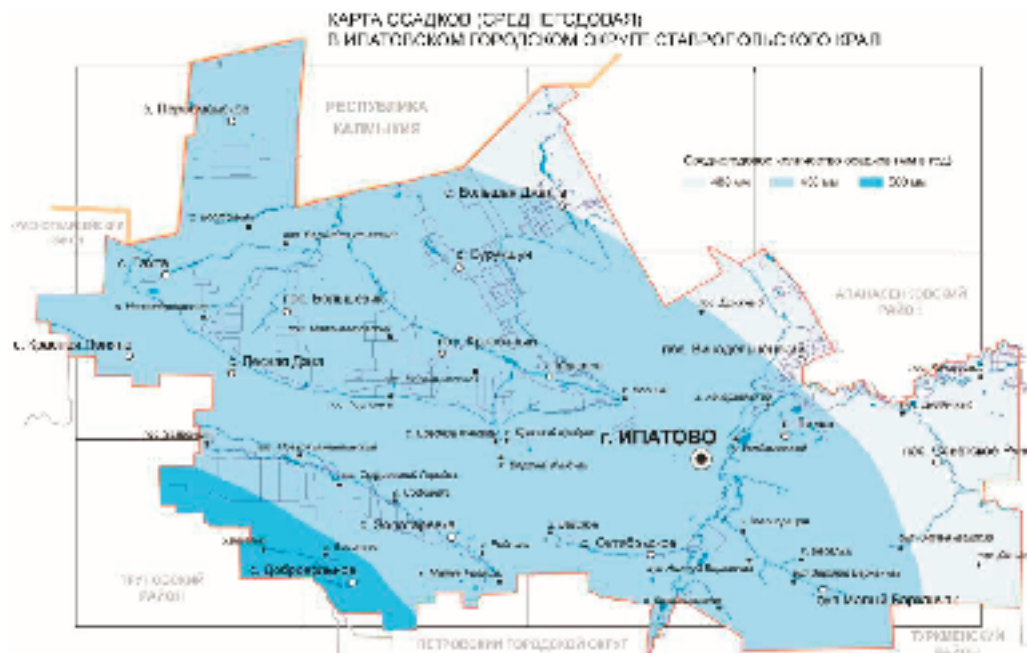


Рисунок 6 – Распределение среднегодового количества осадков по территории Ипатовского городского округа

Зима длится около 90-100 дней, начинается в конце ноября – начале декабря и заканчивается примерно 10 марта. Средняя температура января  $-4,0$  –  $-4,6^{\circ}\text{C}$ , абсолютный минимум достигает  $-35^{\circ}\text{C}$ . Длительность безморозного периода – 177-180 дней. Лето довольно жаркое, продолжительность его 80-90 дней, со среднесуточной температурой  $+20^{\circ}\text{C}$ . Среднемесячная температура июля  $+23$ - $24^{\circ}\text{C}$ , максимальные температуры достигают  $+43^{\circ}\text{C}$  (рисунок 6).

