Приложение 2

к решению Муниципального Собрания

от 16.02.2024 № 112



**Общество с ограниченной ответственностью**

**«АСП-Структура»**

**ПРОЕКТ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА КИЧМЕНГСКО-ГОРОДЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ТЕРРИТОРИИ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДЕЦКОЕ КИЧМЕНГСКО-ГОРОДЕЦКОГО РАЙОНА**

**материалы по обоснованию в текстовой форме**

**Санкт-Петербург**

**2021 г.**

**Состав авторского коллектива**

|  |  |
| --- | --- |
| **Должность** | **Фамилия, инициалы** |
| Генеральный директор | Баутин Е.А. |
| Руководитель проекта | Орешкова В.А. |
| Главный архитектор проекта | Ковтун С.А. |
| Главный инженер проекта | Поваженко Д.П. |
| Ведущий инженер | Маркварт Д.С. |
| Старший инженер | Якушева А.Н. |
| Ведущий специалист по транспорту | Аминев А.И. |
| Экономист | Шутрова А.В. |
| Архитектор | Пыкин М.В. |
| Инженер | Клекова Ю.А. |

Состав проекта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ листа** | **Наименование** | **Масштаб** |
| Генеральный план | | |
|  | Положение о территориальном планировании |  |
| 1.1 | Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения | 1:50 000 |
| 1.2 | Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения | 1:10 000 |
| 2.1 | Карта границ населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения | 1:50 000 |
| 2.2 | Карта границ населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения | 1:10 000 |
| 3.1 | Карта функциональных зон поселения | 1:50 000 |
| 3.2 | Карта функциональных зон поселения | 1:10 000 |
| Материалы по обоснованию генерального плана | | |
|  | Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме |  |
| 4.1 | Опорный план (схема современного состояния и использования территории) | 1:50 000 |
| 4.2 | Опорный план (схема современного состояния и использования территории) | 1:10 000 |
| 5.1 | Карта границ зон с особыми условиями использования территорий | 1:50 000 |
| 5.2 | Карта границ зон с особыми условиями использования территорий | 1:10 000 |
| 6.1 | Карта планировочной организации территории | 1:50 000 |
| 6.2 | Карта планировочной организации территории | 1:10 000 |
| 7.1 | Карта транспортной инфраструктуры | 1:50 000 |
| 7.2 | Карта транспортной инфраструктуры | 1:10 000 |
| 8.1 | Карта инженерной инфраструктуры и инженерного благоустройства территорий | 1:50 000 |
| 8.2 | Карта инженерной инфраструктуры и инженерного благоустройства территорий | 1:10 000 |
| 9.1 | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 1:50 000 |
| 9.2 | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 1:10 000 |

**Содержание**

[1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 6](#_Toc99100366)

[1.1. Общие сведения 6](#_Toc99100367)

[1.2. Описание природных условий и ресурсов территории 6](#_Toc99100368)

[1.2.1. Геологическое строение, рельеф и геоморфологические особенности территории 6](#_Toc99100369)

[1.2.2. Климат 7](#_Toc99100370)

[1.2.3. Водные ресурсы 7](#_Toc99100371)

[2. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ 9](#_Toc99100372)

[3. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 11](#_Toc99100373)

[3.1. Оценка человеческого потенциала 11](#_Toc99100374)

[3.2. Оценка современного состояния, структуры жилищного фонда и основных направлений жилищного строительства 13](#_Toc99100375)

[3.3. Оценка состояния, проблем и основных направлений развития социальной инфраструктуры 14](#_Toc99100376)

[3.4. Оценка состояния производственной сферы 18](#_Toc99100377)

[3.5. Оценка состояния транспортной инфраструктуры 18](#_Toc99100378)

[3.5.1. Автомобильный транспорт 18](#_Toc99100379)

[3.5.2. Воздушный транспорт 19](#_Toc99100380)

[3.5.3. Улично-дорожная сеть населенных пунктов. Объекты транспортной инфраструктуры 19](#_Toc99100381)

[3.6. Оценка состояния систем коммунального комплекса 20](#_Toc99100382)

[3.6.1. Водоснабжение 20](#_Toc99100383)

[3.6.2. Водоотведение 22](#_Toc99100384)

[3.6.3. Электроснабжение 22](#_Toc99100385)

[3.6.4. Газоснабжение 23](#_Toc99100386)

[3.6.5. Теплоснабжение 23](#_Toc99100387)

[3.7. Оценка экологического состояния и основные направления его улучшения 24](#_Toc99100388)

[3.8. Зоны с особыми условиями использования территории 29](#_Toc99100389)

[3.9. Санитарная очистка 35](#_Toc99100390)

[3.10. Особо охраняемые природные территории 44](#_Toc99100391)

[3.11. Сведения об объектах культурного наследия 46](#_Toc99100392)

[3.11.1. Краткая историческая справка 46](#_Toc99100393)

[3.11.2. Информация об объектах культурного наследия 46](#_Toc99100394)

[4. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНиРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ 49](#_Toc99100395)

[5. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ, СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ, ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ 51](#_Toc99100396)

[6. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ, ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ 52](#_Toc99100397)

[7. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ сельского поселения ГОРОДЕЦКОЕ 53](#_Toc99100398)

[7.1. Функциональное использование и пространственное развитие территории 53](#_Toc99100399)

[7.2. Обоснование установления (изменения) границ населенных пунктов 59](#_Toc99100400)

[7.3. Прогноз численности населения 59](#_Toc99100401)

[7.4. Прогноз развития жилищного строительства 60](#_Toc99100402)

[7.5. Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения 60](#_Toc99100403)

[7.6. Перспективы развития производственной сферы 61](#_Toc99100404)

[7.7. Развитие транспортной инфраструктуры 61](#_Toc99100405)

[7.7.1. Автомобильный транспорт 61](#_Toc99100406)

[7.7.3. Развитие улично-дорожной сети 62](#_Toc99100407)

[7.8. Развитие инженерной инфраструктуры 63](#_Toc99100408)

[7.8.1. Водоснабжение 63](#_Toc99100409)

[7.8.2. Водоотведение 65](#_Toc99100410)

[7.8.3. Теплоснабжение 67](#_Toc99100411)

[7.8.4. Газоснабжение 68](#_Toc99100412)

[7.8.5. Электроснабжение 70](#_Toc99100413)

[7.8.6. Связь 73](#_Toc99100414)

[7.8.7. Инженерная подготовка территории 74](#_Toc99100415)

[7.9. Мероприятия по охране окружающей среды 76](#_Toc99100416)

[7.10. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 78](#_Toc99100417)

[7.10.1. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера 79](#_Toc99100418)

[7.10.2. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера 80](#_Toc99100419)

[7.10.3. Мероприятия по гражданской обороне 81](#_Toc99100420)

[7.10.4. Размещение эвакуируемого населения 87](#_Toc99100421)

[7.10.5. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности 87](#_Toc99100422)

[8. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения или исключаются из их границ 89](#_Toc99100423)

[9. Основные технико-экономические показатели 91](#_Toc99100424)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
   1. Общие сведения

Муниципальное образование Городецкое расположено на западе Кичменгско-Городецкого муниципального района Вологодской области. В состав поселения входят 100 населенных пунктов.

Центром сельского поселения является село Кичменгский Городок, которое значится административным центром Кичменгско-Городецкого муниципального района. Административный центр муниципального образования Городецкое расположен в 475 км от областного центра - Вологды.

Муниципальное образование Городецкое граничит:

* на юге и востоке с Кичменгским сельским поселением;
* на севере со Стреленским и Опокским сельскими поселениями Великоустюгского района;
* на западе с Нюксенским и Городищенским сельскими поселениями Нюксенского района;
* на юго-западе с Логдузским сельским поселением Бабушкинского района, Милофановским, Зеленцовским, Аргуновским сельскими поселениями Никольского района.

Численность населения Городецкого муниципального образования на 01.01.2021 года составила 9255 человека, в том числе с. Кичменгский Городок – 5982 человек. Площадь территории составляет 245,9 тыс. га.

* 1. Описание природных условий и ресурсов территории
     1. Геологическое строение, рельеф и геоморфологические особенности территории

Муниципальное образование Городецкое расположено на Восточно-Европейской равнине, которая представлена грунтами аллювиального генезиса, и в дальнейшем местами изменена в результате деятельности человека. Рельеф участка ровный, со слабым понижением в юго-восточном направлении.

Для территории района характерно чередование плоских, волнистых и холмистых равнин. Широко распространен холмисто-увалистый рельеф в сочетании с плоскими и волнистыми поверхностями. Гидрографическая сеть развита сильно, особенно в пределах Северных Увалов. Все реки относятся к бассейну Белого моря. Река Юг - основная водная артерия района. Озер мало, по происхождению они карстовые и старичные, небольших размеров. Болота, занимающие около 10% территории, преимущественно верхового и низинного типов.

В геологическом строении площадки на глубину произведенного бурения до 8,00 м принимают участие: современные отложения, представленные грунтами пойменного происхождения: торфами, глинами, суглинками и песками. Почвенно-растительный слой прослеживается до 0,3 м, но слаборазвит, иногда вовсе отсутствует. Торфы по характеру залегания относятся к открытому типу. Торфы и частично суглинки верхней части профиля, подвергшиеся воздействию процессов болотных фаций, имеют мощность 0,5-1,9 м.

Месторождений полезных ископаемых на территории поселения нет.

Грунтовые воды представляют собой горизонт подземных вод, и приурочены к торфам и прослойкам и линзам песка в суглинках верхней части разреза. Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и поверхностных вод. В засушливое лето уровень грунтовых вод будет понижаться. Участок подтопляем.

На основании анализа геолого-генетических факторов, результатов полевых и лабораторных исследований грунтов и изучения пространственной изменчивости их физико-механических свойств, в пределах изученного геологического разреза выделено 6 инженерно-геологических элементов.

ИГЭ-1 1а-1 Насыпной грунт: суглинок, песок, битый кирпич, стекло, строительный мусор: мощностью 0,6-2,8 м.

ИГЭ-2,2а – суглинок желтовато-коричневый, коричневато-серый, с единичным гравием. 2-полутвердый, 2а-с тонкими линзами песка.

ИГЭ-3 – суглинок коричневый, коричневато-серый, темно-серый, полутвердый с гравием от 3 до5%.

ИГЭ-4,4а – суглинок коричневый, серовато-коричневый, с гравием 5-10%. 4- полутвердый, 4а-тугопластичный.

ИГЭ-5 – глина красновато-коричневая с тонкими линзами серого цвета с мелким гравием до 5%, твердая.

ИГЭ-6 – песок мелкий, коричневый, водонасыщенный, рыхлый, мощностью 0,9 м.

* + 1. Климат

Климат района умеренно-континентальный, с длительной снежной зимой и относительно коротким теплым летом Абсолютный максимум температуры + 35°С, абсолютный минимум – 47°С. За вегетационный период в среднем выпадает 600 мм осадков. Средняя годовая сумма осадков намного больше величины испаряемости. Продолжительность безморозного периода 95-110 дней. Устойчивый снеговой покров устанавливается к концу ноября. Средняя глубина промерзания почвы 71 см. Высота снежного покрова 62 см. Во все сезоны преобладают ветры западного направления слабой и средней силы.

Таблица 1 Среднемесячная и годовая температуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | за год |
| t, °С | -13,6 | -12,0 | -8,5 | 1,5 | 9,8 | 14,5 | 17,6 | 14,4 | 8,2 | 1,7 | -5,3 | -10,5 | +1,5 |

Таблица 2 Среднемесячное и годовое количество осадков

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | за  год |
| Кол-во осадков,  мм | 40,9 | 32,2 | 27,6 | 30,7 | 56,7 | 78,5 | 79,9 | 61,3 | 63,4 | 50,8 | 29,7 | 39,8 | 591,4 |

* + 1. Водные ресурсы

Водные ресурсы представлены реками. Для территории характерно отсутствие предприятий, загрязняющих водоемы сточными водами, а объем сброса загрязненных сточных вод в водные объекты многие годы равен нулю.

На территории протекают множество водоисточников. Их гидрологический режим характеризуется равномерным расходованием воды по сезонам года. Наибольший расход в конце июля – в начале августа в пределах до 1,2 м/с. Тип питания рек в основном атмосферный. Грунтовые воды в пониженных элементах рельефа залегают неглубоко (1- 1,8 м).

1. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Параметры развития территории и перечень объектов регионального и местного значения разработан с учетом действующих документов территориального и стратегического планирования Вологодской области, Кичменгско-Городецкого муниципального района, муниципального образования Городецкое:

Стратегия социально-экономического развития Вологодской области на период до 2030 года.

Государственная программа «Развитие образования Вологодской области на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Развитие здравоохранения Вологодской области на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Развитие культуры, туризма и архивного дела Вологодской области на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Развитие физической культуры и спорта в Вологодской области на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Социальная поддержка граждан в Вологодской области на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Обеспечение населения Вологодской области доступным жильем и создание благоприятных условий проживания на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Создание условий для развития гражданского общества и потенциала молодежи в Вологодской области на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Экономическое развитие Вологодской области на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Развитие агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Вологодской области на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Трудовые ресурсы, занятость населения и безопасный труд на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Дорожная сеть и транспортное обслуживание в 2021-2025 годах».

Государственная программа «Развитие топливно-энергетического комплекса и коммунальной инфраструктуры на территории Вологодской области на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Развитие лесного комплекса Вологодской области на 2021-2025 годы».

Государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий Вологодской области на 2021-2025 годы».

Стратегия социально-экономического развития Кичменгско-Городецкого муниципального района на период до 2030 года.

Муниципальная программа «Управление и распоряжение муниципальным имуществом и земельными участками на 2017-2021 годы».

Прогноз социально-экономического развития Кичменгско-Городецкого муниципального района на период до 2022 года.

Муниципальная программа Комплексное развитие сельских территорий Кичменгско-Городецкого района Вологодской области на 2020-2025 годы.

Муниципальная программа «Основные направления реализации государственной молодежной политики в Кичменгско-Городецком муниципальном районе на 2020-2025 годы».

Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта на 2020-2025 годы».

Муниципальная программа «Развитие сферы «Культура» в Кичменгско-Городецком муниципальном районе на 2020-2025 годы».

Муниципальная программа «Безбарьерная среда в Кичменгско-Городецком муниципальном районе на 2020-2025 годы».

Муниципальная программа «Поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства и развитие потребительского рынка на 2020-2025 годы.

1. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
   1. Оценка человеческого потенциала

Численность населения Городецкого муниципального образования на начало 2021 года составила 9476 человек. Можно отметить, что динамика численности населения имеет тенденцию к снижению в период 2016-2021 гг. Так, на начало 2021 года численность населения снизилась на 4,1% к уровню 2016 года. Динамика численности населения представлена в таблице (Таблица 4).

В состав муниципального образования входит 100 населенных пунктов. Распределение населенных пунктов муниципального образования по численности населения представлено ниже (Таблица 3).

Таблица 3 Распределение населенных пунктов по численности населения

| Численность населения | Количество населенных пунктов | Населенные пункты |
| --- | --- | --- |
| от 5500 до 6000 чел. | 1 | с. Кичменгский Городок |
| от 101 до 500 чел. | 9 | с. Кичменьга, д. Подол, д. Шатенево, д. Ушаково, д. Торопово, д. Княжигора, д. Решетниково, с. .Шонга, д. Ананино |
| от 51 до 100 чел. | 6 | д. Падерино, д. Сирино, д. Раменье, д. Крохалево, п. Гаражи, д. Замостовица |
| от 11 до 50 чел. | 37 | д. Барболино, д Берсенево, д. Большое Хавино, д. Бяково, д. Долматово, д. Емельянов Дор, д. Заверкино, д. Загарье, д. Исады, д. Куфтино, д. Ласкино, д. Маслово, д. Обакино, д. Овсянниково, д. Омут, д. Павлово, д. Петраково, д. Петрянино, д. Подол, д. Россоулинская, д. Савино, д. Тафтинский Наволок, д. Токарево, д. Шелыгино, д. Шилово, д. Якшинская, д. В-Савинская, д. Казарино, д. КЛепиково, д. Наволок, д. Прилук, с. Сараево, с. Светица |
| от 1 до 10 чел. | 34 | д. Артемьевская, д Бакланово, д. Брод, д. Брюховица, д. В-Л-гора, д. Воронино, д. Глебово, д. Глебово, д. Гора, д. Заберезник, д. Заболотный Починок, д. Захарово, д. Климово, д. Коркин Дор, д. Котельниково, д. Лисицино, д. Новоселово, д. Привольная, д. Рябево, д. Селиваново, д. Сивцево,  Григорово, д. Заречье, д. Кряж, п. Бакланово, п. Сармас |
| 0 чел. | 21 | д. Баклановская Мельница, д. Воронинская, д. Даниловская, д. Жевнино, д. Заверкино, д. Конищево, д. Коряково, д. Малиновка, д. Матасово, д. Мысликово, д. Нижняя Лукина Гора, д. Олюшино, д. Онохово, д. Самылово, д. Слуда, д. Ташериха, д. Тереховица, д. Угол, д. Хохлово, д. Некипелово, п. Мостовица |

Таким образом, основную часть муниципального образования составляют населенные пункты с численностью населения от 1 до 50 человек (71 населенный пункт). Кроме того, в 21 населенном пункте численность населения составляет 0 человек. Данные населенные пункты имеют неразвитую социальную и производственную инфраструктуру и градостроительного развития не предполагают. Доля численности населения в данных населенных пунктах составила 9,8% от общей численности населения муниципального образования.

Тенденция ежегодного снижения численности населения сельского поселения происходит как за счет естественной убыли, так и за счет миграционного оттока населения.

Ниже представлена показатели численности населения, в том числе динамика численности населения, а также показатели естественного и механического движения населения (Таблица 4).

Таблица 4 Показатели численности населения, человек

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. |
| *Динамика численности населения* | | | | | | |
| Численность населения | 9886 | 9847 | 9756 | 9588 | 9563 | 9476 |
| *Динамика естественного движения населения* | | | | | | |
| Число родившихся | 117 | 118 | 94 | 116 | 86 | н/д |
| Число умерших, | 142 | 164 | 153 | 167 | 147 | н/д |
| Естественная убыль (прирост) | -25 | -46 | -59 | -51 | -61 | - |
| *Динамика механического движения населения* | | | | | | |
| Число прибывших | 419 | 313 | 313 | 424 | 301 | н/д |
| Число выбывших | 433 | 358 | 422 | 397 | 327 | н/д |
| Механический отток (прирост) | -14 | -45 | -109 | 27 | -26 | - |

На динамику численности населения влияют как показатели естественного движения населения, так и механического движения.

Естественное движение в рассматриваемый период носит отрицательный характер. Максимальное значение естественной убыли составил 59 человек в 2018 году, минимальное – 25 человек – в 2016 году.

Отрицательное сальдо миграции наблюдается на протяжении всего рассматриваемого периода, за исключением 2019 года, когда количество прибывших превысило количество выбывших на 27 человек. Максимальное значение механического оттока составило 109 человек в 2018 году. Отток населения происходит в основном в сторону областного центра.

Наиболее активный отток населения наблюдается в возрасте 15-19 лет, что обусловлено с выездом к месту учебы; молодые специалисты в возрасте 20-24 года выезжают не так активно, как в более опытном возрасте 25-34 года с целью повышения квалификации, карьерного роста, получения более высокооплачиваемых рабочих мест.

Половозрастная структура населения является важным показателем демографической ситуации. Зная особенности возрастной структуры, можно строить обоснованные предположения о будущих тенденциях рождаемости и смертности, оценивать вероятность возникновения тех или иных проблем в экономической и социальной сферах, прогнозировать спрос на те или иные товары.

Возрастная структура населения, на которой также сказывается кризисное развитие процессов воспроизводства, характеризуется небольшой долей населения лиц младше трудоспособного возраста (20%) и значительной долей лиц трудоспособного возраста – 50%. На долю населения старше трудоспособного возраста приходится 30%.

Проведенная оценка сложившейся демографической ситуации к началу 2021 года свидетельствует о следующем:

* динамика численности населения муниципального образования имеет тенденцию снижению численность населения;
* основная часть населенных пунктов составляет менее 50 человек;
* естественное движение населения характеризуется отрицательной динамикой;
* механическое движение является основополагающей в снижении численности населения;
* возрастная структура населения препятствует естественному воспроизводству населения.
  1. Оценка современного состояния, структуры жилищного фонда и основных направлений жилищного строительства

Общая площадь жилищного фонда составляет 491,5 тыс. кв.м. Из общего объема жилищного фонда порядка 98% составляют деревянные дома, 1,4% - кирпичные.

Техническое состояние жилищного фонда неоднородно, часть его имеет значительный физический износ, непригодно для постоянного проживания граждан, нуждается в капитальном ремонте, реконструкции либо подлежит сносу.

Средняя жилищная обеспеченность в муниципальном образовании составила 52кв.м общей площади на человека.

Новое жилищное строительство в муниципальном образовании ведется в основном в индивидуальном жилом секторе. Ниже в таблице представлены объемы ввода жилья на территории поселения (Таблица 5).

Таблица 5 Ввод жилья на территории муниципального образования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Введено в действие жилых домов, кв. м | 12857 | 9975,8 | 2665 | 3096 | 4279 | 2683 |
| в том числе индивидуальных жилых домов, кв. м | 12857 | 97978 | 2665 | 3096 | 4279 | 2683 |

На территории с. Кичменгский Городок застраиваются целые микрорайоны, застраиваются участки вдоль автодороги «Объезд с. Кич-Городок»: д. Решетниково, д. Торопово, территории, примыкающие к улицам Районная, Весенняя, практически полностью застроен микрорайон «Новый».

Под индивидуальное жилищное строительство предоставлено более 95% участков по ул. Боровой в с. Кичменгский Городок. Вся территория составляет 13,0 га.

Также активно ведется жилищное строительство в населенных пунктах, расположенных вблизи районного центра.

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

* жилищный фонд представлен в основном деревянными жилыми домами;
* высокая средняя жилищная обеспеченность обусловлена преобладанием индивидуальных жилых домов;
* новое жилищное строительство ведется в основном в индивидуальном жилом секторе.