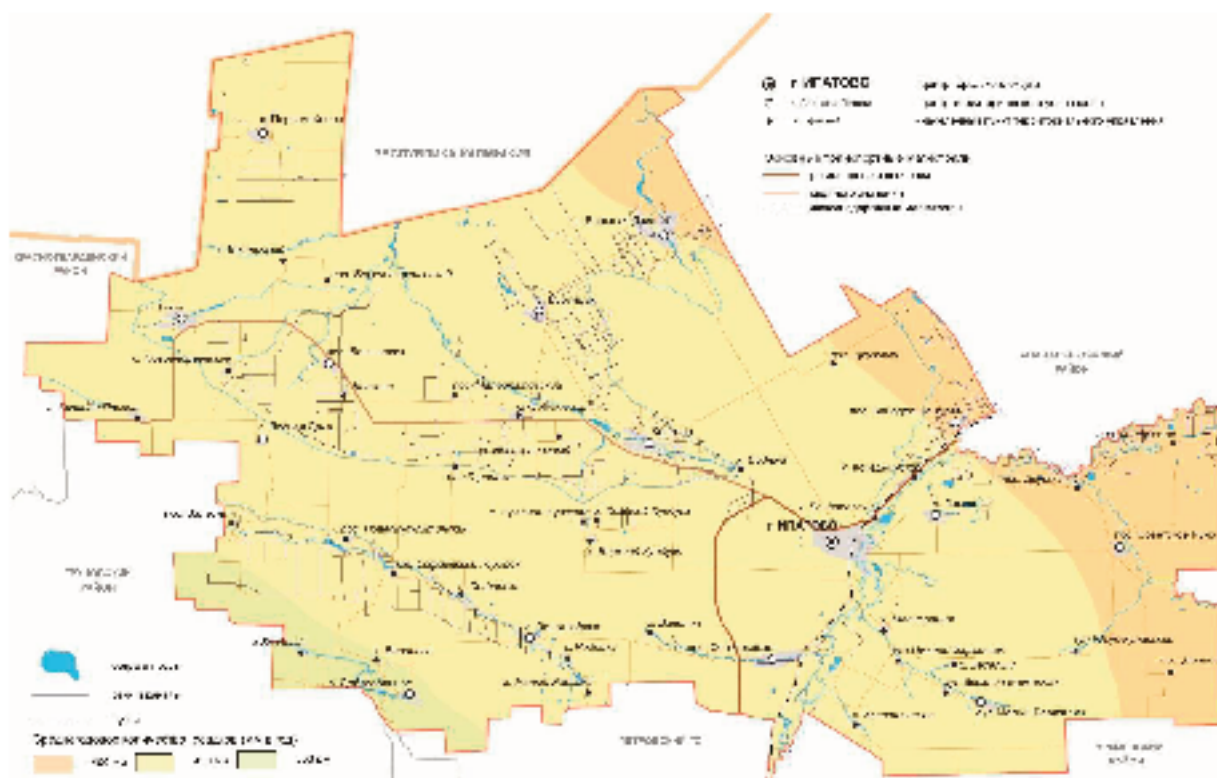


Рисунок 7 – Климатическая характеристика Ипатовского городского округа

Многолетнее среднегодовое количество осадков отличается большой неустойчивостью и неравномерностью распределением по территории городского округа, увеличиваясь в юго-западном и уменьшаясь в северо-восточном направлении. За год выпадает 380-, величина испаряемости вдвое больше. Осадки несут ливневой характер. Низкая относительная влажность воздуха в совокупности с восточными ветрами и высокой температурой вызывает явление «захвата» и «запала» зерновых культур, а иногда даже гибель урожая. При средней скорости ветра до 3 м/с, скорость восточных ветров достигает 21 м/с, западных – 24 м/с.

Средняя относительная влажность воздуха 42-44%, часто днем ее значение опускается до 30%. В году 45-50 дней с суховеями. Снежный покров равен 7- в год, продолжительность периода со снежным покровом 75-80 дней. Для данного типа климата характерно: недостаточное число выпадающих осадков, низкая относительная влажность воздуха, жаркое и сухое лето, умеренно мягкая зима.

Среди негативных сторон климата относятся малое и неравномерное количество осадков, господство восточных знойных ветров, что в целом ведет к неравномерному получению урожая. Важным фактором получения высоких урожаев является накопление и бережное расходование почвенной влаги, снегозадержание, весеннее боронование, посадка ползащитных лесных полос и т.д.

### 2.3.3 Гидрография

Водные ресурсы Ипатовского городского округа представлены поверхностными и подземными водами.

Поверхностные воды. Гидрографическая сеть Ипатовского городского округа представлена р. Калаус, правыми притоками р. Егорлык, р. Айгурка, реками Большая и Малая Кугульта и др.

Гидрографическая сеть городского округа сгущается многочисленными оросительными каналами Кубань-Егорлыкской и Кубань-Калаусской оросительно-обводнительных систем.

Основное питание рек округа осуществляется за счет атмосферных осадков и грунтового стока.

Все степные реки края имеют в большинстве случаев один весенний паводок. Характерным для них является высыхание вод летом. Реки настолько мелеют, что зарастают тростником и осокой.

Средний многолетний естественный сток не превышает 0,5 л/с км<sup>2</sup>.

По территории протекает много рек, имеются пруды и развитая сеть мелиоративных каналов.

Величина среднего многолетнего стока по территории округа невелика. Модуль стока составляет всего лишь 0,5 л/с км<sup>2</sup>.

Создание обводнительно-оросительной Кубань-Егорлыкской и Кубань-Калаусской систем значительно улучшило ситуацию в округе по орошению и обводнению земель.

Подземные воды. Ипатовский городской округ не располагает запасами пресных подземных вод. Имеющиеся пресные подземные воды сосредоточены на территории бывшего Мало-Барханчакского территориального отдела. Необходимо проведение специальных работ по поискам и разведке месторождений пресных подземных вод.

### 2.3.4 Почвы и растительность

Почвы. Ипатовский городской округ входит в Манычско-Донскую почвенную провинцию. Большая часть округа относится к зоне каштановых почв. Юго-западная часть округа представлена черноземами. Для каштановых почв характерны непромытый тип водного режима, глубина их промачивания колеблется в зависимости рельефа и обычно составляет 70-.

Черноземы южные распространены под типчаково-ковыльными степями, и занимают промежуточное положение между обыкновенными черноземами и темно-каштановыми почвами. Эти почвы имеют признаки как черноземов, так и каштановых почв.

В западной части территории преобладают несолонцеватые разности, но встречаются солонцеватые, сильно солонцеватые и засоленные почвы.

В восточной части городского округа преобладают комплексы почв с солонцами от 10 до 50%, солонцы, солончаки. Почвы характеризуются низким содержанием гумуса: от 2,0 до 4,0%.

В западной и юго-западной части почвы характеризуются низким содержанием фосфора (до 15 мг/кг), на остальной части – средним (до 30 мг/кг). Недостаток фосфора лимитирует урожайность сельскохозяйственной продукции.