Обеспеченность населения жильем и жилищные условия являются важными критериями, влияющими на качество среды жизни населения. Основные задачи решения жилищной проблемы:

* обеспечение права каждому гражданину приобрести в собственность или получить в пользование благоустроенное жилье в зависимости от потребности и возможности;
* обеспечение дешевым жильем социально-незащищенных и малоимущих групп населения;
* увеличение разнообразия жилищ и жилых сред в соответствии с социальным составом населения;
* повышение уровня комфортности жилого фонда;
* планомерный перевод сезонного жилья в нормативную жилую застройку.
  1. Оценка состояния, проблем и основных направлений развития социальной инфраструктуры

Уровень развития социальной сферы в первую очередь определяет образ и уровень жизни людей, их благосостояние и объём потребляемых товаров и услуг. К социальной сфере, прежде всего, относится сфера предоставляемых услуг в образовании, культуре, здравоохранении, социальном обеспечении, физической культуре, общественном питании, коммунальном обслуживании.

Основной задачей комплексной оценки уровня развития социальной сферы является выявление количественного и качественного состава существующих объектов, сравнение действующих мощностей объектов с нормативной потребностью, анализ технического состояния зданий, определение направлений по устранению сложившихся проблем.

Оценка уровня обеспеченности объектами обслуживания были установлена в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования Кичменгско-Городецкого муниципального района Вологодской области, а также местными нормативами муниципального образования Городецкое Кичменгско-Городецкого муниципального района Вологодской области.

Оценка уровня обеспеченности объектами торговли была установлена в соответствии с Приказом Департамента экономического развития Вологодской области «Об установлении нормативов минимальной обеспеченности населения области площадью торговых объектов» от 28.12.2016 г. №0400/16-О.

Перечень действующих объектов социальной инфраструктуры и результат проведенной оценки приведены ниже.

*Дошкольные образовательные организации*

1. Бюджетное дошкольное образовательное учреждение Кичменгско-Городецкого муниципального района «Детский сад общеразвивающего вида «Улыбка» с. Кичменгский Городок.
2. Бюджетное дошкольное образовательное учреждение Кичменгско-Городецкого муниципального района «Детский сад комбинированного вида «Алёнушка» с. Кичменгский Городок.
3. Бюджетное дошкольное образовательное учреждение Кичменгско-Городецкого муниципального района «Детский сад комбинированного вида «Берёзка» с. Кичменгский Городок.
4. Бюджетное дошкольное образовательное учреждение Кичменгско-Городецкого муниципального района «Детский сад комбинированного вида «Солнышко» с. Кичменгский Городок.
5. Бюджетное дошкольное образовательное учреждение Кичменгско-Городецкого муниципального района «Детский сад «Ивушка», д. Ананино.

*Общеобразовательные организации*

1. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Кичменгско-Городецкая средняя школа», с. Кичменгский Городок:

*места ведения образовательной деятельности:*

* с. Кичменгский Городок, ул.Комсомольская, дом 6;
* с. Кичменгский Городок, ул.Комсомольская, дом 7;
* д. Слобода, ул. Центральная, дом 2;
* с. Сараево, ул. Центральная, дом 41;
* с. Светица, ул. Центральная, дом 3;
* с. Светица, ул. Центральная, дом 4.

1. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Первомайская средняя школа», с. Кичменгский Городок:

*места ведения образовательной деятельности:*

* с. Кичменгский Городок, улица Заречная д.38;
* с. Кичменгский Городок, улица Заречная д.38а;
* д. Курилово, ул. Школьная, д.2,
* с. Шонга, ул. Сосновая, д.8.

1. Бюджетное общеобразовательное учреждение Кичменгско-Городецкого муниципального района «Захаровская начальная школа – детский сад», с. Кичменга.
2. Бюджетное образовательное учреждение Кичменгско-Городецкого муниципального района «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа школа-интернат VIII вида», с. Кичменгский Городок.

*Учреждения дополнительного образования*

1. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Кичменгско-Городецкий центр дополнительного образования», с. Кичменгский Городок, Дошкольная ул., д.1
2. Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Кичменгско-Городецкая детская школа искусств им. Н.П. Парушева», с. Кичменгский Городок, Советская ул., д.11.

*Учреждения здравоохранения*

*с. Кичменгский Городок:*

Бюджетное учреждение здравоохранения Вологодской области «Кичменгско-Городецкая центральная районная больница» им. В.И. Коржавина.

*с. Кичменьга:*

* Захаровский ФАП.

*д. Шатенево:*

* Емельяновский ФАП.

*с. Светица:*

* Трофимовский ФАП.

*д. Исада:*

* Исадовский ФАП.

*с. Шонга:*

* Шонгский ФАП.

*с. Сараево:*

* Сараевская больница сестринского ухода.

*Учреждения культуры и искусства*

*Клубные объекты:*

*с. Кичменгский Городок:*

* Бюджетное учреждение культуры «Районный Дом культуры»;
* Центр традиционной народной культуры «Пересвет» БУК «Районный дом культуры».

*с. Шатенево:*

* филиал «Емельяновский дом культуры» БУК «Районный дом культуры».

*с. Шонга:*

* филиал «Шонгский дом культуры» БУК «Районный дом культуры».

*с. Кичменьга:*

* филиал «Захаровский дом культуры» БУК «Районный дом культуры».

*с. Сараево:*

* филиал «Сараевский дом культуры» БУК «Районный дом культуры».

*с. Светица:*

* филиал «Трофимовский дом культуры» БУК «Районный дом культуры».

*Библиотеки:*

*с. Кичменгский Городок:*

* Бюджетное учреждение культуры «Кичменгско-Городецкая центральная межпоселенческая библиотека»;
* Заречная общедоступная библиотека – филиал БУК «Кичменгско – Городецкая центральная межпоселенческая библиотека».

*с. Шатенево:*

* Емельяновская общедоступная библиотека – филиал БУК «Кичменгско – Городецкая центральная межпоселенческая библиотека».

*с. Нижний Енангск:*

* Нижнеенангская общедоступная библиотека – филиал БУК «Кичменгско – Городецкая центральная межпоселенческая библиотека».

*с. Сараево:*

* Сараевская общедоступная библиотека – филиал БУК «Кичменгско – Городецкая центральная межпоселенческая библиотека»

*с. Светица:*

* Трофимовская общедоступная библиотека – филиал БУК «Кичменгско – Городецкая центральная межпоселенческая библиотека».

*с. Шонга:*

* Шонгская общедоступная библиотека – филиал БУК «Кичменгско – Городецкая центральная межпоселенческая библиотека».

*Музеи*

* Бюджетное учреждение культуры «Кичменгско-Городецкий районный краеведческий музей», с. Кичменгский Городок.

*Объекты физической культуры и спорта*

* спортивный зал «Районный дом культуры», площадь зала 288 кв.м, с. Кичменгский Городок;
* спортивный зал (Кичменгско-Городецкая СОШ), 162 кв.м площади пола;
* стадион, площадь 12750 кв.м, с. Кичменгский Городок;
* спортивный зал (Шонгская СОШ), 162 кв.м площади пола;
* спортивная площадка (Шонгская СОШ), 5500 кв.м;
* спортивный зал (Сараевская СОШ), 162 кв.м площади пола;
* спортивный зал (Первомайская СОШ), 162 кв.м площади пола;
* спортивная площадка (Первомайская СОШ), 5000 кв.м.

Мощности объектов социальной инфраструктуры, а также результат проведенной оценки обеспеченности приведены ниже в таблице (Таблица 6).

Таблица 6 Оценка обеспеченности объектами социальной инфраструктуры

| Вид объекта | Проектная мощность | Нормативная емкость | Дефицит/ излишек |
| --- | --- | --- | --- |
| *Образовательные организации* | | | |
| Объекты дошкольного образования, мест | 524 | 730 | -206 |
| Объекты общеобразовательных организаций, мест | 1380 | 1175 | 205 |
| Образовательные организации дополнительного образования детей, мест | 1316 | 118 | 1198 |
| *Объекты здравоохранения* | | | |
| Стационары, коек | 165 | 127 | 38 |
| Амбулаторно-поликлинические организации, посещений в смену | 400 | 172 | 228 |
| Фельдшерско-акушерские пункты, объект | 5 | 5 | 0 |
| *Физкультурно-спортивные сооружения* | | | |
| Плоскостные спортивные сооружения, кв.м | 23250 | 18473 | 4777 |
| Спортивные залы, кв.м площади пола | 936 | 570 | 367 |
| *Учреждения культуры и искусства* | | | |
| Дома культуры, мест | нет данных | 660 | - |
| Общедоступные библиотеки, объект | 1 | 1 | 0 |
| Музеи, объект | 1 | 1 | 0 |
| *Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания* | | | |
| Торговые объекты, кв.м торговой площади | 10623 | 2843 | 7780 |
| Объекты общественного питания, мест | 349 | 379 | -30 |
| Предприятия бытового обслуживания, рабочих мест | нет данных | 65 | - |

Таким образом, можно отметить высокий уровень обеспеченности общеобразовательными организациями, организациями дополнительного образования, учреждениями здравоохранения, физкультурно-спортивными сооружениями, библиотеками, предприятиями торговли.

Дефицит был отмечен в объектах дошкольного образования и предприятиях общественного питания.

* 1. Оценка состояния производственной сферы

Современную экономическую специализацию муниципального образования Городецкое формируют отрасли лесопромышленного комплекса, перерабатывающей промышленности и сельского хозяйства.

На территории муниципального образования действуют ООО «Юглеспром», АО «Мега», ООО «Кичменгский лен», ООО «Мясо», ПО «Хлеб», ПО «Единство», 3 сельскохозяйственных предприятия (ООО СХП «Заря» (с. Шатенево), СПК «Шонгский», СПК (колхоз) «Светица» - основные направления деятельности: животноводство, растениеводство, заготовка леса), а также 317 индивидуальных предпринимателя (розничная торговля, деревообработка, сфера услуг).

* 1. Оценка состояния транспортной инфраструктуры
     1. Автомобильный транспорт

Автомобильное сообщение на территории Городецкого сельского поселения осуществляется по автомобильным дорогам регионального или межмуниципального значения, а также по автомобильным дорогам местного значения.

В соответствии с постановлением Правительства Вологодской области №13 от 14.01.2013 г. «Об автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся на территории Вологодской области», по территории муниципального образования проходят следующие автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения, соответствующие классу «обычная автомобильная дорога» (протяженность указана в границах поселения):

* Берсенево - Куфтино - Некипелово V категории, протяженностью 3,8 км;
* Верхняя Лукина Гора - Некипелово V категории, протяженностью 2,4 км;
* Исады - Павлово V категории, протяженностью 4,4 км;
* Исады - Савинская с подъездом к д. Петрянино V категории, протяженностью 2,6 км;
* Кичменгский Городок - Светица IV категории, протяженностью 56,0 км;
* Кичменгский - Шонга - Емельянов Дор IV категории, протяженностью 25,0 км;
* Павлово - Спировская V категории, протяженностью 7,3 км;
* Подъезд к д. Захарово IV категории, протяженностью 4,4 км;
* Сараево - Брод - Бакланово V категории, протяженностью 7,0 км;
* Светица - Сармас V категории, протяженностью 8,0 км;
* Шонга - Воронино V категории, протяженностью 7,2 км.

На автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значения расположено 14 автодорожных мостов, 4 из которых находятся в неудовлетворительном состоянии.

Согласно Приложению №1 к перечню автомобильных дорог общего пользования местного значения вне границ и в границах населенных пунктов на территории Кичменгско-Городецкого муниципального района на территории муниципального образования Городецкое расположено 50,4 км автомобильных дорог местного значения муниципального района, из которых 98% имеют гравийное покрытие и лишь 2% грунтовое покрытие.

Основной проблемой является техническое состояние автомобильных дорог и искусственных сооружений.

* + 1. Воздушный транспорт

В сельском поселении Городецкое расположен аэродром гражданской авиации. В настоящее время регулярные пассажирские рейсы с него не осуществляются. Аэродром используется для служебной авиации авиалесоохраны.

* + 1. Улично-дорожная сеть населенных пунктов. Объекты транспортной инфраструктуры

Улично-дорожная сеть населенных пунктов Городецкого сельского поселения состоит из улиц в жилой застройке, на которых в основном отсутствует покрытие.

Согласно Реестру автомобильных дорог общего пользования местного значения вне границ и в границах населенных пунктов на территории Кичменгско-Городецкого муниципального района, утвержденному Постановлением администрации Кичменгско-Городецкого муниципального района от 16.10.2020 г. № 907, в границах населенных пунктов муниципального образования Городецкое протяженность улично-дорожной сети составляет 201,7 км. Из всей улично-дорожной сети 51% с твердым покрытием, в том числе 8% с асфальтобетонным покрытием.

При анализе современного состояния улично-дорожной сети населенных пунктов сельского поселения были выявлены основные недостатки:

* несоответствие параметров поперечного профиля улиц требованиям технических норм;
* отсутствие на значительной части улиц покрытия.

С учетом численности населения на 2021 год и данных о количестве зарегистрированных автомобилей в Вологодской области уровень автомобилизации населения сельского поселения Городецкое составляет 257 единиц на 1000 жителей. Общее количество легковых автомобилей на территории муниципального образования составляет 2,3 тыс. единиц.

Требования к обеспеченности легкового автотранспорта автозаправочными станциями (далее – АЗС) и станциями технического обслуживания (далее – СТО) в поселении обозначены в пунктах 11.40 и 11.41 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»:

* потребность в АЗС составляет: 1 топливораздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей;
* потребность в СТО составляет: 1 пост на 200 легковых автомобилей.

С учетом нормативных требований, для обеспечения легковых автомобилей жителей объектами дорожного сервиса, определено расчетное количество:

* топливораздаточных колонок на АЗС не менее 2 единиц;
* постов на СТО не менее 12 единиц.

Хранение индивидуальных легковых автомобилей жителей, проживающих в индивидуальной и в малоэтажной жилой застройке с приквартирными участками, осуществляется на территории приусадебных и приквартирных участках. Объекты дорожного сервиса на территории муниципального образования отсутствуют.

* 1. Оценка состояния систем коммунального комплекса
     1. Водоснабжение

В настоящее время на территории Городецкого сельского поселения обустройство системы централизованного водоснабжения выполнено в трех населенных пунктах - с. Кичменгский Городок, д. Ананино, д. Княжигора. В остальных населенных пунктах водоснабжение децентрализованное, источниками водоснабжения являются индивидуальные скважины и колодцы.

На территории МО Городецкое имеются 13 водозаборных скважин, обслуживаемых различными компаниями.

Перечень источников водоснабжения представлен в таблице (Таблица 7).

Таблица 7 Перечень источников водоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №, месторасположение скважины | Год ввода в эксплуатацию | Удельный дебит, л/с | Износ, % |
| Артезианская скважина № 4555, с. Шонга | 1973 |  | 70 |
| Артезианская скважина № 39877, д. Ананино | 1976 | 1,39 | 86 |
| Артезианская скважина № 49922, с. Кичменгский Городок, ул. Песочная, д. 37 | 1979 | 2,0 |  |
| Артезианская скважина № 33750»А», с. Кичменгский Городок, ул. Заречная, д. 41А, ЦРБ | 1976 | 0,278 |  |
| Артезианская скважина № 3238 ОАО «Мясо», с. Кичменгский Городок, ул. Рабочая | 1988 |  |  |
| Артезианская скважина № 2815, с. Кичменгский Городок, ул. Молодежная | 1982 | 2,8 | 69 |
| Артезианская скважина № 3232, с. Кичменгский Городок, ул. Строителей | 1987 | 2,22 | 54 |
| Артезианская скважина № 3292, с. Кичменгский Городок, ул. Пионерская | 1988 | 2,0 | 51 |
| Артезианская скважина № 3299, д. Княжигора | 1988 | 1,667 | 51 |
| Артезианская скважина № 7183, с. Кичменгский Городок, ул. Комсомольская, д. 6 | 1977 | 2,22 |  |
| Артезианская скважина № 3130, с. Кичменгский Городок, ул. Заречная, д. 38 | 1986 | н/д |  |
| Артезианская скважина № 3612, с. Сараево | 1996 |  | н/д |
| Артезианская скважина № 3455, с. Сараево | 1991 | 1,39 | н/д |

Информация по объему питьевой воды за 2019 год представлена в таблице.

Таблица 8 Информация по объему питьевой воды за 2019 год.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Месторасположение скважины | Среднесуточное водопотребление, м3/сут. | В сутки максимального водопотребления, м3/сут. | Годовое потребление, тыс. м3/год. |
| с. Кичменгский Городок. арт. скважина №3292 | 10,682 | 11,750 | 3,899 |
| с. Кичменгский Городок, арт. скважина №3232 | 13,295 | 14,624 | 4,853 |
| с. Кичменгский Городок, арт. скважина №49922 | 4,876 | 5,364 | 1,78 |
| с. Кичменгский Городок, арт. скважина №33750А | 33,205 | 30,186 | 12,12 |
| с. Кичменгский Городок, арт. скважина №2183 | 12,054 | 13,259 | 4,4 |
| с. Кичменгский Городок, арт. скважина №3130 | 10,136 | 11,150 | 3,7 |
| с. Кичменгский Городок, арт. скважина №3238 | 29,304 | 32,234 | 10,696 |
| д. Ананино, арт. скважина №39877 | 4,707 | 5,178 | 1,718 |
| д. Княжигора, арт. скважина №3299 | 5,369 | 5,906 | 1,96 |
| с. Шонга, арт. скважина №1427 | 3,964 | 4,360 | 1,447 |
| с. Сараево, арт скважина №3455 | 0,547 | 0,602 | 0,2 |
| с. Сараево, арт скважина №3615 | 3,287 | 3,616 | 1,2 |
| с. Кичменгский Городок, арт. скважина №8 | 3,101 | 3,411 | 1,132 |

Схемы систем хозяйственно-питьевого водоснабжения тупиковые, не закольцованы, имеют локальный характер. Подача воды потребителям осуществляется по двум схемам:

* вода из артезианских скважин под напором подается в водонапорные башни и одновременно в магистральные и распределительные водопроводные сети;
* вода подается потребителю напрямую из артезианской скважины с помощью автоматической системы управления погружным насосом. Здания, оборудованные внутренними системами водопровода подключены к наружным сетям водопровода.

Для технических целей и на наружное пожаротушение используется вода поверхностных источников водоснабжения: рек Юг, Кичменьга, Кипарица и открытых искусственных водоёмов – прудов, резервуаров.

Сеть водоснабжения выполнены едиными для хозяйственно-питьевых, противопожарных и поливомоечных целей.

В качестве противопожарных мероприятий на сетях водоснабжения установлены пожарные гидранты.

Общая протяженность сетей водоснабжения составляет 8,1 км. Износ порядка 60%. Прокладка сетей водоснабжения подземная.

На территории Городецкого сельского поселения централизованное горячее водоснабжение отсутствует.

К основным проблемам системы водоснабжения МО Городецкое относятся:

* недостаточный охват населения централизованной системой водоснабжения;
* отсутствие водоочистных сооружений в существующей системе централизованного водоснабжения.
  + 1. Водоотведение

В настоящее время система централизованная хозяйственно - бытовой канализации организована только в селе Кичменгский Городок. Жители остальных населенных пунктов Городецкого сельского поселения собирают хозяйственно-бытовые стоки в септики (выгреба) с дальнейшей утилизацией отходов на месте или вывозом их ассенизационным транспортом.

Протяженность канализационной сети, проложенной в селе Кичменгский Городок, составляет 710 м. Тип сети – напорно-самотечная.

На территории села имеется 1 канализационная насосная станция на ул. Заречная. Сооружения биологической очистки сточных вод на территории поселения отсутствуют. Имеются локальные очистные сооружения от отдельных зданий.

Отведение дождевых сточных вод не организовано. Стоки собираются в пониженные места за счет естественного уклона поверхности земли.

На территории больницы с. Кичменгский Городок расположены канализационные очистные сооружения производительностью 100 м3/сут. Также имеются локальные очистные сооружения от отдельных зданий.

Резерв производственной мощности равен 62 м3/сут. или 22,63 тыс. м3/год, что составляет 62% от общего объема принимаемых на очистку сточных вод.

Баланс поступления сточных вод на очистные сооружения централизованной системы водоотведения за 2019 год составил 13820 м3.

К основным проблемам системы водоснабжения МО Городецкое относятся:

* высокий моральный и физический износ сетей хозяйственно-бытовой канализации;
* низкий процент обеспеченности населения централизованной системой водоотведения;
* отсутствие станции полной биологической очистки сточных вод;
* отсутствие данных о качестве очистки поступаемых сточных вод;
* отсутствие системы отведения осадков сточных вод, а также грунтовых вод и поверхностного стока;
* осуществляется сброс неочищенных сточных вод на рельеф местности и в водные объекты;
* в связи с увеличением расхода сточных вод от существующей и планируемой жилой застройки, а также объектов капитального строительства требуется строительство КОС.
  + 1. Электроснабжение

Электроснабжение Городецкого сельского поселения осуществляется от 38 трансформаторных подстанций на напряжении 10/0,4кВ общей установленной мощностью 10,6 МВт. Поселение полностью электрифицировано. Прокладка линий электропередачи преимущественно воздушная.

Характеристики источников электроснабжения населенных пунктов Городецкого поселения представлены в таблице (Таблица 9).

Таблица 9 Характеристики источников электроснабжения

| Подстанция | Типи мощность трансформатора | Год ввода в эксплуатацию | Процент загрузки |
| --- | --- | --- | --- |
| Кич-Городок | ТДТН-10000/110/35/10 | 1967 | 51 |
| Кич-Городок | ТДТН-10000/110/35/10 | 1983 | 59 |
| Сараево | ТМ-1000/35/10 | 1970 | 44 |

Суммарные электрические нагрузки по потребителям за 2020 год представлены в таблице.

Таблица 10 Суммарные электрические нагрузки по потребителям

|  |  |
| --- | --- |
| Виды потребителей | Электропотребление, кВт |
| Промышленное производство | 1474487 |
| ЖКХ | 116940 |
| Лесное хозяйство | 94 |
| Население сельской местности | 13023193 |
| Прочие отрасли | 6787151 |
| Связь | 119510 |
| Торговля | 280385 |

Протяженность ВЛ - 0,4 кВ составляет 261,29 км, ВЛ - 10 кВ составляет 275,7 км, ВЛ-35 кВ – 36 км, ВЛ-110 кВ – 22,5 км.