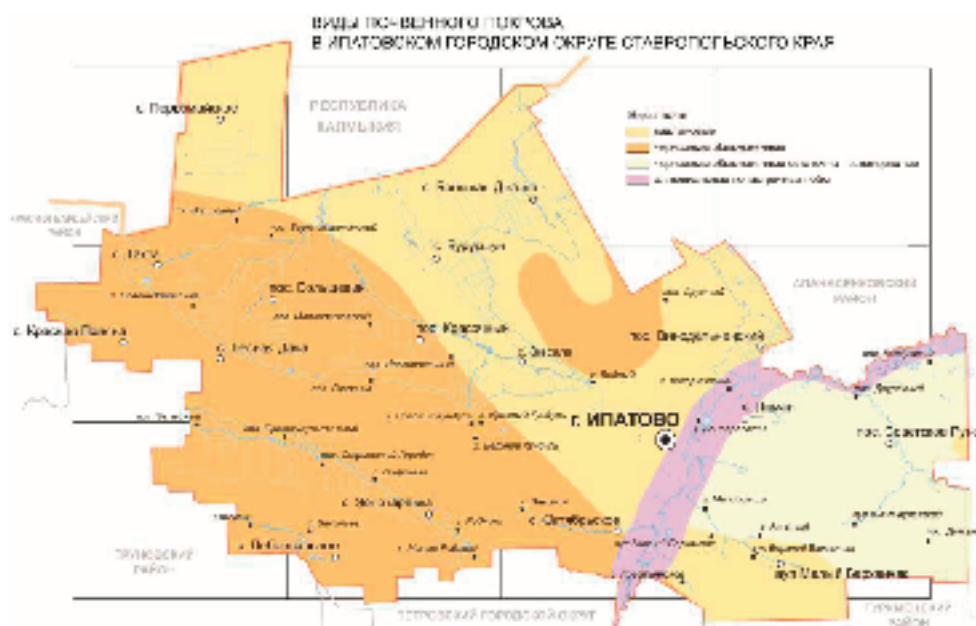


Рисунок 8 – Почвы Ипатовского городского округа

Содержание обменного калия – высокое и очень высокое. Большая часть почвенного покрова округа не подвержена эрозии, но является эрозионноопасной. Лишь на юго-востоке почвы подвержены средней и сильной водной и совместной водной и ветровой эрозии. В целом, плодородие почв невысокое. Основное целевое использование отведено под пастбища и сенокосы.

Большая часть территории округа приурочена к ковыльно-типчаковой степи с небольшим количеством разнотравия, с характерными для неё растительностью и сформировавшемся в ней животным миром.

Растительность. Основу травостоя степи составляют ковыль, типчак, мятлик, овсяница, тонконог, бородач.

Эта природная зона сильно распахана, и по-настоящему девственных степей на рассматриваемой территории, к сожалению, практически не осталось.

Лесная растительность на территории округа практически отсутствует. На территории Ипатовского городского округа созданы лесозащитные полосы, ориентированные с севера на юг.

### 2.3.5 Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевые ресурсы Ипатовского городского округа представлены газом и строительными материалами. В его пределах расположено одно крупное месторождение газа – Тахта - Кугультинское.

Из строительных материалов на территории округа известны месторождения кирпично-черепичного сырья, представленные су-

глинками, керамзитовых глин, строительного камня, представленного известняками-ракушечниками и песчаником.

Все известные месторождения разрабатываются. На некоторых из них для пополнения запасов ведутся разведочные работы.

Сведения об имеющихся полезных ископаемых приведены в нижеследующей таблице.

**Таблица 2 – Перечень месторождений полезных ископаемых, расположенных на территории Ипатовского городского округа**

Название месторождения	Вид полезного ископаемого	Вид пользования недрами	Уровень добычи	Остаток запасов на	
			тыс. м <sup>3</sup>	01.01.2008 г. тыс. м <sup>3</sup>	
Ипатовское	Керамзитовые глины	Добыча		46	2018.79
Ипатовское (участок № 3)	Суглинки	Добыча		12	468.5
Ипатовское (Октябрьский участок)	Суглинки	Разведка с последующей добычей		10	94.194
Ипатовское – 5	Суглинки	Добыча		6264.3-	
Советское	Известняк-ракушечник	Добыча		4.72-	
Ипатовское (Крестьянский участок)	Песчаник	Добыча		610.9-	

На территории округа разведаны запасы минеральных вод, пробурены 2 скважины в северной части г. Ипатово. Разработка данных месторождений не производится.

### 2.3.6 Пункты государственной наблюдательной сети

Наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Ипатовского городского округа проводятся Государственной службой наблюдения. Материал данного раздела подготовлен на основании информации, предоставленной Ставропольским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды». На территории Ипатовского городского округа не расположено пунктов наблюдения за состоянием окружающей среды.

### 2.3.7 Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Особо охраняемые природные территории предназначены для сохранения типичных и уникальных природных комплексов, и ландшафтов, биологического разнообразия животного и растительного мира, охраны объектов природного и культурного наследия, а также для сохранения благоприятной окружающей среды и необходимых условий для жизнедеятельности населения. Создание и сохранение ООПТ является наиболее эффективной формой для поддержания экологического баланса и природоохранной деятельности.

Отношения в области организации, охраны и использования ООПТ регулируются Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Федеральный закон № 33-ФЗ) и Законом Ставропольского края от 06.05.2014 № 33-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на особо охраняемые природные территории на прилегающих к ним земельных участках и водных объектах создаются охранные зоны. Режим охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах охранной зоны устанавливается положением о соответствующей охранной зоне, которое утверждено органом государственной власти, принимающим решение о ее создании. Согласно данным министерства природных ресурсов Ставропольского края на территории Ипатовского городского округа Ставропольского края располагаются две особо охраняемые природные территории краевого значения – государственные природные заказники краевого значения.

«Бурукшунский» (3925,52 га) и «Лесная дача» (1380,00 га) общей площадью 5305,52 га, что составляет 1,3% от площади Ипатовского городского округа Ставропольского края.