* + 1. Газоснабжение

В настоящее время централизованное газоснабжение на территории Городецкого сельского поселения отсутствует.

В населенных пунктах Городецкого сельского поселения развито децентрализованное газоснабжение посредством индивидуальных газобалонных установок. Сжиженный газ в баллонах доставляется специальным автомобильным транспортом по индивидуальным заявкам. Используется сжиженный газ для нужд пищеприготовления.

* + 1. Теплоснабжение

В настоящее время на территории Городецкого сельского поселения централизованное теплоснабжение отсутствует.

Теплоснабжение общественных и промышленных зданий осуществляется от локальных котельных.

Индивидуальная жилая застройка преимущественно оборудована печами на твердом топливе.

Производственные здания предприятий местной промышленности снабжаются теплом от собственных источников теплоты.

* + 1. **Связь**

На территории Городецкого сельского поселения расположено 8 автоматических телефонных станций и 4 антенно-мачтовых сооружения ПАО «Ростелеком».

Перечень сооружений ПАО «Ростелеком» представлен в таблице № 4.

Таблица 11 Перечень автоматических телефонных станций ПАО «Ростелеком»

| Название АТС | Тип АТС | Количество номеров | Свободная емкость | Процент износа |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| АТС-2 Кич-Городок | Si3000 MSAN | 1536 | 309 | 23 |
| АТС-311 Кичменьга | Si3000 MSAN | 100 | 23 | 23 |
| АТС-321 Светица | Si3000 MSAN | 64 | 11 | 23 |
| АТС-411 Б. Гаражи | Si3000 MSAN | 64 | 32 | 23 |
| АТС-461 Шатенево | Si3000 MSAN | 64 | 31 | 23 |
| АТС-511 Шонга | Si3000 MSAN | 64 | 12 | 23 |
| АТС-622 Сараево | Si3000 MSAN | 128 | 73 | 23 |
| АТС-371 Березовая | Si3000 MSAN | 128 | 89 | 23 |

Антенно-мачтовые сооружения ПАО «Ростелеком» расположены в с. Кичменьга, с. Сараево, д. Шатенево, с. Шонга.

ПАО «Ростелеком» на территории Городецкого сельского поселения предоставляет услуги телефонии, доступ к сети «Интернет», цифровое телевидение, видеонаблюдение. Проводное вещание на территории поселения отсутствует.

На территории Городецкого сельского поселения услуги связи предоставляют следующие операторы:

* ПАО «МТС»;
* ОАО «Вымпелком»;
* ПАО «Мегафон»;
* Вологодский филиал ОАО «Северо-Западный Телеком».

Городецкое сельское поселение входит в зону вещания Вологодского областного радиопередающего центра (филиал ФГУП «РТРС»).

* 1. Оценка экологического состояния и основные направления его улучшения

Оценка экологического состояния является важной составляющей комплексной оценки территории. Экологическое обоснование проектных решений генерального плана направлено на обеспечение экологической безопасности и комфортных условий проживания населения, отвечающих законодательно–нормативным требованиям. В настоящем разделе рассматривается загрязнение различных компонентов окружающей среды – атмосферного воздуха, поверхностных вод, почв, а также воздействие отдельных физических факторов.

*Состояние атмосферного воздуха*

Атмосферный воздух - жизненно важный компонент окружающей природной среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений.

Источники загрязнения атмосферы бывают естественными и искусственными. Естественные источники загрязнения атмосферы - лесные пожары, пыльные бури, процессы выветривания, разложение органических веществ. К искусственным (антропогенным) источникам загрязнения атмосферы относятся объекты теплоэнергетики, автотранспорт, предприятия и иные источники.

Для анализа состояния атмосферного воздуха использованы данные Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромета), имеющей лицензию на проведение мониторинга атмосферного воздуха. Наблюдения проводятся Росгидрометом в городах Вологде и Череповце.

Уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Вологде характеризовался Росгидрометом в 2016-2020 годы как низкий.

В 2020 году в г. Вологде среднегодовые концентрации всех загрязняющих веществ были ниже ПДКсс, то есть соответствовали гигиеническим нормативам.

Увеличение концентраций загрязняющих веществ в отдельные месяцы обусловлено ростом повторяемости неблагоприятных метеорологических условий, способствующих накоплению загрязняющих веществ в приземном слое, и значительными выбросами в период НМУ на промышленных предприятиях города, повлекших за собой увеличение концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

При постоянных объемах и составах промышленных и транспортных выбросов в результате влияния метеорологических факторов уровни загрязнения атмосферы могут различаться в несколько раз. Учет этого влияния важен при разработке воздухоохранных мероприятий для промышленных объектов, а также для принятия мер по сокращению выбросов в период наступления неблагоприятных метеорологических явлений.

*Состояние поверхностных вод*

Местоположение Вологодской области на главном водоразделе Беломорского, Каспийского и Балтийского бассейнов в пределах Андомской, Кирилловской, Вологодской возвышенностей и Северных Увалов, чередующихся с Белозерской, Молого-Шекснинской и Присухонской низменностями обусловило сложный рисунок гидрографической сети и ее главную особенность, заключающуюся в том, что большинство рек области представлено истоками и верховьями.

Бассейны р. Сухоны (с оз. Кубенским и р. Кубеной) и р. Юг занимают центральную и восточную части области. Сухона на всем протяжении – от истока до устья – сохраняет почти широтное направление, являясь базисом эрозии обширной речной сети небольших притоков, направляющихся к ней с севера и юга. К северу от этого бассейна располагается р. Вага – левый приток р. Северной Двины, основными притоками ее в пределах области являются р.р. Кокшеньга и Кулой.

На территории области в поверхностных водных объектах в среднем формируется 40,4 куб.м воды, в маловодный год 95% обеспеченности в 1,5 раза меньше – 25,5 км3. Приток из соседних областей составляет соответственно 11,2 куб.м и 6,3 куб.м, а отток из области – 51,6 куб.м и 31,8 куб.м. Площадь водосбора р. Юг в пределах области составляет 14230 км2.

На территории области формируются речные воды гидрокарбонатного класса группы кальция малой и средней минерализации.

Особенностью всех поверхностных водных объектов являются сезонные колебания состава воды, особенно таких показателей, как мутность, цветность, щелочность, жесткость. Поверхностные воды области отличаются повышенным содержанием органических веществ гумусного происхождения, которые образуются в процессе разложения остатков растений. Особенно это характерно для зон, где распространены торфяные болота. Высокое содержание гуминовых веществ придает воде желто-коричневый цвет. Для поверхностных вод характерно повышенное содержание железа, меди и цинка, что объясняется не столько антропогенным, сколько природным генезисом и носит фоновый характер.

Химический состав природных вод подвергается трансформации под действием антропогенной нагрузки. Наибольшее загрязнение водных объектов наблюдается в период летней и зимней межени, когда уровни воды достигают минимальных значений, и в период подъема весеннего половодья, когда происходит таяние снежного покрова и смыв загрязняющих веществ с прилегающих территорий. Период пика и спада весеннего половодья и период перед ледоставом характеризуются улучшением качества поверхностных вод вследствие больших расходов воды в реках.

Следует отметить значительный вклад в загрязнение поверхностных водных объектов неорганизованного стока, поступающего с водосборной площади. Как правило, доля «водосборной» составляющей в формировании качества воды достигает 50%, в многоводные годы может возрастать до 70 – 80%.

Характеристика качества рек Вологодской области выполнена на основании материалов, полученных в результате проведения гидрохимического мониторинга в 28 пунктах федерального, 18 пунктах территориального уровней, расположенных на 24 реках, Рыбинском и Шекснинском (включая оз. Белое) водохранилищах и оз. Кубенском.

По анализу проб, отобранных в 2020 году, можно сделать вывод о том, что поверхностные воды области по комплексному показателю УКИЗВ в основном относятся к 3 классу (категория – загрязненная) – 78,2 % пунктов наблюдений. К 4 классу качества (категория – грязная) относится 19,6% пунктов наблюдений; ко 2 классу (категория – слабо загрязненная) - 2,2%. По сравнению с 2019 годом произошло увеличение числа пунктов наблюдений (с 23 до 36) отнесенных к 3 классу качества воды (категория - загрязненная), с одновременным уменьшением числа пунктов наблюдений (с 22 до 9) отнесенных к 4 классу качества (категория - грязная). В 18 пунктах наблюдения качество воды улучшилось (произошла смена класса качества): р. Кубена д. Савинская; р. Юг д. Пермас; р. Пельшма; р. Вологда выше г. Вологды; р. Северная Двина д. Кузино и ниже г. Красавино; р. Сухона г. Сокол (РМЗ) и д. Рабаньга; р. Сухона выше впадения р. Пельшма; вдхр. Рыбинское д. Якунино и ниже г. Череповца; р. Ягорба г. Череповец и д. Мостовая; р. Андога с. Никольское; р. Молога ниже г. Устюжна; р. Кубена д. Троице-Енальское; р. Леденьга д. Юрманга; р. Уфтюга д. Богородское; в 2 пунктах наблюдений качество воды ухудшилось (произошла смена класса качества): оз. Кубенское д. Коробово; р. Сухона выше г. Тотьма.

Улучшение качества воды отмечено не только на водных объектах, антропогенное влияние на которые незначительно или вовсе отсутствует, но и на водоемах и водотоках, являющихся приемниками сточных вод крупных промышленных предприятий и предприятий сферы ЖКХ, что является следствием климатических особенностей 2020 года, который характеризовался повышенной водностью водных объектов по сравнению со средними многолетними наблюдениям, а также результатом проводимых водоохранных мероприятий.

Анализ гидрохимических данных за 2020 год показал, что характерными загрязняющими веществами для водных объектов Вологодской области являются легкоокисляемые и трудноокисляемые органические вещества по БПК5 и ХПК, нефтепродукты, соединения железа, меди, цинка, марганца.

Качество поверхностных вод р. Кичменьга (д. Захарово) и р. Юг (д. Пермас) на основе комплексного показателя УКИЗВ улучшилось по сравнению с 2019 годом и характеризуется как 3А (загрязненная).

Анализ динамики числа случаев высокого и экстремально высокого загрязнения водных объектов в 2020 году показал, что их общее количество к уровню 2019 года уменьшилось в 3,5 раза и составило 4 ВЗ (в 2019 году всего 14 случаев, в том числе: ВЗ - 10, ЭВЗ - 4). Случаев экстремально-высокого загрязнения (ЭВЗ) в течение 2020 года не обнаружено. Причинами сокращения числа случаев ВЗ и ЭВЗ в 2020 году является повышенная водность водных объектов по сравнению со средними многолетними наблюдениями, а также ограничительными мероприятиями в период коронавирусной инфекции.

*Состояние почв*

Почва, являясь основным накопителем химических веществ техногенной природы и фактором передачи инфекционных и паразитарных заболеваний, может оказывать неблагоприятное влияние на условия жизни населения и его здоровье.

На 01.01.2021 года в области 288 тыс. га или 61 % пахотных угодий имеют кислую реакцию почвенной среды, и нуждаются в известковании, из них в первую очередь 142,2 тыс. га или 30,1 % (рН менее 5,1). Анализ результатов агрохимического обследования показал, что идёт подкисление пахотных почв. Если в 2015 году (9 тур обследования) кислых почв, подлежащих первоочередному известкованию, было 29,4 %, то в 2020 году (10 тур) - на 0,7% больше. Средневзвешенный показатель кислотности составил 5,40 ед. рН. Увеличение кислых почв в области в основном идет из-за малого объема известкования и интенсивного ведения земледелия в ряде хозяйств и районов с внесением минеральных удобрений и увеличением площадей под зерновые культуры.

Почв, слабо обеспеченных подвижным фосфором (до 50 мг/кг почвы) в области 11,2% или 53,2 тыс. га. По сравнению с предыдущим туром обследования их количество увеличилось на 0,8 %. Средневзвешенный показатель подвижного фосфора составил в 2020 году 135 мг/кг почвы. Слабо обеспеченные подвижным фосфором почвы преобладают в восточных районах области. В области более половины почв имеют слабую и среднюю обеспеченность обменным калием – 64,6% или 305,3 тыс. га.

Площадь пашни с содержанием обменного калия до 80 мг/кг по сравнению с предыдущим туром увеличилась на 0,2% и составила на 01.01.2021 года 31,9%. Средневзвешенный показатель по обменному калию составил 112 мг/кг почвы. По сравнению с предыдущим циклом обследования произошло уменьшение на 0,13 % содержание средневзвешенного показателя по гумусу в почвах пахотных угодий и на 01.01.2021 года составило 2,75 %. Уменьшение гумуса в почве закономерно, так как органические удобрения вносятся в небольшом объеме и с нарушением технологии.

Анализируя данные обследования по содержанию микроэлементов в почвах сельхозугодий Вологодской области, можно сделать следующий вывод: почв с низким содержанием бора выявлено 19,4%, со средним – 45,7% и высоким – 34,9%. Средневзвешенный показатель по бору 0,67 мг/кг почвы, указывает на его среднее содержание в почве. Средневзвешенный показатель по меди 2,98 мг/кг почвы и говорит о ее среднем содержании в почве. С высоким содержанием меди выявлено 33,5% и низким – 16,5% почв. Почв с низким содержанием цинка определено 53,7%, со средним – 44,0% и с высоким – всего 2,3%. Средневзвешенный показатель по цинку равен 2,52 мг/кг почвы и указывает на его среднее содержание в почве. Средневзвешенный показатель по сере равен 4,6 мг/кг почвы и указывает на его низкое содержание в почве. Из всего вышесказанного следует, что почвы Вологодской области нуждаются во внесении микроудобрений, содержащих серу, медь, цинк и бор.

Подведя итоги плодородия пахотных угодий области по комплексному показателю «окультуренность», следует отметить, что в области преобладает пашня со слабой окультуренностью почв, которых выявлено в 2020 году 63,5 % или 300 тыс. га. Эти площади требуют первичного окультуривания полей. С хорошей окультуренностью в области – 5,8%, со средней – 30,7% или 145 тыс. га площадей пашни.

Анализ продуктивности пахотных угодий области показал, что по яровым зерновым культурам высокопродуктивные почвы выявлены в Кирилловском районе (более 70 баллов бонитета), низкопродуктивные в Бабушкинском районе, в остальных районах почвы средне продуктивные (41 – 70 баллов бонитета). Продуктивность пахотных угодий по яровым зерновым культурам в среднем по области на 01.01.2021 года равняется 57 баллам по 100-бальной шкале бонитета.

*Радиационная обстановка*

В 2020 году оценка радиационной обстановки на территории Вологодской области осуществлялась по данным станций государственной наблюдательной сети Филиала ФГБУ Северное УГМС «Вологодский ЦГМС». Ежедневно на 14 станциях измерялась мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД) на открытой местности, в пункте Вологда воздухо-фильтрующей установкой (ВФУ) отбирались пробы радиоактивных аэрозолей приземной атмосферы, в пунктах Вологда и Белозерск с помощью горизонтального планшета проводился отбор проб радиоактивных выпадений на подстилающую поверхность для последующего лабораторного анализа.

По данным наблюдений МАЭД гамма-излучения в течение года во всех пунктах находилась в пределах колебаний естественного гамма-фона 0,08-0,12 мкЗв/ч.

Среднегодовая концентрация суммарной бета-активности аэрозолей приземной атмосферы на территории Вологодской области за период январь-ноябрь 2020 года составила 1,4х10-5 Бк/м2.

Среднемесячные концентрации суммарной бета-активности радиоактивных аэрозолей в Вологде за период январь-ноябрь 2020 года изменялись в пределах (0,6 – 2,2) х 10-5 Бк/м3.

Среднее значение объемной активности цезия-137 в пробах аэрозолей в пункте Вологда за период январь-ноябрь 2020 год составило 2,63х10-7 Бк/куб.м. Содержание цезия-137 было на 8 порядков ниже допустимой среднегодовой объемной активности цезия-137 во вдыхаемом воздухе для населения по НРБ-99/2009 (ДОАНАС=27 Бк/м3) и не представляло опасности.

Среднее значение суммарной бета-активности радиоактивных выпадений на подстилающую поверхность на территории Вологодской области за период январь-ноябрь 2020 года составило 0,47 Бк/м2 год. Среднемесячные концентрации радиоактивных выпадений на подстилающую поверхность находились в пределах: в Вологде (0,25 – 0,89) Бк/кв.м сутки, в Белозерске (0,23 – 0,62) Бк/м2 сутки.

В 2020 году в приземной атмосфере на территории Вологодской области наблюдался всего 1 случай повышенного содержания долгоживущих радионуклидов в аэрозолях 15 апреля в пункте Вологда. Превышение над фоном составило в 7,8 раз.

В пробе повышенной активности радиоактивных аэрозолей приземной атмосферы были зарегистрированы космогенный радионуклид бериллий-7 и природный радионуклид – калий-40. Концентрации техногенного радионуклида цезий-137 в пробах повышенной активности аэрозолей не превышали значения 0,83\*10-5 Бк/м3, что на 7 порядков ниже допустимой среднегодовой объемной активности цезия-137 во вдыхаемом воздухе для населения (ДОАНАС) по НРБ-99/2009 (27 Бк/м3).

Таким образом, в 2020 году уровни загрязнения объектов окружающей среды техногенными радионуклидами не представляли опасности для населения.

Однако, необходим систематический контроль радиационной обстановки на территории поселения с измерением мощности дозы гамма-излучения, отбором и анализом проб объектов окружающей среды (атмосферного воздуха, выпадающих осадков, поверхностных и подземных вод, почвы), сырья и пищевых продуктов.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», санитарного и строительного законодательства при отводе земельных участков для нового жилищного и гражданского строительства необходимо проведение обязательного контроля радоноопасности территории.

* 1. Зоны с особыми условиями использования территории

***Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы водных объектов***

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные [ограничения](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_340342/4c65ff0f232195d8dccc08535d2c3923d5b67f1c/#dst100595) хозяйственной и иной деятельности.

Размеры и режим использования территорий в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта). При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, являющихся средой обитания, местами воспроизводства, нереста, нагула, миграционными путями особо ценных водных биологических ресурсов (при наличии одного из показателей) и (или) используемых для добычи (вылова), сохранения таких видов водных биологических ресурсов и среды их обитания, устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона берега.

В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со [статьей 19.1](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_413524/906b3e51e3ca62c51d9ff5a89c2e5bfdcb1e581f/#dst35) Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В указанных целях под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;

5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.

На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, установленными [частью 15](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_416246/4c65ff0f232195d8dccc08535d2c3923d5b67f1c/#dst100589) статьи 65 Водного кодекса РФ, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов допускаются при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранных зон ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

***Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства***

Порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства, а также особые условия использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон, обеспечивающих безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов, определяют «Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особые условия использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м |
| --- | --- |
| 1 – 20 | 10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов) |
| 35 | 15 |
| 110 | 20 |
| 150, 220 | 25 |
| 300, 500, +/-400 | 30 |
| 750, +/-750 | 40 |
| 1150 | 55 |

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами – на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи – в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) – в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

***Охранные зоны линий и сооружений и связи***

Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружения связи Российской Федерации. Размеры охранных зон сетей связи и сооружений связи устанавливаются в соответствии с федеральным законом от 07.07.2003 года «О связи» № 126-ФЗ, а также «Правилами охраны линий и сооружений связи РФ», утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578.

Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружений связи.

***Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения***

Зоны санитарной охраны (ЗСО) – территории, прилегающие к водопроводам хозяйственно-питьевого назначения, включая источник водоснабжения, водозаборные, водопроводные сооружения и водоводы в целях их санитарно-эпидемиологической надежности. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения определяют Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Назначение первого пояса – защита места водозабора от загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения источников водоснабжения. Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой. В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарной полосы, соответственно их назначению.

Границы первого пояса ЗСО объектов водоснабжения с поверхностным источником устанавливаются с учётом конкретных условий, в следующих пределах: для водотоков: вверх по течению – не менее 200 м от водозабора; вниз по течению – не менее 100 м от водозабора; по прилегающему к водозабору берегу – не менее 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени.

Границы второго пояса устанавливаются: вверх по течению – по расчёту; вниз по течению – не менее 250 м; боковые, не менее: при равнинном рельефе – 500 м, при пологом склоне – 750 м, при крутом склоне – 1 000 м.

Границы третьего пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения на водотоке вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса. Боковые границы должны проходить по линии водоразделов в пределах 3-5 километров, включая притоки.

Граница первого пояса ЗСО группы подземных водозаборов должна находиться на расстоянии не менее 30 и 50 м от крайних скважин.

Определение границ второго и третьего поясов ЗСО подземных источников водоснабжения для различных гидрогеологических условий проводится в соответствии с методиками гидрогеологических расчетов.

В пределах первого пояса ЗСО запрещается размещение жилых и хозяйственно бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

Во втором поясе ЗСО запрещается сброс сточных вод на рельеф и в водные объекты, производство рубок главного пользования, размещение кладбищ, скотомогильников, навозохранилищ, животноводческих и птицеводческих предприятий, расположение стойбищ и выпас скота, складов горюче-смазочных материалов накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих химическое загрязнение подземных вод. Запрещается подземное складирование ТБО и разработка недр.

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима).

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

* от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м;
* от водонапорных башен - не менее 10 м;
* от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15 м.

***Зоны затопления, подтопления***

Порядок установления, изменения и прекращения существования зон затопления, подтопления установлен [Положением](https://internet.garant.ru/#/document/70641858/entry/1000) о зонах затопления, подтопления, утвержденным [постановлением](https://internet.garant.ru/#/document/70641858/entry/0) Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 N 360. Границы зон затопления, подтопления определяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, об определении границ зон затопления, подтопления и сведений о границах такой зоны, которые должны содержать текстовое и графическое описания местоположения границ такой зоны, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра недвижимости.

Согласно Водному кодексу РФ, в границах зон затопления, подтопления запрещается:

* размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;
* использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
* размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
* осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

* 1. Санитарная очистка

Деятельность в области обращения с отходами включает в себя: организацию сбора и временного хранения, накопления, транспортировку, обезвреживание, обработку и утилизацию отходов производства и потребления.

Согласно Федеральному закону от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ) к вопросам местного значения сельского поселения относится участие в организации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению) и транспортированию твердых коммунальных отходов. Часть полномочий в области обращения с отходами относится к полномочиям органов местного самоуправления муниципального образования, часть - к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Уставу муниципального образования «сельское поселение Городецкое» к вопросам местного значения сельского поселения относится участие в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов.

На сегодняшний день договоры с лицензированными организациями, занимающимися сбором и транспортированием твердых коммунальных отходов с территории города, заключены администрацией сельского поселения с частными юридическими лицами.

***Места захоронения ТКО***

К объектам размещения отходов относятся: полигоны твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), места несанкционированного размещения ТКО, скотомогильники, биотермические ямы, места размещения стройматериалов, шламохранилище, отвал горных пород и т. д.

Согласно Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Вологодской области, утвержденная Приказом № 3 от 10.01.2022г. «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Вологодской области», на территории муниципального образования «сельское поселение Городецкое» размещения один объект ТКО, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО) и находящиеся в нормативном состоянии и соответствующие санитарным требованиям – полигон ТКО, размещенный в с. Кичменгский Городок

Вместе с тем, на территории муниципального образования сельское поселение Городецкое функционируют 6 объектов по размещению ТКО, несоответствующие нормативным требованиям природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства. Такие объекты не включены в ГРОРО. Перечень таких объектов представлен в таблице ниже.

Таблица 12 Перечень объектов по размещению ТКО, несоответствующие нормативным требованиям природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ближайший населенный пункт** | **Сведения о собственнике земельного участка** | **Кадастровый номер земельного участка** | **Географические координаты (уточненные)** | **Категория и вид разрешенного использования земель, на которых расположен участок** | **Площадь планируемых к восстановлению (рекультивации) земель, гектар** | **Статус объекта (эксплуатируется/не эксплуатируется/планируется рекультивация/в процессе рекультивации)** |
| 1 | село Шонга | собственность не зарегистрирована | - | 59.9425, 45.6336111111111 | Земли сельскохозяйственного назначения | 0,70 | планируется к ликвидации |
| 2 | деревня Сирино | собственность не зарегистрирована | - | 60.197400, 45.076706 | Земли сельскохозяйственного назначения | 0,95 | планируется к ликвидации |
| 3 | деревня Заболотный починок | собственность не зарегистрирована | 35:17:0404006:3 | 59.8847222222222, 45.4761111111111 | Земли промышленности, по документу: для размещения полигона твердых бытовых отходов | 1,50 | планируется к ликвидации |
| 4 | деревня Захарово | собственность не зарегистрирована | - | 60.075556, 45.642500 | Земли сельскохозяйственного назначения | 0,95 | планируется к ликвидации |
| 5 | деревня Маслово | собственность не зарегистрирована | - | 59.963056, 45.698056 | Земли сельскохозяйственного назначения | 6,60 | планируется к ликвидации |
| 6 | село Кичменгский Городок (старая площадка накопления) | собственность не зарегистрирована | 35:17:0408006:444 | 60.011048, 45.764897 | Земли промышленности для размещения коммунальных, складский объектов | 5,00 | планируется к ликвидации |

Согласно ТСОО, на территории Кичменгско-Городецкого района отходы ТКО транспортирует ООО «КомСервис». Также согласно Схемы, вывоз на территории рассматриваемого района осуществляется по графику. Тем не менее, конкретная периодичность в исходных данных не указана. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27.02.2017 № 232 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (вместе с «Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»), п.17, обеспечение своевременного вывоза твердых коммунальных отходов из мест (площадок) накопления необходимо осуществлять в холодное время года (при среднесуточной температуре +5 °C и ниже) не реже одного раза в трое суток, в теплое время (при среднесуточной температуре свыше +5 °C) не реже 1 раза в сутки (ежедневный вывоз).

Таблица 13 Перечень мусоровозного транспорта, функционирующего на рассматриваемой территории

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка | Год выпуска | Экологический класс | Форма владения | Масса снаряженного автомобиля, т | Технически допустимая грузоподъемность автомобиля, т. | Вид загрузки | Вместимость кузова, м³ | Допустимое значение уплотнения ТКО |
| КО 440-7 Мусоровоз | 2016 | 2 | Собственный | 15550 | 6000 | боковой | 70-80 | 4,5 |
| КО 440-2 Мусоровоз | 2017 | 5 | Собственный | 8780 | 3830 | боковой | 19 | 4,5 |
| КО 440-2 Мусоровоз | 2010 | 3 | Собственный | 8180 | 3180 | боковой | 19 | 3 |
| КО 440-2 Мусоровоз | 2011 | 3 | Собственный | 8180 | 3100 | боковой | 19 | 3 |
| САЗ 3507.16 | 1988 |  | АРЕНДА | 8000 | 4250 | боковой | В1,4\*Д3,55\*Ш2,3 | 11 |
| Камаз43253-R4 | 2018 | 4 | Собственный | 15500 | 5700 | боковой | 80 | 4,5 |
| КО 440-2 Мусоровоз | 2014 | 4 | Собственный | 8180 | 0 | боковой | 19 | 4,5 |

Сбор ТКО на территории МО Городецкое осуществляется в соответствии с графиком. В зависимости от увеличения образования отходов. Так в весеннее – летний период, на основании заявления от органов местного самоуправления в адрес регионального оператора, в график могут вноситься изменения.

***Твердые коммунальные отходы***

Твердые коммунальные отходы (ТКО) – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами. ТКО относятся к IV-V классам опасности.

В общий объем ТКО входят КГО - твердые коммунальные отходы, превышающие габарит отходов, помещающихся в стандартные контейнеры, и подлежащие сбору в отдельном порядке. К КГО относятся: мебель, бытовая техника, тара, упаковка и т. п. Средний процент КГО от общего объема ТКО составляет 10%.

***Сбор ТКО***

На территории проектирования, сбор и накопление ТКО осуществляются на обустроенных площадках для накопления ТКО.

На сегодняшний день, территория муниципального образования частично обеспечена объектами для накопления ТКО. Так на территории проектирования размещено 219 контейнерных площадок. Услуги по сбору и транспортировки ТКО осуществляет ООО «Комсервис».

***Раздельный сбор ТКО***

Согласно Федеральному закону от 31.12.2017 № 503-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» на территории Российской Федерации закреплен раздельный сбор твердых коммунальных отходов.

Раздельный сбор ТКО — действия по сбору ТКО в зависимости от его происхождения. Разделение отходов производится во избежание смешения разных типов отходов и загрязнения [окружающей среды](https://ru.wikipedia.org/wiki/Окружающая_среда). Данный процесс позволяет подарить отходам «вторую жизнь», в большинстве случаев благодаря [вторичному его использованию](https://ru.wikipedia.org/wiki/Вторичное_использование) и [переработке](https://ru.wikipedia.org/wiki/Переработка_отходов). Разделение ТКО помогает предотвратить разложение отходов, их гниение и горение на [местах](https://ru.wikipedia.org/wiki/Свалка) размещения отходов. Следовательно, уменьшается вредное влияние на окружающую среду.

На сегодняшний день, территория муниципального образования сельское поселение Городецкое не обеспечено объектами по раздельному накоплению ТКО.

***Нормы накопления ТКО***

Нормативы накопления ТКО являются основным количественным параметром, дающим возможность наиболее точно рассчитать объем образования отходов по категориям от лиц – образователей отходов: от населения с учетом проживания в многоквартирных домах или частном секторе, от организаций бюджетной сферы (детские сады, школы, поликлиники, библиотеки и т.п.) и коммерческих предприятий (магазины, кафе, рестораны, гостиницы и т.п.).

В таблице ниже (Таблица 14) представлены нормативы накопления ТКО на территории Вологодской области, утвержденные приказом Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области от 30.10.2017 № 271 «Об установлении нормативов накопления ТКО для категории «Население, проживающее в сельских населенных пунктах» ( с изменениями на 09.11.2021 г.).

**Таблица 14 Нормативы накопления ТКО**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Источник** | **Ед. измерения** | **Норма накопления отходов, м3/год** |
| Население, проживающее в сельских населенных пунктах | | |
| Жилой фонд | 1 проживающий | 1,9 |

Укрупненный расчет объемов образования ТКО от жилищного фонда сельского поселения представлен в таблице ниже (Таблица 15).

**Таблица 15 Расчетный объем образуемых ТКО**

| Наименование | Источник | Жителей, человек | Объем ТКО, м3/год | Из них КГО, м3 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| с. Кичменгский Городок | Жилищный фонд | 5982 | 11365,80 | 1136,58 |
| д. Ананино | Жилищный фонд | 400 | 760,00 | 76,00 |
| д. Замостовица | Жилищный фонд | 76 | 144,40 | 14,44 |
| д.Крохалево | Жилищный фонд | 62 | 117,80 | 11,78 |
| д. Княжигора | Жилищный фонд | 259 | 492,10 | 49,21 |
| д. Раменье | Жилищный фонд | 61 | 115,90 | 11,59 |
| д.Ушаково | Жилищный фонд | 175 | 332,50 | 33,25 |
| д. Решетниково | Жилищный фонд | 289 | 549,10 | 54,91 |
| д. Подол | Жилищный фонд | 112 | 212,80 | 21,28 |
| д. Торопово | Жилищный фонд | 227 | 431,30 | 43,13 |
| д. Барболино | Жилищный фонд | 16 | 30,40 | 3,04 |
| д. Завёркино | Жилищный фонд | 12 | 22,80 | 2,28 |
| д. Загарье | Жилищный фонд | 25 | 47,50 | 4,75 |
| д. Ласкино | Жилищный фонд | 13 | 24,70 | 2,47 |
| д. Маслово | Жилищный фонд | 30 | 57,00 | 5,70 |
| д. Падерино | Жилищный фонд | 51 | 96,90 | 9,69 |
| д. Шелыгиго | Жилищный фонд | 19 | 36,10 | 3,61 |
| с. Шонга | Жилищный фонд | 305 | 579,50 | 57,95 |
| д. Долматово | Жилищный фонд | 19 | 36,10 | 3,61 |
| д. Емельянов Дор | Жилищный фонд | 38 | 72,20 | 7,22 |
| д. Савино | Жилищный фонд | 25 | 47,50 | 4,75 |
| д. Большое Хавино | Жилищный фонд | 19 | 36,10 | 3,61 |
| д. Шилово | Жилищный фонд | 14 | 26,60 | 2,66 |
| д. Шатенево | Жилищный фонд | 142 | 269,80 | 26,98 |
| с. Кичменьга | Жилищный фонд | 106 | 201,40 | 20,14 |
| д. Берсенево | Жилищный фонд | 24 | 45,60 | 4,56 |
| д. Бяково | Жилищный фонд | 13 | 24,70 | 2,47 |
| п.Гаражи | Жилищный фонд | 63 | 119,70 | 11,97 |
| д. Захарово | Жилищный фонд | 10 | 19,00 | 1,90 |
| д.Клепиково | Жилищный фонд | 28 | 53,20 | 5,32 |
| д. Куфтино | Жилищный фонд | 11 | 20,90 | 2,09 |
| д. Токарево | Жилищный фонд | 29 | 55,10 | 5,51 |
| с. Сараево | Жилищный фонд | 33 | 62,70 | 6,27 |
| д.В-Савинская | Жилищный фонд | 18 | 34,20 | 3,42 |
| д. Исады | Жилищный фонд | 17 | 32,30 | 3,23 |
| д.Наволок | Жилищный фонд | 20 | 38,00 | 3,80 |
| д. Овсянниково | Жилищный фонд | 46 | 87,40 | 8,74 |
| д. Павлово | Жилищный фонд | 36 | 68,40 | 6,84 |
| д.Прилук | Жилищный фонд | 47 | 89,30 | 8,93 |
| д. Петрянино | Жилищный фонд | 11 | 20,90 | 2,09 |
| д. Россоулинская | Жилищный фонд | 17 | 32,30 | 3,23 |
| д. Тафтинский Наволок | Жилищный фонд | 23 | 43,70 | 4,37 |
| д. Якшинская | Жилищный фонд | 21 | 39,90 | 3,99 |
| д.Казарино | Жилищный фонд | 21 | 39,90 | 3,99 |
| д. Обакино | Жилищный фонд | 17 | 32,30 | 3,23 |
| д. Омут | Жилищный фонд | 18 | 34,20 | 3,42 |
| д. Петраково | Жилищный фонд | 42 | 79,80 | 7,98 |
| д. Подол | Жилищный фонд | 17 | 32,30 | 3,23 |
| с. Светица | Жилищный фонд | 28 | 53,20 | 5,32 |
| д. Сирино | Жилищный фонд | 60 | 114,00 | 11,40 |
| Другие населенные пункты | Жилищный фонд | 108 | 205,20 | 20,52 |
| ИТОГО | | 9255 | 17584,50 | 1758,45 |

***Производственные отходы***

Утилизация отходов сельскохозяйственного и промышленного производства осуществляется юридическими лицами самостоятельно или по договору с лицензированной организацией.

***Строительные отходы***

Строительные отходы на территории города утилизируются за счет физического или юридического лица, обслуживающего организацию по звонку.

***Медицинские отходы***

На территории муниципального образования сельское поселение Городецкое функционирует 1 объект, медицинские отходы – ФАП, который расположен в с. Кичменга. Сбор и транспортировку отходов осуществляет ООО «Комсервис».

***Биологические отходы***

На территории муниципальное образование сельское поселение Городецкое отсутствуют объекты размещения биологических отходов.

***Жидкие бытовые отходы***

К жидким бытовым отходам относятся хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся в результате жизнедеятельности населения и сбрасываемые в сооружения и устройства, не подключенные (технологически не присоединенные) к централизованной системе водоотведения и предназначенные для приема и накопления сточных вод.

На территории муниципального образования сельское поселение Городецкое сбор и вывоз жидких бытовых отходов осуществляется специализированным транспортом – ассенизатором. Сбор жидких нечистот от населения и предприятий оказывают ряд организаций, в том числе ООО «Комсервис».

***Опасные отходы***

К опасным отходам на территории сельского поселения Городецкое относятся следующие предметы:

* ртутьсодержащие. Сбор использованных люминесцентных ламп, ртутьсодержащих приборов и других опасных отходов, образующихся в общественных зданиях, а также энергосберегающих ламп от населения, должен осуществляться в специальную тару с последующей передачей специализированному предприятию для обезвреживания;
* шины, покрышки. К способам переработки изношенных автопокрышек относятся: восстановительный ремонт, использование целых шин, сжигание, пиролиз, переработка в крошку.

***Недостатки системы обращения с отходами производства и потребления***

Недостатками системы обращения с отходами в муниципальном образовании сельское поселение Городецкое являются:

* наличие мест несанкционированного размещение отходов ТКО;
* отсутствие площадок для сбора и временного хранения ТКО в радиусе пешеходной доступности;
* на территории сельского поселения практически отсутствуют специально отведенные места для сбора КГО, а также специальные контейнеры бункерного типа;
* отсутствие раздельного сбора ТКО всего жилищного фонда города;
* отсутствие пунктов приема вторсырья.

***Мероприятия в области обращения с отходами производства и потребления***

Раздел «Санитарная очистка территории» выполнен с учетом следующих документов:

* Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
* Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
* Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
* Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов;
* Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Вологодской области.

***Места захоронения отходов***

Согласно территориальной схеме обращения с отходами (приложение А17), на территории муниципального образования планируется ликвидация и рекультивация всех 6 объектов, представленных в таблице 12 – перечень объектов по размещению ТКО, несоответствующие нормативным требованиям природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства.

Вместе с тем, необходимо передать под контроль места накопления ТКО на территории Городецкого сельского поселения региональному оператору ООО «АкваЛайн», осуществляющему деятельность в Восточной зоне региона.

***Система раздельного сбора***

Генеральным планом предлагается осуществить организацию раздельного сбора путем:

* заключения договоров с профильными организациями;
* размещения контейнеров для приема бумаги, пластика, стекла;
* обустройства площадок временного накопления раздельно собранного вторсырья в соответствии с СанПиН на всей территории района. С помощью пресса вторсырье можно уменьшать в объеме, таким образом накапливать, а далее транспортировать.
* обустройство контейнерных площадок.

В части просвещения население об особенностях раздельного сбора, предлагается устраивать лектории, проводить занятия на тему защиты окружающей среды в образовательных учреждениях, организовывать мероприятия для повышения культуры обращения с отходами.

***Нормы накопления ТКО***

Нормативы накопления ТКО являются основным количественным параметром, дающим возможность наиболее точно рассчитать объем образования отходов по категориям от лиц – образователей отходов: от населения с учетом проживания в многоквартирных домах или частном секторе, от организаций бюджетной сферы (детские дошкольные организации, общеобразовательные организации, поликлиники, библиотеки) и коммерческих предприятий (магазины, кафе, рестораны, гостиницы).

В таблице ниже (Таблица 16) представлен норматив накопления ТКО на территории Вологодской области на расчетный срок (2041 год), который принят как число равное действующему значению нормы накопления отходов (м3/год) + 25 %.

**Таблица 16 Нормативы накопления ТКО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Источник | Ед. измерения | Норма накопления отходов, м3/год на 2021 год | Норма накопления отходов, м3/год на 2041 год (+ 25%) |
| Население, проживающее в сельских населенных пунктах | | | |
| Жилой фонд | 1 проживающий | 1,9 | 2,375 |

Укрупненный расчет объемов образования ТКО от жилищного фонда сельского поселения Городецкое представлен ниже (Таблица 17).

**Таблица 17 Расчет объемов образования ТКО от жилищного фонда**

| Наименование | Источник | Жителей, человек | Объем ТКО, м3/год | Из них КГО, м3 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| с. Кичменгский Городок | Жилищный фонд | 6200 | 14725,00 | 1472,50 |
| д. Ананино | Жилищный фонд | 450 | 1068,75 | 106,88 |
| д. Замостовица | Жилищный фонд | 50 | 118,75 | 11,88 |
| д.Крохалево | Жилищный фонд | 50 | 118,75 | 11,88 |
| д. Княжигора | Жилищный фонд | 250 | 593,75 | 59,38 |
| д. Раменье | Жилищный фонд | 50 | 118,75 | 11,88 |
| д.Ушаково | Жилищный фонд | 170 | 403,75 | 40,38 |
| д. Решетниково | Жилищный фонд | 300 | 712,50 | 71,25 |
| д. Подол | Жилищный фонд | 100 | 237,50 | 23,75 |
| д. Торопово | Жилищный фонд | 250 | 593,75 | 59,38 |
| д. Барболино | Жилищный фонд | 0 | 0,00 | 0,00 |
| д. Завёркино | Жилищный фонд | 0 | 0,00 | 0,00 |
| д. Загарье | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| д. Ласкино | Жилищный фонд | 0 | 0,00 | 0,00 |
| д. Маслово | Жилищный фонд | 30 | 71,25 | 7,13 |
| д. Падерино | Жилищный фонд | 45 | 106,88 | 10,69 |
| д. Шелыгиго | Жилищный фонд | 0 | 0,00 | 0,00 |
| с. Шонга | Жилищный фонд | 300 | 712,50 | 71,25 |
| д. Долматово | Жилищный фонд | 0 | 0,00 | 0,00 |
| д. Емельянов Дор | Жилищный фонд | 20 | 47,50 | 4,75 |
| д. Савино | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| д. Большое Хавино | Жилищный фонд | 0 | 0,00 | 0,00 |
| д. Шилово | Жилищный фонд | 0 | 0,00 | 0,00 |
| д. Шатенево | Жилищный фонд | 130 | 308,75 | 30,88 |
| с. Кичменьга | Жилищный фонд | 100 | 237,50 | 23,75 |
| д. Берсенево | Жилищный фонд | 15 | 35,63 | 3,56 |
| д. Бяково | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| п.Гаражи | Жилищный фонд | 50 | 118,75 | 11,88 |
| д. Захарово | Жилищный фонд | 0 | 0,00 | 0,00 |
| д.Клепиково | Жилищный фонд | 15 | 35,63 | 3,56 |
| д. Куфтино | Жилищный фонд | 0 | 0,00 | 0,00 |
| д. Токарево | Жилищный фонд | 15 | 35,63 | 3,56 |
| с. Сараево | Жилищный фонд | 20 | 47,50 | 4,75 |
| д.В-Савинская | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| д. Исады | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| д.Наволок | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| д. Овсянниково | Жилищный фонд | 50 | 118,75 | 11,88 |
| д. Павлово | Жилищный фонд | 30 | 71,25 | 7,13 |
| д.Прилук | Жилищный фонд | 50 | 118,75 | 11,88 |
| д. Петрянино | Жилищный фонд | 0 | 0,00 | 0,00 |
| д. Россоулинская | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| д. Тафтинский Наволок | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| д. Якшинская | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| д.Казарино | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| д. Обакино | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| д. Омут | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| д. Петраково | Жилищный фонд | 40 | 95,00 | 9,50 |
| д. Подол | Жилищный фонд | 10 | 23,75 | 2,38 |
| с. Светица | Жилищный фонд | 30 | 71,25 | 7,13 |
| д. Сирино | Жилищный фонд | 60 | 142,50 | 14,25 |
| Всего | | 9000 | 21375,00 | 2137,50 |

***Уборка территории***

Уборка территории сельского поселения Городецкое включает летнюю и зимнюю. Летняя уборка включает подметание, мойку и поливку усовершенствованных покрытий с последующим вывозом смета и отходов в места обезвреживания, полив зеленых насаждений общественного пользования.

К зимней уборке относятся очистка проезжей части от выпавшего снега, борьба с образованием ледяной корки, ликвидация гололедов, удаление снежно-ледяных накатов и уплотненной корки снега, удаление снежных валов с улиц, расчистка перекрестков, остановок общественного транспорта.

Кроме того, на территории сельского поселения Городецкое необходимо обустройство площадки для складирования снега в соответствии с требованиями санитарного законодательства.

* 1. Особо охраняемые природные территории

В настоящее время на территории муниципального образования Городецкое расположены две особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального значения: комплексный (ландшафтный) государственный природный заказник «Стрелкинский лес» и памятник природы «Захаровский бор».