Границы и режим особой охраны государственного природного заказника краевого значения «Бурукшунский» утверждены постановлением Правительства Ставропольского края от 21.07.2016 № 305-п «О создании государственного природного заказника краевого значения «Бурукшунский».

Границы и режим особой охраны государственного природного заказника краевого значения «Лесная дача» утверждены постановлением Правительства Ставропольского края от 28 декабря 2012 г. № 542-п «Об образовании государственного природного заказника краевого значения «Лесная дача».

Особо охраняемые природные территории местного значения на территории Ипатовского городского округа Ставропольского края не создавались.

**Анализ комплекса природных компонентов Ипатовского городского округа позволяет выявить следующее:**

**Городской округ расположен на плодородных землях с относительно простыми и средними сложностями условиями для строительства. По климатическим условиям территория округа находится в зоне недостаточного увлажнения, а также слабо обеспечена поверхностными водами, что в свою очередь создает сложности в обеспеченности питьевой водой жителей.**

**Ипатовский городской округ не располагает запасами пресных подземных вод, требуется проведение специальных работ по поиску и разведке месторождений пресных подземных вод. Вся территория округа подвержена опасным природным процессам, среди которых: оползни, просадки и различные виды эрозии.**

**В качестве рекомендаций необходимо осуществить ряд противоэрозионных мероприятий для увеличения зоны потен-**

циально пригодной территории для строительства. Также на расчетный срок предусмотреть расширение обводнительно-оросительной системы Правоегорлыкского канала. Расширение площади лесных массивов позволит снизить опасность возникновения бурь, и будут выполнять исключительно защитные функции.

#### 2.4 Демография и трудовые ресурсы

Оценка тенденций экономического роста и градостроительного развития территории в качестве одной из важнейших составляющих включает в себя анализ демографической ситуации. Значительная часть расчетных показателей, содержащаяся в документах территориального планирования, определяется на основе численности населения.

В общей численности населения Северо-Кавказского Федерального округа (СКФО) Ипатовский городской округ занимает 0,6%, в общей численности населения Российской Федерации – 0,04%.

Удельный вес населения Ипатовского городского округа в общей численности населения Ставропольского края – 2,1% при удельном весе территории – 6,1%.

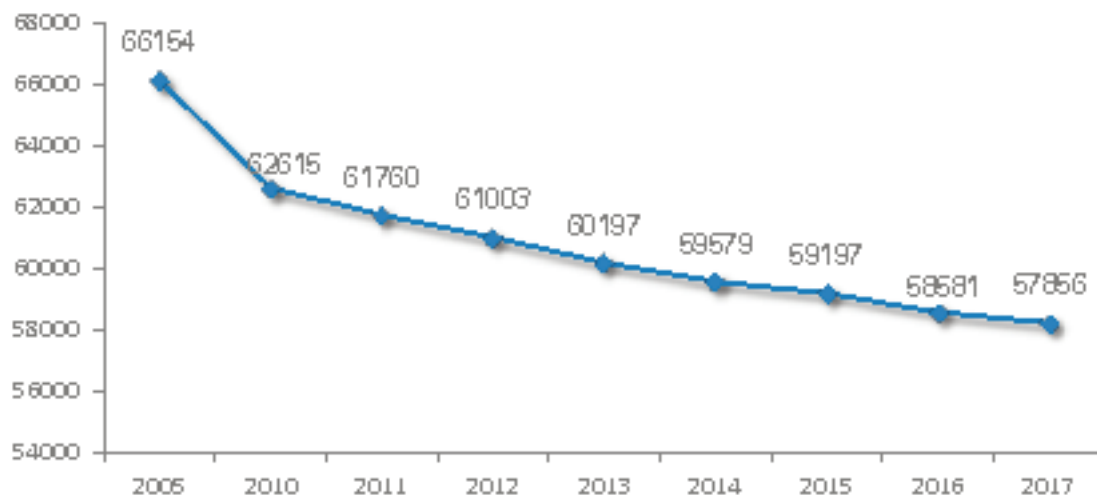


Рисунок 9 – Динамика численности населения Ипатовского городского округа, чел.<sup>1</sup>

Среди городских и муниципальных округов Ставропольского края Ипатовский городской округ располагается на 22-м месте по численности населения.

Как видно, в течение последних лет (начиная с 2010 г.) динамика численности населения городского округа имеет тенденцию к снижению (рисунок)

Анализируемый период характеризуется тенденцией снижения численности населения городского округа. Изменение численности населения происходит за счет естественного и механического движения населения. С 2005 г. по 2017 г. наблюдалось снижение численности населения на 8298 чел. или на 12,5%, в сравнении с 2016 г. в 2017 г. сокращение составило 725 чел. или 1,23%.

В территориальной структуре 25,5 тыс. чел., или 43,5% – городское население (город Ипатово), 33,1 тыс. чел., или 56,5% – сельское население (таблица 3). На 01.01.2018 г. городское население составило – 24021 чел., сельское – 33835 чел. при общей численности 57856 чел.

<sup>1</sup> Паспорт социально-экономического положения Ипатовского района (за 2005, 2010-2017 гг.)