***Комплексный (ландшафтный) государственный природный заказник областного значения «Стрелкинский лес» Кичменгско-Городецкого района Вологодской области***

Государственный природный заказник создан [постановлением](https://internet.garant.ru/#/document/20308073/entry/0) Губернатора области от 16 мая 1996 года N 372 «Об образовании особо охраняемых природных территорий Вологодской области» без изъятия земель и земельных участков у землепользователей, землевладельцев и арендаторов.

Местоположение ООПТ – Вологодская область, Кичменгско-Городецкий район, Стрелкинское участковое лесничество Кичменгско-Городецкого лесничества: кварталы 15, 16, 17, 18. Общая площадь - 1672,41 га. Задачей ООПТ является охрана эталонных таежных лесных природных комплексов Кичменгского ландшафтного района с сочетанием европейских и сибирских элементов флоры.

*Обоснование необходимости создания ООПТ и ее значимость*

Государственный природный заказник является эталоном таежных лесов Кичменгского ландшафта.

Государственный природный заказник расположен в пределах Кичменгского моренно-эрозионного ландшафта. Коренные породы (пермские пестро окрашенные глины, мергели, алевролиты, песчаники с прослоями известняков и доломитов) перекрыты четвертичными отложениями московского и днепровского оледенений.

Поверхность государственного природного заказника представляет собой слабоволнистую, местами плоскую равнину, имеющую общий наклон на юг. Абсолютные высоты меняются от 150 до 185 м. Долина реки Кичменьги в пределах государственного природного заказника врезана на 12-35 м.

Почвенный покров не отличается большим разнообразием. На равнинных участках преобладают глубокоподзолистые легкосуглинистые почвы, на склонах - сильно-, реже среднеподзолистые почвы.

Среди лесов государственного природного заказника преобладают ельники в возрасте 80-120 лет. Зеленомошная группа представлена ельниками черничными (34%) и ельниками долгомошными (20%). Сосняки занимают меньшие площади, но они более разнообразны: преобладают сосняки травяноболотные (13%) и сосняки брусничники (11%), встречаются сосняки сфагновые и кисличные. Отдельные участки леса в долине реки Кичменьги имеют субкоренной облик и являются эталоном лесов ландшафтного района.

Древесный ярус сформирован гибридной формой ели и сосной, обычны осина и береза. Подлесок разрежен и состоит из рябины, черемухи, смородины пушистой, шиповника иглистого, волчеягодника. В травяном покрове - обычны лесные виды. Моховой покров характеризуется преобладанием зеленых или сфагновых мхов. Из лишайников чаще других встречаются уснея и гипогимния вздутая.

Флористический состав государственного природного заказника довольно беден: 41 вид высших растений и 14 видов мхов и лишайников, характерно наличие европейских флористических элементов. Из охраняемых в Вологодской области растений произрастает пихта сибирская, а из редких - жимолость Палласа, волчеягодник, медуница темная, щитовник мужской, воронец колосистый.

Фауна государственного природного заказника разнообразна. Земноводные довольно обычны, различные места обитания заселяют остромордая и травяная лягушки, серая жаба. Из млекопитающих здесь обитают лось, кабан, медведь, заяц-беляк. Встречаются канюк, длиннохвостая неясыть, ворон, зяблик, московка, чечевица, серая мухоловка и другие виды птиц.

Положение об особо охраняемой природной территории областного значения комплексном (ландшафтном) государственном природном заказнике «Стрелкинский лес» Кичменгско-Городецкого района Вологодской области (в том числе режимы использования) утверждено постановлением Правительства Вологодской области от 2 февраля 2010 г. № 112.

Охрана государственного природного заказника, государственное управление и региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования ООПТ осуществляются Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области Вологодской области.

***Памятник природы «Захаровский бор» Кичменгско-Городецкого района Вологодской области***

Памятник природы образован решением исполнительного комитета Вологодского областного Совета народных депутатов от 16 августа 1978 года N 498 «О мерах по усилению охраны ценных природных объектов» без изъятия земель и земельных участков у землепользователей, землевладельцев и арендаторов.

Местоположение ООПТ - Вологодская область, Кичменгско-Городецкий район, в 18 километрах от села Кичменгский Городок, Шарженгское участковое лесничество Кичменгско-Городецкого лесничества. Общая площадь – 68 га. Задачей ООПТ является сохранение типичного сосняка брусничника Кичменгского ландшафтного района.

*Обоснование необходимости создания ООПТ и ее значимость*

Необходимость создания особо охраняемой природной территории обусловлена наличием типичного сосняка брусничника Кичменгского ландшафтного района. Памятник природы имеет рекреационную ценность.

Памятник природы занимает песчаную террасу реки Кичменьги, подстилаемую моренными суглинкам[#](https://internet.garant.ru/#/document/20322990/entry/0). Поверхность террасы ровная, имеет слабый уклон к реке, высота ее над урезом воды меняется от 5 до 8 м. Почвенный покров памятника природы однообразен и характеризуется преобладанием среднеподзолистых песчаных почв на аллювиальных отложениях.

Лесопокрытая площадь составляет 97% территории памятника природы. 65 га заняты сосняками зеленомошными брусничными, черничные и багульниковые сосняки покрывают не более 3 га. Во всходах и подросте преобладает ель. В подлеске отмечен только можжевельник, в травяно-кустарничковом ярусе - черника, брусника, марьянник лесной, ожика волосистая, плаун колючий, дифазиаструм сплюснутый, майник двулистый. В мохово-лишайниковом покрове доминируют плеврозий Шребера, гилокомий блестящий, отдельными пятнами встречаются цетрария исландская, дикран метловидный, кукушкин лен, птилий гребенчатый. На территории памятника природы произрастает белокопытник холодный, занесенный в Красную книгу Вологодской области.

Фауна бора разнообразна. Среди насекомых многочисленны жуки (жужелицы решетчатая и гладкая, коровка семиточечная, рагий ребристый), перепончатокрылые и двукрылые, из прямокрылых - кузнечики. Достаточно высока плотность муравейников рыжих муравьев. Из земноводных отмечены остромордая лягушка и серая жаба, среди птиц - московка, мухоловка серая, большой пестрый дятел.

Положение об особо охраняемой природной территории областного значения памятнике природы «Захаровский бор» Кичменгско-Городецкого района Вологодской области (в том числе режимы использования) утверждено постановлением Правительства Вологодской области от 2 февраля 2010 г. № 112.

Охрана памятника природы, государственное управление и региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования ООПТ осуществляются Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области Вологодской области.

На территории сельского поселения Городецкое отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального и местного значения.

* 1. Сведения об объектах культурного наследия
     1. Краткая историческая справка

История освоения земель по берегам рек Юг и Кичменьга насчитывает не одно тысячелетие. В ходе археологических раскопок найдены стоянки древних людей эпохи мезолита. Позднее эти земли заселили племена Чуди Заволочской. Сказания и легенды славян рассказывают о таинственной Чуди, одна из которых гласит, что на месте современного села Кичменгский Городок стояла «чудская башня» сажен до 12 высоты и в 5 сажен ширины.

С IX века начинается заселение земель Поюжья славянами, которые проникают сюда из Новгородского княжества. Обилие свободных земель, а также малочисленность и миролюбие Чуди сделали этот процесс интенсивным и спокойным. Но уже к XII веку Заволочская Чудь стала данником Новгорода. В период колонизации Новгородом земель чуди были построены укрепленные городки; вероятно, в этот период и был построен городок при слиянии рек Кичменьги и Юг.

Точную дату основания села Кичменгский Городок назвать сложно. В настоящее время официально принят 1468 год.

* + 1. Информация об объектах культурного наследия

На территории муниципального образования Городецкое объектов, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия не имеется.

Сведения о наличии на территории муниципального образования выявленных объектов археологического наследия, объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия и местонахождений представлены ниже в таблице 18.

Таблица 18 Перечень выявленных объектов археологического наследия, объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия и местонахождений

| Название памятника | Датировка | Паспорт |
| --- | --- | --- |
| *Объекты археологического наследия* | | |
| Кич-Городок | конец XVI- нач. XVII вв. | 1974, Никитин А.В. |
| Мирный. Стоянка 1 | неолит, IV-III тыс. до н.э. | 1992, Васильев С.Ю. |
| Княжигора. Стоянка | II тыс. до н.э. – I тыс. до н.э. | 1988, Васильев С.Ю. |
| Котельново. Стоянка 1 | мезолит, VII-V тыс. до н.э. | 1992, Васильев С.Ю. |
| Емельянов Дор. Стоянка 1 | II тыс. до н.э. – I тыс. до н.э. | 1988, Васильев С.Ю. |
| Коркин Дор. Стоянка 1 | II тыс. до н.э. – I тыс. до н.э. | 1988, Васильев С.Ю. |
| *Объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия* | | |
| Якшинская. Стоянка | Каменный век | - |
| Новоселово 3. Стоянка | Каменный век | - |
| Бакланово-1. Стоянка | Мезолит | - |
| Мысликово. Стоянка | Каменный век | - |
| Поселение Шарженьга-1 (Мирный-2) | Каменный век | - |
| Стоянка Помеловка (Дурягинская) | Мезолит | - |
| Шонга-1. Селище | XIV-XVII вв. | - |
| Шатенево поселение | Ранний металл | - |
| *Местонахождения* | | |
| Омут | - | - |
| Омут-2 | Каменный век | - |
| Светица-1 | Каменный век | - |
| Светица-2 | Каменный век | - |
| Светица 3 (Петраково) | - | - |
| Новоселово-1 | Неолит | - |
| Новоселово-2 | Каменный век | - |
| Овсянниково (Партос) | Каменный век | - |
| Бакланово 2 | Каменный век | - |
| Клепиково | Каменный век | - |
| Большое Хавино | Каменный век | - |
| Коркин Дор-2 (Кобылья) | Каменный век | - |

Меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, принимаемые при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

Заказчик работ в соответствии со ст.ст. 28, 30, п. 3 ст. 31, п. 2 ст. 32, ст.ст. 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 7-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае, если участок будет подвергаться воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ обязан:

* обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;
* предоставить в Комитет по охране объектов культурного наследия Вологодской области документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также Заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственны и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

* разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия) либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия;
* получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;
* обеспечить реализацию, согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

В случае обнаружения при проведении земляных или иных хозяйственных работ предметов, обладающих признаками объектов археологического наследия, на основании ст. 36 и 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ необходимо незамедлительно приостановить все работы на участке обнаружения данных находок и в течение трех дней письменно известить об этом Комитет по охране объектов культурного наследия области.

На основании ст. 7.14.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях неисполнение заказчиком и (или) исполнителем работ обязанности по приостановлению работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, влечет наложение административного штрафа до 5 млн. рублей.

1. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНиРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ

Перечень планируемых для размещения объектов местного значения социальной, инженерной и транспортной инфраструктур формируется в результате оценки сопоставления нормативного уровня обеспеченности населения на конец расчетного срока реализации проекта, полученного свода объектов, запланированных к размещению (реконструкции) на уровне программ и действующих документов стратегического, социально-экономического развития с учетом выявленных благоприятных условий и направлений для развития территории и ограничений ее использования и проектных решений в части закрытия, ликвидации или реконструкции объектов, а также с учетом предложений заинтересованных лиц. При формировании перечня проектных предложений также необходимо учитывать ежегодные послания Президента РФ и Губернатора Вологодской области, определяющие основные направления развития, значения показателей, так как корректировка стратегической социально-экономической платформы возможно будет произведена уже после подготовки документов территориального планирования, и преемственность нарушится.

Перечень запланированных к строительству объектов формируется как на базе стратегического социально-экономического программного блока, так и с учетом ранее разработанной градостроительной документации.

Предложения по развитию систем инженерной инфраструктуры формируются на основании результатов демографического прогнозирования, решений о развитии транспортной и социальной инфраструктур, действующих программ развития электроэнергетики и водоснабжения.

В соответствии с динамикой роста потребления коммунальных ресурсов, определенной соответствующими расчетами, с учетом документов территориального и стратегического планирования определяются характеристики планируемых к размещению или реконструкции объектов инженерной инфраструктуры, а также их ориентировочное местоположение.

Развитие транспортного каркаса ориентировано на создание внутренних связей, усиление внешних связей, обеспечивающих круглогодичное сообщение на территории района. При планировании транспортных коридоров учитываются проектная система расселения, места сосредоточения ресурсной базы района, производственные характеристики планируемых к размещению и сохраняемых объектов промышленности, сельского хозяйства, позволяющие выполнить расчет загрузки автомобильных дорог с учетом перераспределения потоков. На основе изменений интенсивности движения устанавливаются параметры объектов транспортной инфраструктуры для обеспечения соответствия принципов надежности, скорости и экономичности сообщения.

Влияние планируемых для размещения объектов на комплексное развитие территории базируется на критериях устойчивого развития территории и имеет несколько аспектов:

* безопасность среды жизнедеятельности;
* благоприятность среды жизнедеятельности: создание условий для экономической (трудовой) деятельности, удобство удовлетворения социальных потребностей;
* ограничения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду;
* охрана и рациональное использование природных ресурсов.

В результате обоснований, проведенных с учетом экологических, экономических, социальных и иных факторов по каждому предложенному объекту местного значения, составляется общий перечень всех планируемых объектов местного значения в разных видах деятельности с указанием обоснованного места размещения по каждому объектов.

1. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ, СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ, ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Схемой территориального планирования Вологодской области, утвержденной постановлением Правительства Вологодской области №750 от 12.05.2009 г., на территории сельского поселения Городецкое планируются мероприятия регионального значения:

* строительство начальной школы, с. Кичменгский Городок;
* стадион, с. Кичменгский Городок;
* реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Кичменгский Городок – Шонга – Емельянов Дор» протяженностью 25,0 км, III категории;
* строительство следующих автомобильных дорог общего пользования регионального значения:
  + «Ломоватка – Полдарса – Старый Починок» протяженностью в границах муниципального образования 9,1 км, IV категории;
  + «Тотьма – Никольск – Емельянов Дор» протяженностью в границах муниципального образования 4,7 км, III категории.
* реконструкция ПС 110 кВ «Кичменгский городок»;
* строительство межпоселкового газопровода в направлении д. Ананино,
* строительство межпоселкового газопровода в направлении д. Барболино,
* строительство межпоселкового газопровода в направлении д. Шилово.

1. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ, ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Схемой территориального планирования Кичменгско-Городецкого муниципального района, утвержденной решением Муниципального Собрания Кичменгско-Городецкого муниципального района от 25.05.2011 г. №147, размещение объектов местного значения муниципального района не предусмотрено.

1. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ сельского поселения ГОРОДЕЦКОЕ
   1. Функциональное использование и пространственное развитие территории

Сельское поселение «Городецкое» расположено на востоке Вологодской области. Крупнейшие реки в поселении Кичменьга и Юг. Территория муниципального образования преимущественно занята зоной лесов. Окружают населенные пункты земли лесного фонда, территории сельскохозяйственного использования и природные территории.

Внешние автомобильные связи поселения осуществляются по дорогам местного, регионального и федерального значения, которая обеспечивают транспортные связи сельского поселения «Городецкое» с поселениями [Кичменгско-Городецкого района](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8). На территории поселения распложена территория аэропорта.

Вне границ населённых пунктов, на территории Городецкого сельского поселения, располагаются объекты специального назначения – кладбища, полигон ТБО, а также объекты производственного назначения, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры, производственные, коммунально-складские и производственные зоны сельскохозяйственных предприятий.

Проектными решениями на территории сельского поселения, запланировано размещение территорий под хранение отходов пиломатериалов и вторичной переработки древесины около важных поселенческих узлов: сел Сараево, Светица, Кичменьга, Шонга, а также зоны отдыха для размещения туристической базы севернее деревни Савино.

*с. Кичменгский Городок*

Село Кичменгский Городок – районный центр Вологодской области, расположено в её восточной части, по среднему течению реки Юг, в месте впадения в неё реки Кичменьги. Расстояние до областного центра по автодороге Вологда – Чекшино – Никольск – Кичменгский Городок составляет 477 км. Деревни Решетниково, Торопово, Ушаково, Раменье, Ананино, Княжигора, Подол, Замостовица фактически «срослись» с селом Кичменгский Городок и представляют собой единое территориальное образование.

Основные транспортные связи села с населенными пунктами сельского поселения «Городецкое» осуществляются по автодороге регионального значения Кичменгский Городок - Шонга - Емельянов Дор. С севера н7а юг через населенный пункт проходит автомобильная дорога регионального значения Урень - Шарья - Никольск – Ширяево. Населенный пункт условно разделен двумя основными планировочными осями - автодорогой регионального значения Урень - Шарья - Никольск – Ширяево и рекой Юг на три части: центральную, восточную и западную.

Населенный пункт имеет компактную регулярную планировочную структуру, его основными улицами и планировочными осями являются улица Советская, Заречная и Комсомольская. Жилая застройка населенного пункта представлена кварталами индивидуальной и малоэтажной жилой застройки. Кварталы малоэтажной жилой застройки сосредоточены в северной части населенного пункта в районе улиц Лесная, в западной части в районе улиц Молодежная и Новостроек, а также по улицам Мира, Спортивная и Юбилейная.

Основные объекты социального обслуживания расположены в центральной части   
населенного пункта по ул. Комсомольская и формируют компактный общественный центр, представленный объектами учебно-образовательного, спортивного, культурно-досугового, социального, торгового назначения и здравоохранения. Общественный подцентр в восточной части отсутствует, а в западной сформирован по ул. Заречная и представлен объектами здравоохранения, культурно-досугового назначения, учебно-образовательного назначения и объектами торгового назначения.

Пространственное развитие населенного пункта в целом соответствует действующему генеральному плану. Проектом генерального плана в границах населенного пункта предусматривается упорядочение жилых зон, общественно-деловых зон и зон производственного использования, а также размещение новых кварталов жилой застройки, общественных подцентров, зон рекреационного назначения и зон инженерной и транспортной инфраструктуры. Новые кварталы индивидуальной жилой застройки запроектированы в западном направлении, в районе улицы Мирная, в северной части в районе улицы Дальняя, а также в восточной части населенного пункта в районе ул. Северная.

С целью обеспечения населения на расчетный срок необходимыми объектами социального обслуживания, в населенном пункте предлагается усиление общественного центра в центральной части населенного пункта для размещения на прибрежных территориях р. Юг дошкольной образовательной организации на 200 мест и стадиона. Так же на территории действующей школы предусмотрено строительство начальной школы на 375 мест. В структуре новых кварталов индивидуальной жилой застройки в северной и западной части села предложено формирование общественно деловых зон под возможное размещение объектов социального обслуживания населения. Также зоны общественно-делового назначения сформированы районе ул. Кошкарова, через реку расположен Березовый парк.

Проектом генерального плана предложен снос ветхого здания БУК «Кичменгско – Городецкая центральная межпоселенческая библиотека» и строительство на этом же месте нового здания библиотеки.

Природно-ландшафтный каркас территории населенного пункта формируются путём озеленения и благоустройства прибрежных зон рек Кичменьга и Юг и организации лесопарковых зон в южной и северной части города. Крупные территории озеленения общего пользования сформированы в западной части села в районе новых кварталов индивидуальной жилой застройки.

Решениями генерального плана развитие производственных, коммунально-складских и транспортных зон предложено в восточной части населенного пункта вдоль автодороги регионального значения Урень - Шарья - Никольск - Ширяево, на свободных от застройки территориях.

*д. Ананино*

Деревня Ананино расположена в восточной части поселения, на берегу реки Кичменьга. Северная граница населенного пункта примыкает к селу Кичменгский Городок. Через населенный пункт проходит автомобильная дорога регионального значения Урень - Шарья - Никольск – Ширяево, которая делит населенный пункт на две части – западную и восточную. С юго-восточной стороны населенного пункта расположена территория аэродрома.

Жилая застройка представлена кварталами малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. В восточной части населенного пункта общественный центр сформирован объектом дошкольной образовательной организации и объектами торговли. В восточной части расположена территория автодрома. Также в восточной части расположена производственная территория ООО «Юглеспром» и кладбище.

Проектные решения в основном сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории. Проектом предусмотрено упорядочение и уплотнение индивидуальной и малоэтажной жилой застройки. Размещение планируемого квартала индивидуальной жилой застройки предложено в восточной части населенного пункта.

С целью обеспечения населения на расчетный срок необходимыми объектами социального обслуживания, в населенном пункте предлагается размещение спортивной площадки, в районе действующего детского сада.

Формирование рекреационных зон предусмотрено в границах населенного пункта вдоль берегов водных объектов для благоустройства прибрежных территорий.

*д. Ушаково*

Деревня Ушаково расположена в структуре жилой застройки населенного пункта Кичменгский Городок в его центральной части, на берегу реки Юг. Жилая застройка поселка представлена индивидуальными жилыми домами.

Проектные решения в основном сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории и предусматривают их органичное развитие.

Проектом предусмотрено упорядочение и уплотнение индивидуальной жилой застройки. В восточной части населенного пункта предложено доформирование кварталов индивидуальной жилой застройки по ул. Соловьева и размещение общественно-деловой зоны под возможное размещение объектов социальной инфраструктуры. Формирование рекреационных зон предусмотрено в границах населенного пункта вдоль берегов водных объектов для благоустройства прибрежных территорий.

*д. Торопово*

Деревня Торопово расположена в структуре жилой застройки населенного пункта Кичменгский Городок в его центральной части, на берегу реки Юг. Жилая застройка поселка представлена индивидуальными жилыми домами. Из объектов обслуживания в деревне имеется объект торговли. В северной части по ул. Майская расположена территория под инженерно-технические объекты и сооружения.

Проектные решения в основном сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории и предусматривают их органичное развитие. Проектом предусмотрено упорядочение и уплотнение индивидуальной жилой застройки. В северо-восточной части населенного пункта предложено доформирование кварталов индивидуальной жилой застройки по ул. Энтузиастов. Формирование рекреационных зон предусмотрено в границах населенного пункта вдоль берегов водных объектов для благоустройства прибрежных территорий.

*д. Решетниково, д. Раменье, д. Крохалево, д. Княжигора, д. Подол, д. Замостовица*

Деревни расположены в структуре населенного пункта Кичменгский Городок. Жилая застройка поселка представлена индивидуальными жилыми домами. Из объектов обслуживания в деревнях имеются объекты торговли.

Проектные решения в основном сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории и предусматривают их органичное развитие. Проектом предусмотрено упорядочение и уплотнение индивидуальной жилой застройки. Предложено доформирование кварталов индивидуальной жилой застройки. Формирование рекреационных зон предусмотрено в границах населенного пункта вдоль берегов водных объектов для благоустройства прибрежных территорий.

*с. Шонга*

Село Шонга расположено в юго-восточной части Городецкого сельского поселения. Расстояние до районного центра [Кичменгского Городка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA) по автодороге — 11 км. Ближайшие населённые пункты — [Онохово](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BD%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), [Шелыгино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B5%D0%BB%D1%8B%D0%B3%D0%B8%D0%BD%D0%BE_(%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)), [Берликово](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE)Через населенный пункт прохит автодорога регионального значения Кичменгский Городок - Шонга - Емельянов Дор. Главная улица села – ул. Центральная.

В населенном пункте имеются Дом культуры, общеобразовательная школа, детский сад, фельдшерско-акушерский пункт (ФАП) ветеринарный участок и объекты торговли. Жилая застройка поселка представлена индивидуальными и малоэтажными жилыми домами с приусадебными участками. На территории населенного пункта, в самом центре расположено кладбище. В восточной части села по ул. Лесная сформирована зона коммунально-складского назначения.

Проектные решения в основном сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории и предусматривают их органичное развитие.

Проектом предусмотрено упорядочение и уплотнение индивидуальной жилой застройки. Размещение планируемого квартала малоэтажной жилой застройки предложено в северо-западной части населенного пункта на свободных от застройки территориях.

Формирование рекреационных зон предусмотрено в границах населенного пункта вдоль берегов водных объектов для благоустройства прибрежных территорий.

*д. Шатенево*

Расстояние от деревни до районного центра [Кичменгского Городка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA) по автодороге — 25 км. Ближайшие населённые пункты — [Заболотный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), [Большое Хавино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B5_%D0%A5%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%BE), [Шилово](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)). Кичменгский Городок - Шонга - Емельянов Дор. Главная улица населенного пункта – ул. Центральная. Жилая застройка представлена кварталами индивидуальной жилой застройки.

В восточной части населенного расположен Храм в честь святого Николая Чудотворца, а также Емельяновская общедоступная библиотека – филиал БУК «Кичменгско – Городецкая центральная межпоселенческая библиотека» и объект торговли. В центральной части расположен Емельяновский ФАП. В северной части деревни расположено ветхое здание детского сада. Проектом предложен его снос и строительство на его месте спортивной площадки.

Проектные решения в основном сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории. Проектом предусмотрено упорядочение и уплотнение индивидуальной жилой застройки, а также формирование территорий для развития индивидуального жилищного строительства и ЛПХ. С восточной стороны населенного пункта предусмотрена зона для общественно-деловой застройки.

*село Кичменьга*

Село Кичменьга расположено в восточной части поселения. Расстояние до районного центра [Кичменгского Городка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA) по автодороге — 18 км. Ближайшие населённые пункты — [Куфтино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%84%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BE_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), [Бяково](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), [Токарево](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)), [Нижняя Лукина Гора](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D1%8F%D1%8F_%D0%9B%D1%83%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B0), [Захарово](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%85%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)). С восточной стороны населенного пункта расположен Памятник природы регионального значения «Захаровский бор».

Жилая застройка представлена кварталами малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. В центральной части населенного пункта общественный центр сформирован объектами культурно-досугового, учебно-образовательными объектами, объектами здравоохранения и торгового назначения. В юго-восточной части расположено предприятие по заготовке древесины.

Проектные решения в основном сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории. Проектом предусмотрено упорядочение и уплотнение индивидуальной и малоэтажной жилой застройки. Размещение планируемых кварталов жилой застройки не предусмотрено.

*Поселок Гаражи*

Расстояние от поселка Гаражи до районного центра [Кичменгского Городка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA) по автодороге — 25 км. Ближайшие населённые пункты — [Мысликово](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%8B%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE), [Холка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D0%BA%D0%B0_(%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D1%8F)), [Берсенево](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BE_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)). Через населенный пункт проходит автомобильная дорога регионального значения Кичменгский Городок – Светица, которая делит населенный пункт на две части северную и южную.

Жилая застройка населенных пунктов представлена индивидуальными и малоэтажными жилыми домами с приусадебными участками. На территории поселка расположены объекты торговли. В северной части деревни расположена пилорама, проектом предусмотрено сохранение объекта и размещение зоны озелененных территорий специального назначения в границах его санитарно-защитной зоны. В южной части расположен столярный цех и производственная территория.

Проектные решения в основном сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории. Проектом предусмотрено упорядочение и уплотнение индивидуальной и малоэтажной жилой застройки. Размещение планируемых кварталов индивидуальной жилой застройки предусмотрено в восточной части поселка.

Формирование рекреационных зон предусмотрено в границах населенного пункта вдоль берегов водных объектов для благоустройства прибрежных территорий.

*село Светица*

Село Светица расположено в восточной части поселения. Расстояние до районного центра [Кичменгского Городка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA) по автодороге - 60 км. Ближайшие населённые пункты - [Заречье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%87%D1%8C%D0%B5_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)), [Обакино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D0%BE), [Казарино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%BE_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), [Сирино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%BE_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), [Петраково](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)), [Кряж](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%8F%D0%B6_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), [Омут](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BC%D1%83%D1%82_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), [Подол](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB_(%D0%A2%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82)).

Жилая застройка представлена кварталами малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. В центральной части населенного пункта общественный центр сформирован объектами культурно-досугового, учебно-образовательными объектами, объектами здравоохранения и торгового назначения. В южной части расположено кладбище.

Проектные решения в основном сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории. Проектом предусмотрено упорядочение и уплотнение индивидуальной и малоэтажной жилой застройки. Размещение планируемых кварталов жилой застройки не предусмотрено.

*деревня Сирино*

Расстояние от деревни до районного центра [Кичменгского Городка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA) по автодороге — 61 км. Ближайшие населённые пункты — [Заречье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%87%D1%8C%D0%B5_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)), [Обакино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D0%BE), [Светица](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B0_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)), [Петраково](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)), [Кряж](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%8F%D0%B6_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), [Селиваново](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)), [Подол](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB_(%D0%A2%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82)).. Жилая застройка представлена кварталами индивидуальной жилой застройки.

Проектные решения в основном сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории. Проектом предусмотрено упорядочение и уплотнение индивидуальной жилой застройки. Размещение планируемого квартала индивидуальной жилой застройки предусмотрено на свободных от застройки территориях в северной и южной частях.

В северной части деревни расположена пилорама, проектом предусмотрено сохранение объекта и размещение зоны озелененных территорий специального назначения в границах его санитарно-защитной зоны.

Формирование рекреационных зон предусмотрено в границах населенного пункта вдоль берегов водных объектов для благоустройства прибрежных территорий.

*село Сараево*

Село Сараево расположено в центральной части поселения. Расстояние до районного центра [Кичменгского Городка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA) по автодороге — 40 км. Ближайшие населённые пункты — [Привольная](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), [Овсянниково](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%81%D1%8F%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)), [Якшинская](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%BA%D1%88%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)), [Прилук](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BB%D1%83%D0%BA_(%D0%9A%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%BE-%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)), [Наволок](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA_(%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)). С восточной стороны граничит с деревней Прилук.

Жилая застройка представлена кварталами индивидуальной жилой застройки. В центральной части населенного пункта общественный центр сформирован объектами учебно-образовательного, спортивного, культурно-досугового, социального, торгового назначения и здравоохранения. В центральной части расположена Церковь Троицы Живоначальной. В западной части деревни расположен объект, связанный с производственной деятельностью, проектом предусмотрено сохранение объекта и размещение зоны озелененных территорий специального назначения в границах его санитарно-защитной зоны.

Проектные решения в основном сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории. Проектом предусмотрено упорядочение и уплотнение индивидуальной жилой застройки. Планируется доформирование кварталов индивидуальной жилой застройки.

*деревни: Маслово, Падерино, Емельянов Дор, Савино, Берсенево, Бяково, Клепиково, Токарево, Верхнесавинская, Исады, Наволок, Овсянниково, Павлово, Прилук, Россоулинская, Тафтинский Наволок, Якшинская, Казарино, Обакино, Омут, Петраково, Подол.*

Проектные решения сохраняют сложившуюся планировочную структуру и функциональное зонирование территории. Жилая застройка населенных пункта представлена кварталами индивидуальной жилой застройки.

*Поселки Сармас, Мостовица, Хохлово, Бакланово, деревни: Коряково, Онохово, Самылово, Слуда Тереховица, Угол, Селиваново, Кряж, Заречье, Заверкино, Гора, Спировская, Сивцево, Петрянино, Привольная, Новоселово, Климово, Глебово, Воронинска, Баклановская Мельница, Бакланово, Брод, Артемьевская, Холка, Нижняя Лукина Гора, Некипелово, Мысликово, Куфтино, Захарово, Жевнино, Григорово, Глебово, Шилово, Большое Хавино, Малиновка, Лисицино, Коркин Дор, Заболотный Починок, Долматово, Шелыгиго, Ташериха, Рябево, Олюшино, Матасово, Ласкино, Котельново, Конищево, Загарье, Заберезник, Завёркино, Даниловская, Воронино, Волково, Брюховица, Берликово, Барболино, Верхняя Лукина Гора.*

Населенные пункты на расчетный срок не имеют постоянного населения, а также существующих и действующих объектов капитального строительства. На территории вышеперечисленных населенных пунктов установлена функциональная зона – Иная зона, которая не подразумевает градостроительного использования.

* 1. Обоснование установления (изменения) границ населенных пунктов

В целях приведения местоположения границ населенных пунктов к требованиям действующего законодательства проектом установлены границы с. Кичменгский Городок, д. Ананино, д. Замостовица, д. Княжигора, д. Крохалево, д. Подол, д. Раменье, д. Решетниково, д. Торопово и д. Ушаково в соответствии с данными ЕГРН о границах земельных участков (с учетом сведений об их местоположении и категории земель), границах муниципального образования и границах Кичменгско-Городецкого лесничества.

В соответствии с заключением ФГБУ «Рослеинфорг» «Севлеспроект», принимая во внимание данные утвержденного лесохозяйственного регламента Кичменгско-Городецкого лесничества Вологодской области и данные государственного лесного реестра, исключено пересечение границ населенных пунктов с. Кичменгский Городок, д. Ананино, д. Заверкино, д. Маслово, д. Петраково, д. Петрянино и д. Угол с землями лесного фонда Кичменгско-Городецкого лесничества – Югское участковое лесничество, колхоз «Дружба», кварталы №№ 32ч, 38ч, Кичменгско-Городецкое участковое лесничество, колхоз «Рассвет», квартал № 81ч, Кичменгско-Городецкое участковое лесничество, колхоз «Светица», квартал № 10ч, Кичменгско-Городецкое участковое лесничество, колхоз «Строитель коммунизма», кварталы №№ 29ч, 36ч, Пыжугское участковое лесничество, кварталы №№ 249ч, 250ч, 252ч.

Из границ села Кичменьга исключены территории памятника природы «Захаровский бор» (особо охраняемой природной территории регионального значения), за исключением частей земельных участков 35:17:0000000:947 и 35:17:0409004:11, имеющих пересечение с границами ООПТ. Участки полностью оставлены в границах населенного пункта. В границы села включены территории двух жилых домов, относящихся к населенному пункту.

В связи с необходимостью развития индивидуального жилищного строительства, ЛПХ и объектов общественной застройки, а также отсутствием свободных территорий в существующей черте населенного пункта, проектом предусмотрено расширение границ д. Шатенево в северо-западном, восточном и юго-западном направлениях (неразграниченные земли).

Остальные населенные пункты проектом предлагается сохранить в действующих границах.

* 1. Прогноз численности населения

Демографический прогноз выполнен с учетом сложившейся демографической ситуации в муниципальном образовании, тенденциях в демографии, а также на перспективах социально-экономического развития, предполагающий успешную реализацию мероприятий демографической политики, направленных на значимое повышение уровня рождаемости, снижение смертности, а также сокращение миграционного оттока населения с созданием новых рабочих мест.

Таблица 19 Прогноз численности населения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | 2021 г. | 1 очередь | Расчетный срок |
| МО «Городецкое» | 9476 | 9200 | 9000 |

При условии создания благоприятных условий для демографического развития, разработки соответствующих программ развития социальной, производственной и жилищной сфер, создания новых рабочих мест, создания инфраструктуры, необходимой для обеспечения условий безопасной жизнедеятельности населения на территории муниципального образования прогнозируется стабилизация уровня рождаемости и уменьшение миграционной убыли населения из поселений.

Таким образом, предполагается, что с учетом реализуемых программ на территории муниципального образования, численность населения стабилизируется и к концу расчетного срока составит не менее 9,0 тыс. человек.

* 1. Прогноз развития жилищного строительства

Предложения генерального плана по строительству жилищного фонда и определение объемов жилья на перспективу выполняются на основе анализа состояния существующего фонда, фактического и проектного показателей жилищной обеспеченности, учета аварийного фонда и намечаемых к сносу зданий в течение расчетного срока, а также использование объемов незавершенного строительства и предложений для нового жилищного строительства на свободных территориях.

Средняя жилищная обеспеченность на конец расчетного срока в проектируемых домах должна составить не менее 35 кв.м общей площади на человека.

Таким образом, с учетом сохраняемого жилья, проектной численностью и проектной жилищной обеспеченностью объем жилищного фонда должен составить не менее 492,0 тыс. кв.м.

Точные сроки строительства жилья будут устанавливаться с учетом фактических поступлений бюджетных средств, спроса и платежеспособности инвесторов, а также необходимого времени на подготовку строительных площадок.

* 1. Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения

Уровень развития социальной сферы в первую очередь определяет образ и уровень жизни людей, их благосостояние и объём потребляемых товаров и услуг. К социальной сфере, прежде всего, относится сфера предоставляемых услуг в образовании, культуре, здравоохранении, социальном обеспечении, физической культуре, общественном питании, коммунальном обслуживании.

Основной задачей комплексной оценки уровня развития социальной сферы является выявление количественного и качественного состава существующих объектов, сравнение действующих мощностей объектов с нормативной потребностью, анализ технического состояния зданий, определение направлений по устранению сложившихся проблем.

В течение срока реализации проектом предусмотрен снос следующих ветхих зданий:

* МБОУ «Первомайская СШ» (1900 год ввода);
* БУК «Кичменгско-Городецкая центральная межпоселенческая библиотека (1909 год ввода).

Перечень сохраняемых мощностей, а также результат проведенной оценки в муниципальном образовании на конец расчетного срока приведены в таблице (Таблица 20).

Таблица 20 Оценка обеспеченности объектами социальной инфраструктуры

| Вид объекта | Проектная мощность | Нормативная емкость | Дефицит/ излишек |
| --- | --- | --- | --- |
| *Образовательные организации* | | | |
| Объекты дошкольного образования, мест | 524 | 695 | 171 |
| Объекты общеобразовательных организаций, мест | 1250 | 1115 | 135 |
| Образовательные организации дополнительного образования детей, мест | 1316 | 110 | 1206 |
| *Объекты здравоохранения* | | | |
| Стационары, коек | 165 | 120 | 45 |
| Амбулаторно-поликлинические организации, посещений в смену | 400 | 160 | 240 |
| Фельдшерско-акушерские пункты, объект | 5 | 5 | 0 |
| *Физкультурно-спортивные сооружения* | | | |
| Плоскостные спортивные сооружения, га | 23250 | 17545 | 5705 |
| Спортивные залы, кв.м площади пола | 936 | 540 | 396 |
| *Учреждения культуры и искусства* | | | |
| Дома культуры, мест | нет данных | 630 | - |
| Общедоступные библиотеки, объект | 0 | 1 | -1 |
| Музеи, объект | 1 | 1 | 0 |
| *Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания* | | | |
| Торговые объекты, кв.м торговой площади | 10623 | 2700 | 7923 |
| Объекты общественного питания, мест | 349 | 360 | -11 |
| Предприятия бытового обслуживания, рабочих мест | нет данных | 63 | - |

Для восполнения дефицита и повышения общего уровня обеспеченности населения муниципального образования объектами социальной инфраструктуры проектом предусмотрено размещение следующих объектов:

с. Кичменгский Городок

* детский сад на 200 мест;
* начальная школа БОУ «Кичменгско-Городецкая средняя общеобразовательная школа» на 375 мест;
* стадион;
* библиотека.

д. Ананино:

* спортивная площадка 900 кв.м.

с. Шонга:

* спортивная площадка 580 кв.м.

д. Шатенево:

* спортивная площадка 250 кв.м.

д. Савино:

* база отдыха.

Кроме того, предполагается реконструкция Захаровского ФАП (с. Кичменьга).

Таким образом, при реализации решений проекта будет значительно улучшен уровень обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры (дефицит большинства объектов будет либо ликвидирован, либо существенно сокращен).

* 1. Перспективы развития производственной сферы

В течение расчетного срока площадь производственных территорий и территорий сельскохозяйственного использования должна составить 22 437,06 га, в том числе:

* зоны сельскохозяйственного использования – 22217,1 га;
* производственные зоны – 177,6 га;
* коммунально-складские зоны – 42,36.

Проектом предусмотрено размещение животноводческого комплекса на 200 голов, а также строительство объекта переработки сельскохозяйственной продукции.

В части развития объектов производственного назначения проектом предусмотрено выделение участков под хранение отходов пиломатериалов и вторичной переработки древесины около важных поселенческих узлов: сел Сараево, Светица, Кичменьга, Шонга.

* 1. Развитие транспортной инфраструктуры
     1. Автомобильный транспорт

В соответствии со схемой территориального планирования Вологодской области, утвержденной постановлением Правительства Вологодской области №750 от 12.05.2009, на территории сельского поселения Городецкое планируется улучшение планировочной структуры основных региональных автодорог в целях совершенствования внутренних сообщений, повышения плотности дорожной сети, усиления связей с сетью автодорог соседних областей. К перспективным направлениям отнесено строительство следующих автомобильных дорог общего пользования регионального значения:

* строительство автомобильной дороги «Ломоватка – Полдарса – Старый Починок» протяженностью в границах муниципального образования 9,1 км, IV категории;
* строительство автомобильной дороги «Тотьма – Никольск – Емельянов Дор» протяженностью в границах муниципального образования 4,7 км, III категории;
* реконструкция автомобильной дороги «Кичменгский Городок – Шонга – Емельянов Дор» протяженностью 25,0 км, III категории.

Существующие объекты автомобильного транспорта сохраняются.

* + 1. **Воздушный транспорт**

В соответствии со схемой территориального планирования Вологодской области, утвержденной постановлением Правительства Вологодской области №750 от 12.05.2009, на территории сельского поселения Городецкое развитие объектов воздушного транспорта регионального значения не предусматривается. Существующий аэропорт в районе села Кичменгский Городок сохраняется.

* + 1. Развитие улично-дорожной сети

В целях развития транспортной инфраструктуры на территории сельского поселения Городецкое предлагается реконструкция существующих и строительство новых участков улично-дорожной сети.

Классификация улично-дорожной сети принята в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования Городецкое, утверждёнными Решением Муниципального Собрания Кичменгско-Городецкого муниципального района Вологодской области №62 от 27.04.2018 г. Параметры реконструируемой и планируемой улично-дорожной сети приняты для следующих категорий:

* поселковые дороги;
* главные улицы;
* улицы в жилой застройке.

Развитие транспортной инфраструктуры предполагает приведение параметров (ширины проезжей части, ширины пешеходной части тротуаров) существующей улично-дорожной сети к нормативным требованиям, указанным в нормативах градостроительного проектирования муниципального образования. Реконструкция предусматривается в населенных пунктах, имеющих постоянно проживающее население. В населенных пунктах поселения, где отсутствуют жители мероприятия по развитию улично-дорожной сети не предусмотрены.

Строительство новых участков улиц в жилой застройке необходимо для обеспечения подъезда к земельным участкам.

Таким образом, в границах населенных пунктов сельского поселения Городецкое общая протяженность улично-дорожной сети на расчетный срок составит 238,4 км, в том числе:

* сохраняемые главные улицы – 13,0 км;
* сохраняемые улицы в жилой застройке – 74,2 км;
* реконструируемые поселковые дороги – 3,1 км;
* реконструируемые улицы в жилой застройке – 111,4 км;
* новое строительство улиц в жилой застройке – 36,7 км.

Планируемая потребность объектов дорожного сервиса в муниципальном образовании определена исходя из обеспеченности населения индивидуальными легковыми автомобилями на расчетный срок – 428 единиц на 1000 жителей. Уровень обеспеченности легковыми автомобилями принят согласно МНГП. Исходя из прогнозной численности населения на расчетный срок, расчетное количество автомобилей составит – 3,8 тыс. единиц.

Согласно п. 11.41 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» АЗС следует проектировать из расчёта одна топливораздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей. Для обслуживания перспективного количества транспорта необходимо не менее 4 топливораздаточных колонок.

Согласно п. 11.40 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» СТО следует проектировать из расчета один пост на 200 легковых автомобилей. Исходя из количества транспортных средств на расчетный срок потребность в местах ремонта и обслуживания автомобилей составит не менее 19 постов.

* 1. Развитие инженерной инфраструктуры
     1. Водоснабжение

Настоящий раздел выполнен в соответствии c СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий», СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения», СП 42.13330.2012 «Градостроительство. Планировка и застройка сельских поселений».

На расчетный срок генерального плана централизованное водоснабжение предусматривается в следующих населенных пунктах: с. Кичменгский Городок, д. Ананино, д. Княжигора, д. Раменье.

В прогнозе потребления воды питьевого качества учтены потребности:

* на хозяйственно-питьевые нужды населения;
* на полив территории поселения;
* на неучтенные расходы.

Норма водопотребления (удельное водопотребление) на хозяйственно-питьевые нужды населения на расчетный срок принята в соответствии со степенью благоустройства зданий и составляет:

для индивидуальной и малоэтажной застройки - 160 л/сут;

Удельное водопотребление также включает в себя расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

Расходы воды питьевого качества определены на основании перспектив развития поселения. Коэффициент суточной неравномерности принимаем 1,2.