Таблица 3 – Характеристика численности населения Ипатовского городского округа на 01.01.2017 г. в территориальном разрезе

№ п/п	Наименование территории	Численность населения, чел.	Доля в численности населения городского округа, %
1	город Ипатово	25512	43,5
2	село Большая Джалга	3038	5,2
3	Большевикский территориальный отдел	2211	3,8
4	село Бурукшун	2029	3,5
5	Винодельненский территориальный отдел	1504	2,6
6	Добровольно-Васильевский территориальный отдел	1240	2,1
7	Золотаревский территориальный отдел	2859	4,9
8	Кевсалинский территориальный отдел	3074	5,2
9	Красочный территориальный отдел	2201	3,8
10	Леснодачненский территориальный отдел	958	1,6
11	Лиманский территориальный отдел	2470	4,2
12	Мало-Барханчакский территориальный отдел	1972	3,4
13	Октябрьский территориальный отдел	3455	5,9
14	Первомайский территориальный отдел	1228	2,1
15	Советскорунный территориальный отдел	2048	3,5
16	Тахтинский территориальный отдел	2782	4,7
	Итого	58 581	100

В долевом соотношении наибольший удельный вес по численности населения после г. Ипатово занимают Октябрьский территориальный отдел (5,9%), с. Большая Джалга (5,2%), Кевсалинский территориальный отдел (5,2%), Золотаревский территориальный отдел (4,9%). Что касается остальных территориальных отделов, то они более малочисленны и имеют меньший вес в долевом соотношении численности населения.

В территориальной структуре населения Ипатовского городского округа за период с 2012 по 2017 гг. наблюдалась тенденция уменьшения численности городского населения на 1,1%, сельского – на 5,9%.

Таблица 4 – Динамика численности населения Ипатовского городского округа в 2012-2017 гг., чел. (данные на 01.01)

Наименование территории (территориального отдела)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017 в % к 2012
город Ипатово	25794	25468	25155	24966	24782	25512	98.9
Большевицкий	2364	2317	2277	2221	2219	2211	93.5
село Большая Джалга	3150	3088	3080	3049	3057	3038	96.4
село Бурукшун	2216	2172	2122	2114	2064	2029	91.6
Винодельненский	1585	1554	1521	1521	1523	1504	94.9
Добровольно-Васильевский	1311	1285	1248	1239	1239	1240	94.6
Золотаревский	3088	3027	2969	2932	2901	2859	92.6
Кевсалинский	3253	3190	3147	3151	3115	3074	94.5
Красочный	2371	2324	2271	2212	2208	2201	92.8
Леснодачненский	1045	1024	989	983	965	958	91.7
Лиманский	2606	2555	2500	2471	2465	2470	94.8
Мало-Барханчакский	2074	2033	2009	1974	1988	1972	95.1
Октябрьский	3561	3492	3523	3481	3451	3455	97
Первомайский	1340	1314	1264	1251	1256	1228	91.6
Советскорунный	2221	2177	2124	2078	2056	2048	92.2
Тахтинский	2944	2886	2897	2827	2785	2782	94.5

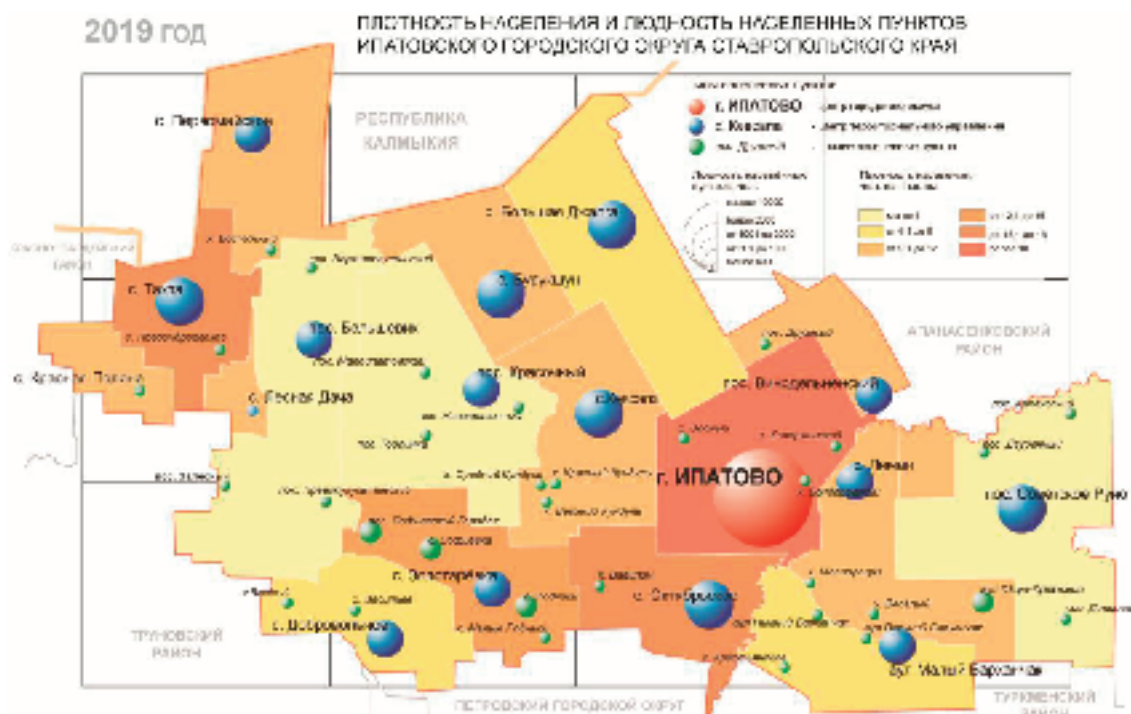


Рисунок 10 – Плотность населения и численность по населенным пунктам Ипатовского городского округа в 2019 году