Норма водопотребления на полив зеленых насаждений, тротуаров и проездов на одного человека принята 70 л/сут на 1 жителя.

Количество воды на неучтенные расходы принято дополнительно в размере 10 % суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта.

**Таблица 21 Расчетные расходы воды питьевого качества на расчетный срок**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Численность населения, тыс. чел. | Норма водопотребления, л/сут. | Перспективный объем водопотребления, куб. м/сут. |
| с. Кичменгский Городок | 6,2 | 160 | 992 |
| д. Ананино | 0,45 | 160 | 72,0 |
| д. Княжигора | 0,25 | 160 | 40,0 |
| д. Подол | 0,1 | 160 | 16,0 |
| д. Раменье | 0,05 | 160 | 8,0 |

**Таблица 22 Суммарные расходы воды питьевого качества на расчетный срок**

| Потребители | Расходы воды, куб. м/сут | |
| --- | --- | --- |
| Среднесуточное водопотребление | Максимальное водопотребление |
| с. Кичменгский Городок | | |
| Население | 992 | 1190,4 |
| Полив | 135,0 | 135,0 |
| Неучтенные расходы 10% | 99,2 | 119,04 |
| Итого: | 1226,2 | 1444,44 |
| д. Ананино | | |
| Население | 72,0 | 86,4 |
| Полив | 31,5 | 31,5 |
| Неучтенные расходы 10% | 7,2 | 8,64 |
| Итого: | 110,7 | 126,54 |
| д. Княжигора | | |
| Население | 40,0 | 48,0 |
| Полив | 17,5 | 17,5 |
| Неучтенные расходы 10% | 4,0 | 4,8 |
| Итого: | 61,5 | 70,3 |
| д. Подол | | |
| Население | 16,0 | 19,2 |
| Полив | 7,0 | 7,0 |
| Неучтенные расходы 10% | 1,6 | 1,92 |
| Итого: | 24,6 | 28,12 |
| д. Раменье | | |
| Население | 8,0 | 9,6 |
| Полив | 3,5 | 3,5 |
| Неучтенные расходы 10% | 0,8 | 0,96 |
| Итого: | 12,3 | 17,06 |
| Всего: | 1435,3 | 1686,46 |

Расчетные показатели водопотребления необходимо уточнить на последующей стадии проектирования.

Расход воды на тушение пожаров и их количество принимается согласно нормативным требованиям СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.» и СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод.

**Таблица 23 Расходы воды на противопожарные нужды на расчетный срок**

| Населенный пункт | Численность населения, чел. | Расчет количества пожаров | Продолжительность | Расходы воды на тушение внутреннего и внешнего пожара л/с | Расход воды на пожаротушение, куб. м /ч |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| с. Кичменгский Городок | 6,2 | 1 | 3 | 1х10+1х2,5 | 135,0 |
| д. Ананино | 0,45 | 1 | 3 | 1х10+1х2,5 | 135,0 |
| д. Княжигора | 0,25 | 1 | 3 | 1х5+1х2,5 | 81,0 |
| д. Подол | 0,1 | 1 | 3 | 1х5+1х2,5 | 81,0 |
| д. Раменье | 0,05 | 1 | 3 | 1х5+1х2,5 | 81,0 |

Наружное противопожарное водоснабжение предусматривается совместно с хозяйственно-питьевым. Для этих целей на сети водоснабжения располагаются пожарные гидранты.

Таблица 24 Расход воды на обеспечение объектов социального обеспечения составит

|  |  |
| --- | --- |
| Населенный пункт | Перспективный объем водопотребления, куб. м/сут. |
| с. Кичменгский Городок | 8,8 |

Проектом на расчетный срок предлагается развитие централизованной системы водоснабжения в с. Кичменгский Городок, д. Ананино, д. Княжигора, д. Раменье. Источниками водоснабжения являются артезианские скважины.

По принятой схеме водоснабжения наиболее крупных населенных пунктов вода, забираемая из артезианских скважин насосами, установленными в скважинах, сначала подаётся на водопроводные очистные сооружения (ВОС) для очистки воды от бора, железа. Затем вода из них забирается насосами станций второго подъёма и направляется в водонапорные башни (ВБ), сеть водоснабжения и к потребителю.

Для водоснабжения планируемой и существующей застройки, не обеспеченной централизованной системой водоснабжения, предусмотрено строительство новых участков распределительной сети с врезкой в существующие. Проектирование новой трассировки сетей водоснабжения предлагается с организацией закольцованной схемы. Длина тупикового участка сети не должна превышать 200 м.

Система водоснабжения данных населенных пунктов принята кольцевой для хозяйственно - питьевого производственного назначения. Наружное пожаротушение осуществляется из пожарных водоемов.

Для части водозаборов с высоким содержанием железа, сухого остатка и жесткости, предусматривается очистка на кассетных сменных и многократно регенерируемых фильтрах – картриджах воды из артскважин, по содержанию железа не соответствующей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Фильтры изготавливаются из новых пленочно-тканевых материалов и предназначены для очистки артезианских и поверхностных вод. Фильтры устанавливаются на устье артскважины и непосредственно у потребителей. Предлагаемые очистители воды обеспечат требуемые показатели качества питьевой воды. Ввиду отсутствия достаточных сведений об изменении концентраций бария в годовом разрезе (отмечено превышение ПДК бария до 0,47 мг/дм3) и с учетом рекомендаций ВОЗ относительно его содержания в питьевых водах (до 0,7 мг/дм3) необходим дополнительный мониторинг для принятия решения о необходимости и технологии водоподготовки по этому компоненту.

Генеральным планом на расчетный срок предлагается строительство новых водопроводных сетей с. Кичменгский Городок, д. Ананино, д. Княжигора, д. Раменье.

* + 1. Водоотведение

Удельные нормы водоотведения от жилой и общественной застройки принимаются равными нормам водопотребления. Расходы сточных вод равны расходам воды без учета затрат на поливку зеленных насаждений. Удельное водоотведение для неканализованного жилого фонда принято согласно п. 5.1.4 СП 32.3330.2012 25 л/сут на одного жителя.

Генеральным планом предусматривается сохранение централизованной системы хозяйственно-бытовой канализации в с. Кичменгский Городок. В с. Кичменгский Городок проектом предлагается строительство двух канализационных очистных сооружений.

Централизованная система хозяйственно-бытовой канализации предусматривается для малоэтажной жилой застройки, ИЖС и для объектов культурно-бытового обслуживания в с. Кченгский Городок. В остальных населенных пунктах канализация предусматривается децентрализованная.

**Таблица 25 Расход сточных вод централизованной системы хозяйственно-бытовой канализации**

| Потребители | Расходы хозяйственно-бытовых стоков с учетом повышающего коэффициента для IV климатического района, куб. м/сут | |
| --- | --- | --- |
| с. Кичменгский Городок | | | |
| Население ИЖС и малоэтажного жил. фонда | 1190,4 | |
| Объекты культурно-бытового обслуживания: | | |
| детский сад 200 мест | 8,4 | |
| начальная школа БОУ «Кичменгско - Городецкая средняя общеобразовательная школа» на 375 мест, ул. Комсомольская, дом 6 | 2,11 | |
| Итого по общественно-деловой застройке: | | 10,51 | |
| Всего по с. Кичменгский Городок | | 1200,91 | |

**Таблица 26. Прогнозируемые объемы хозяйственно-бытовых стоков**

|  |  |
| --- | --- |
| Населенный пункт | Общий объем хозяйственно-бытовых стоков, куб. м/сут |
| с. Кичменгский Городок | 1200,91 |

В остальных населенных пунктах планируется небольшой рост численности населения в индивидуальном жилом фонде, поэтому целесообразно сохранение децентрализованной системы канализации. Объекты культурно-бытового обслуживания в данных населенных пунктах необходимо обустроить локальными очистными сооружениями. Отведение хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в выгребные ямы и септики с последующей транспортировкой ассенизационным транспортом на канализационные очистные сооружения в с. Кичменгский Городок. Для этого КОС необходимо оборудовать сливной станцией.

На территориях промышленных предприятий необходимо предусматривать устройство бензомаслоуловителей.

Навозную жижу и стоки от мытья кормушек на животноводческих комплексах необходимо собирать в жижесборники и использовать в качестве удобрения. Стоки от мытья и дезинфицирования машин и доильных установок перед выпуском в наружную сеть фермы предварительно должны проходить очистку в грязеотстойниках с бензомаслоуловителями.

Общий объем хозяйственно-бытовых стоков, которые будут поступать на КОС д. Хорошево составляет 1200,91 куб. м/сут. Расчетные показатели водоотведения необходимо уточнить на последующей стадии проектирования.

Генеральным планом для центральной части села Кичменгский Городок предлагаются следующие мероприятия:

1. Строительство сети канализации из керамических (или асбестоцементных) трубопроводов протяженностью 2,18 км, с диаметром труб 150-300 мм.

2. Строительство сети канализации из чугунных напорных трубопроводов протяженностью 1,63 км, с диаметром труб 100-200 мм.

3. Строительство 3 канализационных насосных станций производительностью до 50куб.м/час с мощностью двигателя 11 кВт (2 насоса) каждая.

4. Строительство станций биологической очистки сточных вод производительностью до 1000 куб.м/сут. Мощностью 80 кВт.

Для заречной части чела Кичменгский Городок предлагаются мероприятия:

1. Строительство сети канализации из керамических (или асбестоцементных) трубопроводов протяженностью 20,27 км, с диаметром труб 150-300мм.

2. Строительство сети канализации из чугунных напорных трубопроводов протяженностью 1,35 км, с диаметром труб 100-200 мм.

3. Строительство 2 канализационных насосных станций производительностью до 25 куб.м/час с мощностью двигателя 5,5 кВт каждая.

4. Строительство станций биологической очистки сточных вод производительностью до 830 куб.м/сут. Мощностью 80 кВт.

*Дождевая канализация*

Отведение дождевых сточных вод выполняется раздельно с бытовыми сточными водами – открытой сетью, состоящей из уличных лотков (на территории общественных зданий), кюветов и канав вдоль улиц и дорог населенных пунктов. Соблюдение уклонов открытой ливневой канализации решается вертикальной планировкой территории.

* + 1. Теплоснабжение

Настоящий раздел разработан в соответствии с СП 124.13330.2012 «Тепловые сети», СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП Свод правил СП 131.13330.2020 "СНиП 23-01-99\* Строительная климатология.

* расчетная температура наружного воздуха – минус 32 °С;
* продолжительность отопительного периода – 226 суток;
* средняя температура отопительного периода - 4 °С.

На расчетный срок Генерального плана предусматривается сохранение существующей схемы теплоснабжения. Теплоснабжение социально значимых объектов возможно, как централизованное децентрализованное от автономных источников, работающих на газообразном топливе.

Основной вид топлива для индивидуальных теплогенераторных частного сектора, газифицируемых населенных пунктов – природный газ, для прочих – твердое топливо (дрова).

В жилых домах проектируемой усадебной застройки, газифицируемых населенных пунктов, предусматриваются системы индивидуального поквартирного отопления и горячего водоснабжения от газовых водонагревателей двухконтурного типа.

Существующие жилые усадебные дома с печным отоплением, по мере поступления заявок, переводятся на системы поквартирного отопления и ГВС от индивидуальных газовых водонагревателей двухконтурного типа.

Для общественных и административных зданий предусматриваются индивидуальные газовые теплогенераторы.

Предприятия местной промышленности снабжаются теплом по существующей схеме от собственных источников теплоты.

Расходы тепла на расчетный срок для жилищно-коммунального комплекса определены в соответствии с СП 124.13330.2012 «Тепловые сети», исходя из численности населения, величины общей площади жилых зданий с учетом укрупненных показателей – удельных максимальных часовых расходов тепловой энергии на отопление и вентиляцию на 1 квадратный метр общей площади, с учетом применения в строительстве конструкций с улучшенными теплофизическими свойствами, и значения среднего теплового потока на горячее водоснабжение на одного человека в общественных зданиях. Расход тепла для потребителей децентрализованного теплоснабжения представлен ниже (Таблица ).

Расходы тепла на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение (ГВС) сохраняемой и проектируемой жилой застройки муниципального образования представлены в таблице. Расход тепла на горячее водоснабжение принят с учетом потребления в общественных зданиях.

Таблица 27 Расходы тепла на отопление, вентиляцию и ГВС сохраняемой и проектируемой застройки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Тип застройки | Расход тепла, Гкал/ч | | | |
| на отопление | на вентиляцию | на ГВС | Общий |
| п.Гаражи | ИЖС, малоэтажная застройка | 0,46 | - | 0,02 | 0,48 |
| д. Берсенево | ИЖС | 0,14 | - | 0,006 | 0,146 |
| д. Токарево | ИЖС | 0,14 | - | 0,006 | 0,146 |
| с. Кичменьга | ИЖС, малоэтажная застройка | 0,92 | - | 0,04 | 0,96 |
| д. Решетниково | ИЖС | 2,72 | - | 0,126 | 2,85 |
| д. Торопово | ИЖС | 2,23 | - | 0,105 | 2,33 |
| с. Кичменгский Городок | ИЖС, малоэтажная застройка | 56,34 | - | 2,60 | 58,94 |
| д. Ананино | ИЖС, малоэтажная застройка | 3,98 | - | 0,19 | 4,17 |
| д. Замостовица | ИЖС | 0,46 | - | 0,021 | 0,48 |
| д. Княжигора | ИЖС | 2,30 | - | 0,105 | 2,40 |
| д. Подол | ИЖС | 0,15 | - | 0,042 | 0,19 |
| с. Шонга | ИЖС, малоэтажная застройка | 2,76 | - | 0,13 | 2,88 |
| д. Емельянов Дор | ИЖС | 0,18 | - | 0,008 | 0,19 |
| д. Шатенево | ИЖС | 1,20 | - | 0,055 | 1,25 |
| д. Савино | ИЖС | 0,09 | - | 0,004 | 0,094 |
| с. Светица | ИЖС, малоэтажная застройка | 0,36 | - | 0,01 | 0,37 |
| д. Сирино | ИЖС | 0,55 | - | 0,025 | 0,58 |
| с. Сараево | ИЖС | 0,33 | - | 0,008 | 0,34 |
| д. Овсянниково | ИЖС | 0,28 | - | 0,021 | 0,30 |
| д. Тафтинский Наволок | ИЖС | 0,24 | - | 0,004 | 0,24 |
| д. Исады | ИЖС | 0,11 | - | 0,004 | 0,11 |
| д. Павлово | ИЖС | 0,59 | - | 0,013 | 0,60 |
| д.В-Савинская | ИЖС | 0,12 | - | 0,004 | 0,12 |
| д.Клепиково | ИЖС | 0,14 | - | 0,006 | 0,14 |
| д. Падерино | ИЖС | 0,41 | - | 0,019 | 0,43 |
| Итого: | | 77,19 | - | 3,58 | 80,77 |

Система централизованного теплоснабжения закрытая, двухтрубная, подающая одновременно теплоту на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение.

Регулирование отпуска теплоты центральное качественное по совместной нагрузке отопления, вентиляции и горячего водоснабжения - путем изменения на источнике теплоты температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха.

Для трубопроводов тепловых сетей предусматриваются стальные электросварные или бесшовные стальные трубы в ППУ изоляции. В качестве альтернативы возможно использование гибких полимерных теплоизолированных труб повышенной надежности типа ИЗОПРОФЛЕКС®-А.

Прокладка теплосетей принята подземной, бесканальной, под проезжей частью в непроходных лотковых каналах марки КЛ по альбомам типовых деталей серии 3.006.1-2/87. Схема сети теплоснабжения –тупиковая.

На тепловых сетях предусматриваются тепловые камеры для установки отключающих устройств.

Проектом предусмотрена прокладка новых теплосетей от проектируемых котельных до перспективных потребителей, а также замена существующих тепловых сетей, находящихся в аварийном состоянии или с закончившимся сроком эксплуатации.

* + 1. Газоснабжение

Настоящий раздел выполнен в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы» актуализированная версия, СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».

На расчетный срок Генерального плана предлагается развитие централизованного газоснабжения МО Городецкое в соответствии с развитием населенных пунктов. Проектом предлагается газификация следующих населенных пунктов МО Городецкое: п. Гаражи, д. Берсенево, д. Токарево, с. Кичменьга, д. Решетниково, с. Кичменгский Городок, д. Ананино, д. Замостовица, д. Княжигора, д. Подол, с. Шонга, д. Емельянов Дор, д. Шатенево, д. Савино, с. Светица, д. Сирино, с. Сараево, д. Овсянниково, д. Тафтинский Наволок, д. Исады, д. Павлово, д. В-Савинская, д. Клепиково, д. Падерино.

Таблица 28 Расходы газа на нужды отопления и вентиляции

| Населенный пункт | Потребители газа | Нужды | Годовой расход газа, тыс. куб. м/год | Часовой расход газа, куб. м/ч |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п.Гаражи | ИЖС, малоэтажная застройка | пищеприготовление, отопление, ГВС | 245,83 | 70,14 |
| д. Берсенево | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 73,75 | 21,04 |
| д. Токарево | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 73,75 | 21,04 |
| с. Кичменьга | ИЖС, малоэтажная застройка | пищеприготовление, отопление, ГВС | 491,65 | 140,28 |
| д. Решетниково | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 1457,45 | 416,1 |
| д. Торопово | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 1192,5 | 340,73 |
| с. Кичменгский Городок | ИЖС, малоэтажная застройка | пищеприготовление, отопление, ГВС | 30135,55 | 8602,98 |
| д. Ананино | ИЖС, малоэтажная застройка | пищеприготовление, отопление, ГВС | 2132,8 | 609,58 |
| д. Замостовица | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 245,83 | 70,14 |
| д. Княжигора | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 1229,15 | 350,71 |
| д. Подол | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 98,06 | 33,09 |
| с. Шонга | ИЖС, малоэтажная застройка | пищеприготовление, отопление, ГВС | 1474,98 | 420,85 |
| д. Емельянов Дор | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 98,33 | 28,06 |
| д. Шатенево | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 639,16 | 182,37 |
| д. Савино | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 49,17 | 14,03 |
| с. Светица | ИЖС, малоэтажная застройка | пищеприготовление, отопление, ГВС | 189,54 | 53,53 |
| д. Сирино | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 295,00 | 84,17 |
| с. Сараево | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 174,88 | 48,90 |
| д. Овсянниково | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 152,51 | 44,73 |
| д. Тафтинский Наволок | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 125,02 | 34,69 |
| д. Исады | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 56,30 | 15,97 |
| д. Павлово | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 307,88 | 85,76 |
| д.В-Савинская | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 63,33 | 17,88 |
| д.Клепиково | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 73,75 | 21,04 |
| д. Падерино | ИЖС | пищеприготовление, отопление, ГВС | 221,25 | 63,13 |
| Итого: | | | 41297,41 | 11790,93 |

Расход газа на нужды отопления и вентиляции объектов социального обеспечения (в с. Кичменгский Городок составит: 4,34 куб. м/ч или 19,01 тыс. куб. м/год.

Суммарный расход: 11795,27 куб. м/ч или 41316,42 тыс. куб. м/год.

Обеспечение природным сетевым газом населенных пунктов МО Городецкое предлагается осуществлять от газораспределительной станции АГРС «Фролы».

На рассматриваемой территории на расчетный срок проектом предусматривается использование единого энергоносителя – сетевого газа для нужд отопления, горячего водоснабжения и пищеприготовления.

В населенных пунктах МО Городецкое сохраняется существующая схема газоснабжения. Предлагается обеспечивать потребителей перспективной застройки посредством подключения к существующим сетям газоснабжения среднего и низкого давления. Кроме того, в обоих населенных пунктах предусматривается строительство дополнительных пунктов редуцирования газа.

Прокладка распределительных газопроводов низкого давления подземная, с тупиковыми пофасадными наружными участками по дворовым участкам домов.

Для участков газораспределительных сетей рекомендуются к применению полиэтиленовые трубы по ГОСТ Р 50838-2009 "Трубы из полиэтилена для газопроводов", характеризующиеся износостойким воздействием к внутренним факторам и окружающей среде, коррозионностойкостью и не подвергаются деформации, что обеспечивает более высокую надежность и долговечность в эксплуатации, при этом отсутствует необходимость защиты от коррозии, увеличивается срок службы сетей.

Для возможности отключения отдельных участков газовых сетей, ответвлений и вводов к потребителям предусматривается запорная арматура. Для монтажа и демонтажа запорной арматуры на подземных газовых сетях, предусматриваются компенсирующие устройства.

Проектом предусмотрена подземная прокладка межпоселковых полиэтиленовых газопроводов высокого давления.

* + 1. Электроснабжение

Потребителями МО Городецкое являются коммунально-бытовые потребители, сельскохозяйственное производство и другие производственные предприятия. По степени надежности электроснабжения потребители жилой и общественной застройки относятся к потребителям II, III и частично I категории надежности.

Расчет электрических нагрузок хозяйственно-бытовых и коммунальных нужд произведен по укрупненным нормам электропотребления на одного жителя согласно РД 34.20.185-94 (изм. 1999) «Инструкция по проектированию городских электрических сетей».

Годовое электропотребление коммунально-бытового сектора рассчитано согласно РД 34.20.185-94, табл.2.4.4. «Укрупненные показатели расхода электроэнергии коммунально-бытовых потребителей и годового числа часов использования максимума электрической нагрузки».

Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением. Эти данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электроотопления и электроводонагрева.

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора рассчитана согласно РД 34.20.185-94, табл.2.4.3. «Укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки». Приведенные в таблице показатели учитывают нагрузки: жилых и общественных зданий (административных, учебных, научных, лечебных, торговых, зрелищных, спортивных), коммунальных предприятий, объектов транспортного обслуживания (гаражей и открытых парковок), наружного освещения.

Расчет электрических нагрузок предприятий необходимо произвести по проектам электроснабжения данных предприятий или соответствующих аналогов.