Плотность населения округа достаточно низкая и составляет 14,5 чел. на км<sup>2</sup>. Самым густонаселенным является окружной центр г. Ипатово его плотность на 01.01.2017 г. составила 73,2 чел. на км<sup>2</sup>, далее следуют Октябрьский территориальный отдел – 17,1 чел. на км<sup>2</sup>, Тахтинский территориальный отдел – 15,8 чел. на км<sup>2</sup>, Золотаревский территориальный отдел – 13,0 чел. на км<sup>2</sup>, Кевсалинский территориальный отдел и Лиманский территориальный отдел – 11,4 и 11,3 чел. на км<sup>2</sup> соответственно, село Бурукшун – 10,7 чел. на км<sup>2</sup>, в остальных муниципальных образованиях плотность населения менее 10 чел. на км<sup>2</sup>.

Для сравнения плотность населения в Изобильненском городском округе 51,3 чел. на км<sup>2</sup>, в Грачевском муниципальном округе 21,1 чел. на км<sup>2</sup>, в Петровском 26,7 чел. на км<sup>2</sup>.

Для населения Ипатовского городского округа характерен процесс депопуляции – сокращение численности населения за счет естественной убыли населения.

**Таблица 5 – Основные показатели естественного и механического движения населения Ипатовского городского округа, чел. (данные на 01.01)**

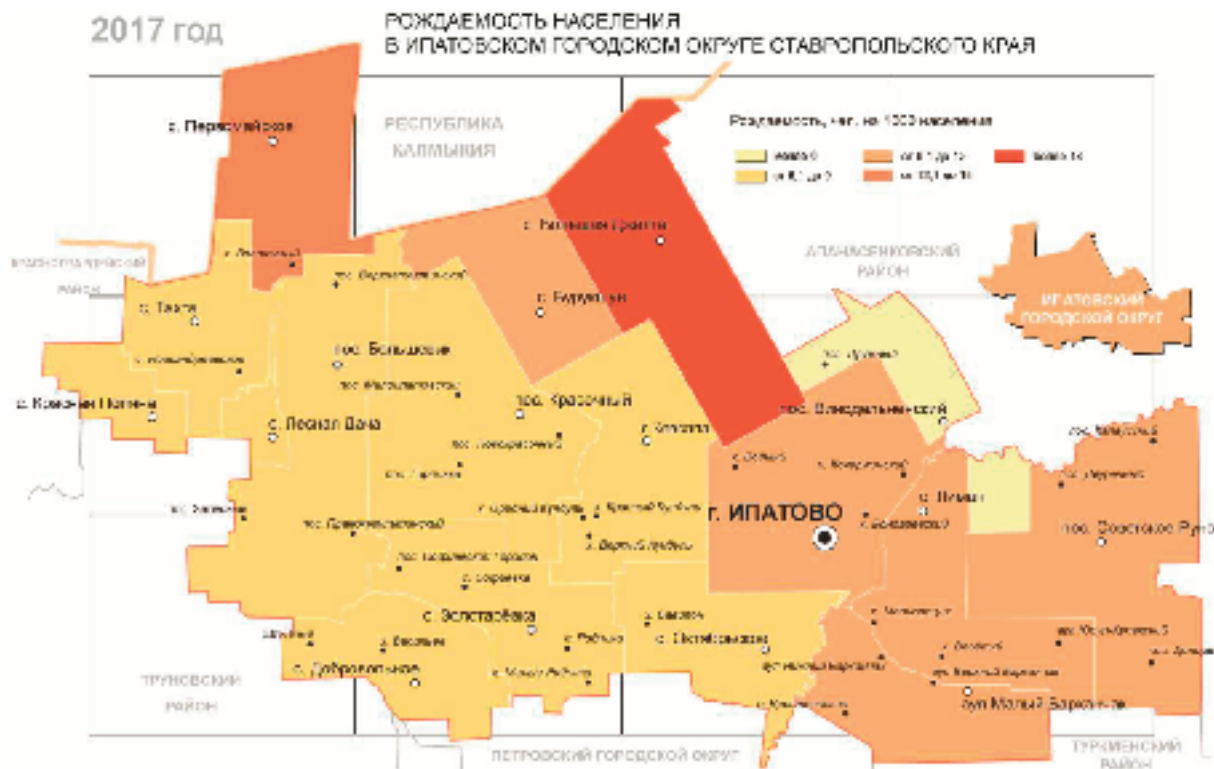
Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017 в % к 2010	2017 в % к 2016
Число родившихся	679	726	704	746	703	694	648	575	98,6	88,7
Число умерших	972	984	945	915	918	880	920	874	80,6	95
Естественный прирост (убыль)	-293	-258	-241	-169	-215	-186	-272	-299	59,7	109,9
Миграционный прирост (убыль)	-346	-598	-466	-637	-403	-196	-344	-426	263	123,8

В основе сложившейся демографической ситуации лежит соотношение естественного и механического движения населения.

Установление устойчивой тенденции естественной убыли населения обусловлено двумя негативными демографическими процессами:

- снижением показателей рождаемости за исследуемый период. В 2017 г. зафиксирован самый низкий коэффициент рождаемости 9,9 ‰ (575 чел.), самый высокий – 12,3 ‰ (746 чел.) был отмечен в 2013 г.

- повышением показателей смертности. Наибольший коэффициент смертности наблюдается в 2011 г. 15,8 ‰ (984 чел.), наименьший коэффициент смертности наблюдается в 2017 г. 15,0 ‰ (874 чел.)



**Рисунок 11 – Рождаемость в Ипатовском городском округе в 2017 году в разрезе территорий**

Показатель естественного прироста (убыли) отражает изменения уровня рождаемости и смертности. За анализируемый период данный показатель был всегда отрицательным. Самый высокий уровень естественной убыли наблюдается в 2017 г. и составляет – 5,1% (299 чел.). Самый низкий уровень естественной убыли наблюдается в 2013 г. и составляет – 2,8% (169 чел.).

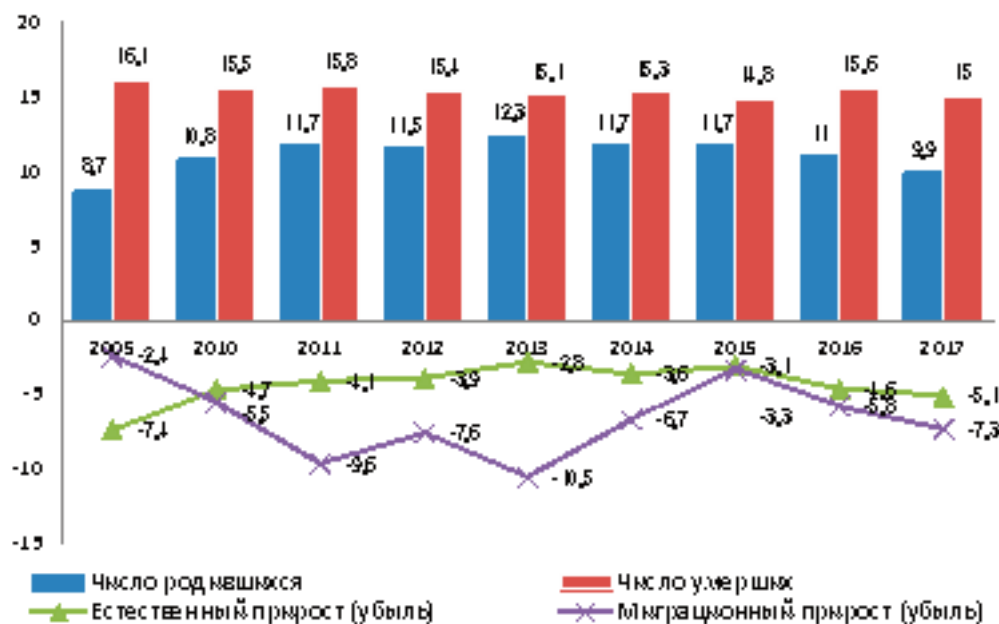


Рисунок 12 – Динамика основных показателей воспроизводства населения в Ипатовском городском округе<sup>1</sup>

Наряду с процессами естественного воспроизводства населения большую роль в формировании демографического потенциала округа играет механическое движение населения (миграция).

Миграционные процессы на территории городского округа за исследуемый период времени характеризуются отрицательной динамикой. Максимум миграционного оттока населения был отмечен в 2013 г. – 10,5%, наименьшее значение было отмечено в 2005 г. – 2,4%.

Так, в Ипатовском городском округе сложилась тенденция уменьшения численности населения за счет превышения миграционного оттока над естественным приростом.

Вследствие негативных тенденций в естественном движении, а также в миграционном оттоке, в Ипатовском городском округе сложилась регрессивная возрастная структура населения, для которой характерна превышенная доля населения в возрасте старше трудоспособного (в 2017 г. – 27,9%) над долей населения моложе трудоспособного возраста (18,6%). При этом показатель детских возрастов незначительно ниже соответствующего показателя по Ставропольскому краю (18,3%).

Важным показателем, влияющим на многие демографические процессы, в особенности на брачность, а через нее – на рождаемость и естественный прирост населения является половая структура населения.

Ипатовский городской округ отражает среднюю статистику по Ставропольскому краю: на долю женщин приходится 53% населения, доля мужчин – около 47%.

На территории округа численность женщин превышает количество мужчин на 4%, данная тенденция сохраняется на протяжении исследуемого периода. Преобладание женщин в половой структуре характеризуется их большей продолжительностью жизни по сравнению с мужчинами преимущественно в пожилом возрасте.

На рисунке ниже представлена возрастная структура населения Ипатовского городского округа в 2017 г.

<sup>1</sup> Паспорт социально-экономического положения Ипатовского района (за 2005, 2010-2017 гг.)

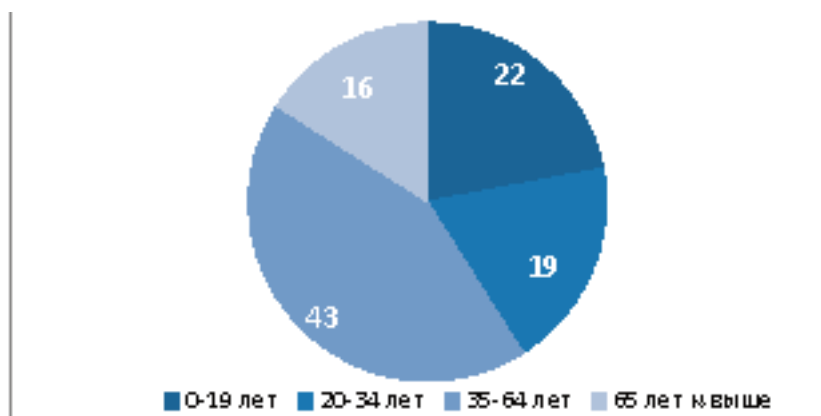
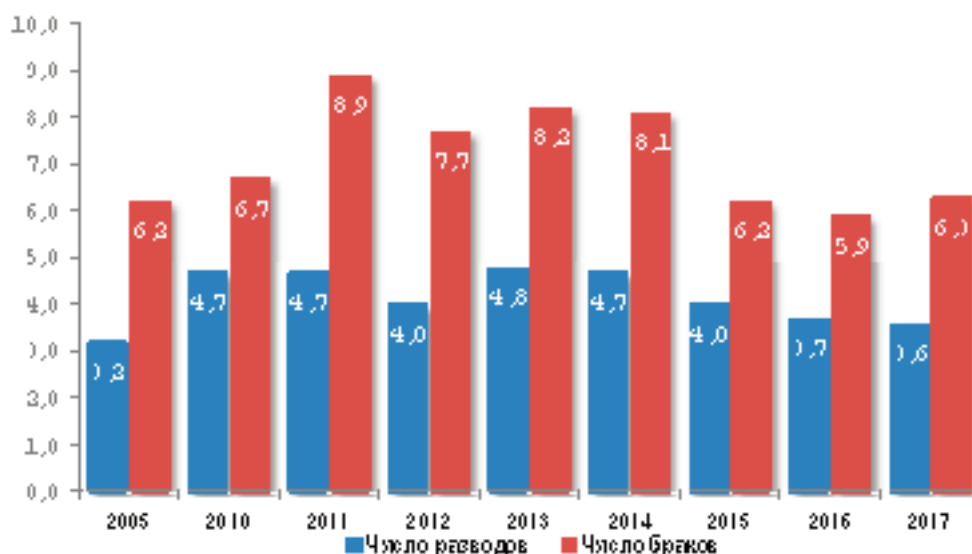


Рисунок 13 – Возрастная структура населения Ипатовского городского округа в 2017 г., %

На протяжении последних лет структура численности населения в округе по возрасту сохраняется.

Процесс естественного воспроизводства населения в значительной мере связан с состоянием семейных отношений в обществе. В частности число браков и разводов в значительной мере коррелирует с уровнем рождаемости.

На рисунке представлены показатели брачности и разводимости в расчете на тысячу человек населения за период 2005 г., 2010-2017 гг.



**Рисунок 14 – Динамика количества браков и разводов в Ипатовском городском округе в расчете на 1000 человек в среднем за год**

По значениям коэффициентов, представленных на графике можно утверждать, что количество заключенных браков гражданами округа на протяжении исследуемого периода постоянно изменяется.

Наибольшее количество браков на 1000 человек населения было заключено в 2011, 2013, 2014 гг. В абсолютном выражении в 2017 г. было заключено на 186 браков меньше по сравнению с уровнем 2011 г., сокращение составило 33,6%.

Наибольшее количество разводов наблюдается в 2013 г., в 2017 г. количество разводов по отношению к 2011 г. уменьшилось на 28,7%.

**Таблица 6 – Возрастная структура населения Ипатовского городского округа (данные на 01.01)**

Год	Всего, чел.	Возрастные категории					
		Моложе трудоспособного возраста		В трудоспособном возрасте		Старше трудоспособного возраста	
		человек	%	человек	%	человек	%
2011	62615	10559	16.9	37016	59.1	15040	24
2012	61760	10545	17.1	36087	58.4	15128	24.5
2013	61003	10618	17.4	35163	57.6	15222	25
2014	60197	10669	17.7	34014	56.5	15514	25.8
2015	59579	10706	18	33052	55.5	15821	26.6
2016	59197	10786	18.2	32347	54.6	16064	27.1
2017	58581	10736	18.3	31505	53.8	16340	27.9

Доля населения моложе трудоспособного возраста повысилась с 16,9% в 2011 г. до 18,3% в 2017 г. Доля лиц старше трудоспособного возраста увеличилась с 24% в 2011 г. до 27,9% в 2017 г.

Доля населения трудоспособного возраста сократилась в 2017 г. в сравнении с 2011 г. на 5,3% и составила 53,8%.

**Продолжение текста решения Думы Ипатовского городского округа Ставропольского края от 23 августа 2022 г. № 105 «О внесении изменений в генеральный план Ипатовского городского округа Ставропольского края, утвержденный решением Думы Ипатовского городского округа Ставропольского края от 20 августа 2019 г. №75 «Об утверждении генерального плана Ипатовского городского округа Ставропольского края» читайте в следующем номере газеты «Ипатовский информационный вестник»**

Учредители: Дума Ипатовского городского округа Ставропольского края и администрация Ипатовского городского округа Ставропольского края. Адрес: 356630, г. Ипатово, ул. Ленина, 116. тел. (86542-7-10-60). Отпечатано в ООО «Ипатовская типография», адрес: 356630, Ставропольский край, Ипатовский район, г. Ипатово, ул. Орджоникидзе, 95, тираж 50 экз. Отв. за выпуск аппарат Думы Ипатовского городского округа Ставропольского края, 7-10-60