**Таблица 29 Годовое электропотребление мощности коммунально-бытового сектора**

| Населенные пункты | Годовое электропотребление, тыс. кВт.ч/год |
| --- | --- |
| с. Кичменгский Городок | 16244 |
| д. Ананино | 1116 |
| д. Замостовица | 124 |
| д. Крохалево | 153 |
| д. Княжигора | 620 |
| д. Раменье | 153 |
| д. Ушаково | 520,2 |
| д. Решетниково | 744 |
| д. Подол | 248 |
| д. Торопово | 620 |
| д. Загарье | 30,6 |
| д. Падерино | 111,6 |
| д. Маслово | 91,8 |
| с. Шонга | 744 |
| д. Емельянов Дор | 49,6 |
| д. Савино | 24,8 |
| д. Шатенево | 322,4 |
| с. Кичменьга | 248 |
| д. Берсенево | 37,2 |
| д. Бяково | 30,6 |
| п. Гаражи | 124 |
| д. Клепиково | 37,2 |
| д. Токарево | 37,2 |
| с. Сараево | 49,6 |
| д. В-Савинская | 24,8 |
| д. Исады | 24,8 |
| д. Наволок | 30,6 |
| д. Овсянниково | 124 |
| д. Павлово | 74,4 |
| д. Прилук | 153 |
| д. Россоулинская | 30,6 |
| д. Тафтинский Наволок | 24,8 |
| д. Якшинская | 30,6 |
| д. Казарино | 30,6 |
| д. Обакино | 30,6 |
| д. Омут | 30,6 |
| д. Петраково | 122,4 |
| д. Подол | 30,6 |
| с. Светица | 74,4 |
| д. Сирино | 148,8 |
| Итого: | 23466,4 |

Таблица 30 Расчетная мощность коммунально-бытового сектора

| Населенные пункты | Расчетная мощность, кВт |
| --- | --- |
| с. Кичменгский Городок | 5208 |
| д. Ананино | 362,7 |
| д. Замостовица | 43,4 |
| д. Крохалево | 50,4 |
| д. Княжигора | 201,5 |
| д. Раменье | 46,8 |
| д. Ушаково | 159,12 |
| д. Решетниково | 241,8 |
| д. Подол | 80,6 |
| д. Торопово | 201,5 |
| д. Загарье | 10,08 |
| д. Падерино | 39,06 |
| д. Маслово | 30,24 |
| с. Шонга | 241,8 |
| д. Емельянов Дор | 17,36 |
| д. Савино | 8,68 |
| д. Шатенево | 104,78 |
| с. Кичменьга | 80,6 |
| д. Берсенево | 13,02 |
| д. Бяково | 10,08 |
| п. Гаражи | 43,4 |
| д. Клепиково | 13,02 |
| д. Токарево | 13,02 |
| с. Сараево | 17,36 |
| д. В-Савинская | 8,68 |
| д. Исады | 8,68 |
| д. Наволок | 10,08 |
| д. Овсянниково | 43,4 |
| д. Павлово | 26,04 |
| д. Прилук | 50,4 |
| д. Россоулинская | 10,08 |
| д. Тафтинский Наволок | 8,68 |
| д. Якшинская | 10,08 |
| д. Казарино | 10,08 |
| д. Обакино | 10,08 |
| д. Омут | 10,08 |
| д. Петраково | 40,32 |
| д. Подол | 10,08 |
| с. Светица | 26,04 |
| д. Сирино | 52,08 |
| **Итого:** | **7573,2** |

Источникам электроснабжения МО Городецкое сельского поселения, как и в настоящее время сохраняется РУ-10кв ПС 110/10 кВ – «Кичменгский Городок» и ПС 35/10 кВ, расположенная в непосредственной близости от с. Сараево.

Основным направлением развития системы электроснабжения МО Городецкое является планомерная реконструкция и ремонт действующих электросетевых объектов и воздушных линий электропередачи в целях повышения пропускной способности электрических сетей и создания условий для присоединения новых (дополнительных) электрических нагрузок с учетом планируемого строительства новых потребителей электрической энергии. Предусматривается реконструкция существующих ТП 10/0,4 кВ. Реконструкция линий 0,4 кВ, 10 кВ, где это необходимо.

Необходимость размещения вновь возводимых трансформаторных подстанций для обеспечения электроэнергией проектируемой застройки, а также марку и мощность силового и коммутационного оборудования проектируемых и реконструируемых объектов электроснабжения следует определить на дальнейших стадиях проектирования.

* + 1. Связь

Решение вопросов построения и развития системы связи – функция региональных и федеральных органов государственной власти. В функции муниципальных образований входит создание условий, способствующих оказанию услуг связи.

Социальные и технические показатели развития определены федеральными и региональными программами развития информатизации, построения электронного правительства, информационного общества, другими документами, определяющими требования к объёму и качеству услуг.

**Таблица 31 Расчетная потребность в количестве номеров стационарной связи на расчетный срок**

| Населенный пункт | Количество телефонных номеров |
| --- | --- |
| с. Кичменгский Городок | 2480 |
| д. Ананино | 180 |
| д. Замостовица | 20 |
| д. Крохалево | 20 |
| д. Княжигора | 100 |
| д. Раменье | 20 |
| д. Ушаково | 68 |
| д. Решетниково | 120 |
| д. Подол | 40 |
| д. Торопово | 100 |
| д. Загарье | 4 |
| д. Падерино | 18 |
| д. Маслово | 12 |
| с. Шонга | 120 |
| д. Емельянов Дор | 8 |
| д. Савино | 4 |
| д. Шатенево | 52 |
| с. Кичменьга | 40 |
| д. Берсенево | 6 |
| д. Бяково | 4 |
| п. Гаражи | 20 |
| д. Клепиково | 6 |
| д. Токарево | 6 |
| с. Сараево | 8 |
| д. В-Савинская | 4 |
| д. Исады | 4 |
| д. Наволок | 4 |
| д. Овсянниково | 20 |
| д. Павлово | 12 |
| д. Прилук | 20 |
| д. Россоулинская | 4 |
| д. Тафтинский Наволок | 4 |
| д. Якшинская | 4 |
| д. Казарино | 4 |
| д. Обакино | 4 |
| д. Омут | 4 |
| д. Петраково | 16 |
| д. Подол | 4 |
| с. Светица | 12 |
| д. Сирино | 24 |
| Итого | 3600 |

Расчет количества телефонных номеров принят по укрупненным показателям, с учетом общественной застройки и требует уточнения на последующих стадиях проектирования.

Подключение абонентов возможно осуществить от существующих АТС, расположенных в населенных пунктах МО Городецкое. При необходимости рекомендуется проведение реконструкции, АТС с целью увеличения емкости до необходимого значения.

Повышение технического уровня систем связи предлагается осуществлять посредством замены аналоговых систем передачи на цифровые. Развитие телефонных сетей на базе цифровых АТС позволит повысить качество и возможности сервиса за счет услуг Интернет.

Развивая систему «информатизации и связи», следует учитывать тенденции развития инфраструктуры, предусматривать места и территории для размещения объектов и линий связи, обеспечивать недискриминационный доступ различных операторов к ограниченным ресурсам. Своевременно предусматривать ограничения и обременения при выделении участков, связанных с прохождением по ним линий связи.

* + 1. Инженерная подготовка территории

*Для охраны водной среды необходимо проведение следующих мероприятий:*

На первую очередь:

* разработка проектов по организации водоохранных зон и прибрежных защитных полос для водных объектов;
* очистка территории водоохранных зон от несанкционированных свалок бытового и строительного мусора, навоза, мазута, отходов производства;
* прекращение сброса неочищенных сточных вод на поверхность рельефа и в водные объекты.

На расчетный срок:

* увеличение производительности систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения на предприятиях;
* на всех существующих водозаборах, работающих как на утвержденных, так и на неутвержденных запасах подземных вод необходима организация службы мониторинга (ведение гидрогеологического контроля);
* сокращение использования пресных подземных вод для технических целей.

*При ЧС, связанных с опасными гидрологическими явлениями, необходимо принять меры по:*

* отсыпке территорий подверженных затоплению паводковыми водами;
* берегоукреплению опасных участков;
* выносу из зоны возможного затопления зданий и сооружений (при необходимости).

*Мероприятия по охране почв и геологической среды*

Охрана земель осуществляется в целях повышения эффективности природопользования и создания благоприятной экологической обстановки.

При своевременной и правильной обработке, устойчивых севооборотах, систематическом внесении органических и минеральных удобрений почвы могут давать высокие урожаи. Землепользователи обязаны проводить эффективные меры по повышению плодородия почв, осуществлять комплекс организационных, экономических, правовых, инженерных и других мероприятий по предотвращению ветровой и водной эрозии, засоления почв, загрязнения земель.

*Для восстановления, а также для предотвращения загрязнения и разрушения почвенного покрова на территории МО предполагается ряд мероприятий:*

На первую очередь:

* защита земель от водной и ветровой эрозии во избежание образования смытых и намытых почв;
* защита земель от загрязнения бытовыми отходами и других процессов разрушения;
* предотвращение загрязнения земель неочищенными сточными водами, ядохимикатами, производственными и прочими технологическими отходами;
* внесение минеральных удобрений в строгом соответствии с потребностями почв в отдельных химических компонентах;
* рекультивация нарушенных земель, повышение их плодородия и других полезных свойств;
* рекультивация нарушенных в процессе строительства и добычи полезных ископаемых территорий, восстановление продуктивности и природно-хозяйственной ценности почв, утративших свою первоначальную ценность;
* отработанные и заброшенные карьеры подлежат рекультивации с последующим использованием для производственных, рекреационных и иных целей;
* инвентаризация остаточных запасов полезных ископаемых на заброшенных карьерах для последующей их рекультивации;
* проведение комплексного радиоэкологического обследования почв населённых пунктов;
* при строительстве зданий и сооружений принимать конструктивные меры: строить здания с проветриваемыми подпольями, с изоляцией межэтажных перекрытий нижних этажей, применять установки «антирадон» и т.д.;
* обеспечение сохранения качества окружающей среды за счёт применения новых технологий добычи, переработки минерального сырья, утилизации отходов добывающих предприятий, рекультивация выработанных месторождений;
* полное освоение разведанных месторождений подземных вод, оценка запасов подземных вод на действующих водозаборах и их расширение за счёт фонда существующих скважин, проведение поисково-разведочных работ;
* организация защитных лесных полос вдоль транспортных коммуникаций для предотвращения загрязнения почв и ценных сельхозугодий;
* создание на всех крупных накопителях отходов сети наблюдательных скважин и обеспечение систематического контроля за качеством подземных вод.

На расчетный срок:

* осуществление государственного контроля за использованием и охраной земель;
* осуществление контроля за фоновым загрязнением почвенного покрова, учитывая возможность атмосферного и снегового загрязнения;
* проведение мониторинга почв сельхозугодий на концентрацию в ней пестицидов и удобрений;
* предотвращение залесения земель сельскохозяйственного назначения, путем увеличения объемов вспашки земель сельскохозяйственного назначения.

*Для предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций проводятся следующие мероприятия:*

На первую очередь:

* поддержание в состоянии постоянной готовности системы централизованного оповещения населения, осуществление ее реконструкции и модернизации;
* установка специализированных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей;
* подготовка территорий поселений для приема эвакуированного населения в особый период - оборудование общественных зданий для размещения эвакуированного населения из расчета 2,5 м2 общей площади на одного человека, оборудование пунктов водоснабжения;
* накопление, хранение, освежение и использование по предназначению средств индивидуальной защиты населения;
* укрепление материально-технической базы существующих подразделений муниципальной противопожарной службы, оснащение их материально- техническими средствами и подготовка в области гражданской обороны;
* соблюдение противопожарных разрывов при застройке населенных пунктов;
* устройство искусственных водоемов, предназначенных для противопожарных целей в чрезвычайных обстоятельствах;
* создание и обеспечение готовности сети наблюдения и лабораторного контроля ГО на базе организаций, расположенных на территории муниципального округа, имеющих специальное оборудование (технические средства) и работников, подготовленных для решения задач, связанных с обнаружением и идентификацией различных видов заражения и загрязнения;
* создание запасов оборудования и запасных частей для ремонта поврежденных систем   
  тепло-, энерго- и водоснабжения.

На расчетный срок:

* создание на водопроводных станциях необходимых запасов реагентов, реактивов, консервантов и дезинфицирующих средств;
* рациональное размещение объектов экономики и инфраструктуры, а также средств производства в соответствии с требованиями строительных норм и правил осуществления инженерно- технических мероприятий гражданской обороны;
* проведение почвозащитных мероприятий для борьбы с водной эрозией по следующим направлениям:

1. повышение водопроницаемости почв;
2. создание искусственного микрорельефа;
3. создание устойчивого растительного покрова.
   1. Мероприятия по охране окружающей среды

В соответствии со статьями 34–57 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также постановлением Правительства Российской Федерации от 30.04.2013 № 384 «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания» при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции сельских поселений должны соблюдаться требования в области охраны окружающей среды, обеспечивающие благоприятное состояние окружающей среды для жизнедеятельности человека, а также для обитания растений, животных и других организмов, устойчивого функционирования естественных экологических систем.

***Мероприятия по охране атмосферного воздуха.***

В целях решения задач охраны атмосферного воздуха в проекте предлагаются следующие планировочные и организационные мероприятия, способствующие снижению антропогенных нагрузок на природную среду:

* проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна, создание единого информационного банка данных источников;
* установка и совершенствование газоочистных и пылеулавливающих установок;
* создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог и озеленение улиц и санитарно-защитных зон;
* совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог (доведение технического уровня существующих дорог в соответствии с ростом интенсивности движения, реконструкция наиболее загруженных участков);
* разработка проектов санитарно-защитных зон на всех предприятиях. Обеспечение нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция).

Данные мероприятия будут способствовать обеспечению экологического баланса, для достижения которого необходимо создание такой системы природно-территориальных комплексов, которая минимизировала бы или предотвращала отрицательное воздействие хозяйственной деятельности человека на природную среду.

***Мероприятия по охране поверхностных вод***

В целях снижения загрязнения водных объектов проектом предлагается ряд мероприятий:

* ликвидация выпусков неочищенных сточных вод в водные объекты с территории предприятий и населенных пунктов;
* организация водоотведения поверхностного стока в населенных пунктах с последующей механической очисткой;
* организация системы сбора отходов и льяльных вод с судов;
* соблюдение режима использования ПЗП и ВОЗ водных объектов согласно ст.65 Водного кодекса РФ.

Постановлением Правительства РФ от 10 января 2009 г. № 17 утверждены Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов.

Установление границ направлено на информирование граждан и юридических лиц о специальном режиме осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Установление границ водоохранных зон водных объектов, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Архангельской области, осуществляет министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – при реализации переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации. Установлением границ водоохранных зон морей или отдельных их частей занимается Федеральное агентство водных ресурсов в лице Двинско-Печорского бассейнового водного управления.

***Мероприятия по охране почв***

Для охраны почв необходимо проводить:

* благоустройство участков индивидуальной застройки в соответствии с проектами благоустройства, территорий (кварталов) в соответствии с градостроительными планами земельных участков;
* содержание в надлежащем порядке (очистка, окашивание) проходящих через участок водотоков, а также водосточных канав в границах участков, на прилегающих улицах и проездах, в целях недопущения подтопления соседних участков, тротуаров, улиц и проездов;
* озеленение лицевых частей участков, не допущение на них свалок мусора, долгосрочного складирования строительных или иных материалов;
* не допущение образования несанкционированных свалок коммунальных отходов, в случае необходимости, заключение договоров с соответствующими организациями на вывоз мусора на полигон для твердых коммунальных отходов.
  1. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Согласно ГОСТ Р 22.0.02-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий», чрезвычайная ситуация (ЧС) - это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источниками чрезвычайных ситуаций являются: опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» мероприятия, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций, а также на максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, проводятся заблаговременно. Планирование и осуществление мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций проводятся с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций.

Раздел разработано в соответствии с предоставленными данными от Администрации Кичменгско-Городецкого муниципального района, а также нормативно-правовых документов и стандартов.

* + 1. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий» возможные на территории проектирования (оказывающие влияние) природные чрезвычайные ситуации представлены ниже.

Таблица 32 Источники природных чрезвычайных ситуаций, оказывающие влияние на территорию проектирования

| Источник ЧС природного характера | Наименование поражающего фактора | Характер действия, проявления поражающего фактора источника ЧС природного характера |
| --- | --- | --- |
| Опасные метеорологические явления и процессы | | |
| Сильный ветер  Ураган  Шквал | Аэродинамический | Ветровой поток |
| Ветровая нагрузка |
| Аэродинамическое давление |
| Вибрация |
| Сильный снегопад  Сильная метель | Гидродинамический | Снеговая нагрузка  Снежные заносы |
| Гололед | Гравитационный  Динамический | Гололедная нагрузка  Вибрация |
| Град | Динамический | Удар |
| Заморозок | Тепловой | Охлаждение почвы, воздуха |
| Гроза | Электрофизический | Электрические разряды |
| Продолжительный дождь (ливень) | Гидродинамический | Поток (течение) воды |
| Затопление территории |
| Туман | Теплофизический | Снижение видимости (помутнение воздуха) |
| Опасные гидрологические явления и процессы | | |
| Наводнение  Половодье  Паводок  Катастрофический паводок | Гидродинамический | Поток (течение) воды |
| Гидрохимический | Загрязнение гидросферы, почв, грунтов |
| Подтопление | Гидростатический | Повышение уровня грунтовых вод |
| Гидродинамический | Гидродинамическое давление потока грунтовых вод |
| Гидрохимический | Загрязнение (засоление) почв, грунтов. Коррозия подземных металлических конструкций |

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения. Однако они могут нанести ущерб зданиям, сооружениям и оборудованию, затруднить или приостановить технологические процессы, поэтому необходимо предусмотреть технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий природных явлений.

По данным Администрации Кичменгско-Городецкого муниципального района на территории МО Городецкое чрезвычайные ситуации природного характера за последние три года фиксировались дважды:

* в связи с гибелью посевов, вызванным переувлажнением почвы. Режим функционирования ЧС введён постановлением администрации от 21.10.2019 года № 855, снят от 29.10.2019 г. № 876);
* в связи обильными снегопадами в период с 5 по 7 ноября 2019 года, которые привели к нарушению электроснабжения, дорожного сообщения, нарушению жизнеобеспечения населения. Режим функционирования ЧС вводился постановлением администрации от 08.11.2019 г. № 903, (снято постановлением от 11.11.2019 г. № 908).

Кроме этого, на территории МО Городецкое наблюдается весеннее затопление части территории с. Кичменгский Городок. Территория подверженная затоплению, определена и внесена в Единый государственный реестр недвижимости за учётным номером 35.17.2.333 от 14.09.2020 года.

С целью понижения уровня грунтовых вод на территории проектирования необходимо проведение мероприятий:

* устройство дренажных систем;
* проведение вертикальной планировки территории с организацией поверхностного стока, включая искусственное повышение рельефа до планировочных отметок, обеспечивающих соблюдение норм осушения;
* прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования;
* посадку деревьев (кустарников) с поверхностной корневой системой.

При выборе систем дренажных сооружений должны быть: учтены геологическое строение территории, ее форма и размер в плане, характер движения подземных вод, фильтрационные свойства и емкостные характеристики водоносных пластов, область распространения водоносных слоев с учетом условий питания и разгрузки подземных вод; определены количественные величины составляющих баланса подземных вод; составлен прогноз подъема уровня подземных вод и снижения его при осуществлении защитных мероприятий.

В целом, выбор мероприятия по защите объектов капитального строительства от воздействия грунтовых вод, необходимо осуществлять после проведения инженерных изысканий и технико-экономических обоснований выбора мероприятий.

* + 1. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера

В соответствии с предоставленными исходными данными от Администрации Кичменгско-Городецкого муниципального района на территории МО Городецкое на сегодняшний день потенциально-опасные объекты, транспортные коммуникации, аварии на которых, могут привести к образованию зон чрезвычайных ситуаций, отсутствуют, и к строительству не запланированы.

На территории МО Городецкое расположены следующие пожаро- взрывоопасные объекты: автозаправочные станции ООО «ЛУКОЙЛ-Северо-Западнефтепродукт» - № 39 (д. Ананино, ул. Звёздная, 4) и № 40 (с. Кичменгский Городок, ул. Весенняя, 50), а также передвижная автогазозаправочная станция (с. Кичменгский Городок, ул Кооперативная, 30).

Зоны возможной ЧС, связанные с аварией на данных объектах, не выходят за пределы их территории.

*Чрезвычайные ситуации на объектах электроэнергетики и коммунальных системах жизнеобеспечения*

Повреждение объектов электроэнергетики (обрыв проводов, падение опор ЛЭП, приводящие к авариям в энергосистеме, могут быть вызваны неблагоприятными погодными явлениями:

* сильный порывистый ветер со скоростью 25 м/с и более приводит к обрыву проводов и разрушению опор ЛЭП;
* гололедные отложения на проводах льда или мокрого снега диаметром 30 мм и более при ветре 12 м/с приводит к «пляске» и обрыву проводов ЛЭП.

В случае возникновения аварийной ситуации на генерирующих источниках возможно возникновение аварийных ситуаций и происшествий, связанных с временными отключениями электроэнергии и перегрузками в энергосистеме.

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: приводят к нарушению жизнедеятельности проживающего населения и вызывают наибольшую социальную напряженность.

Для создания устойчивой системы жизнеобеспечения населения необходимо выполнение ряда инженерно-технических мероприятий:

* реконструкция трансформаторных подстанций и линий электропередач, находящихся в неудовлетворительном состоянии;
* обустройство перемычек, позволяющих отключать поврежденные сети и сооружения.
  + 1. Мероприятия по гражданской обороне

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с подготовкой населения в области гражданской обороны, являются:

* развитие нормативно-методического обеспечения функционирования единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
* планирование и осуществление обучения населения в области гражданской обороны;
* создание, оснащение и всестороннее обеспечение учебно-методических центров по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в субъектах Российской Федерации, других организаций дополнительного профессионального образования должностных лиц и работников гражданской обороны, а также курсов гражданской обороны муниципальных образований и учебно-консультационных пунктов по гражданской обороне;
* создание и поддержание в рабочем состоянии учебной материально-технической базы для подготовки работников организаций в области гражданской обороны;
* пропаганда знаний в области гражданской обороны.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера являются:

* создание и поддержание в состоянии постоянной готовности системы централизованного оповещения населения, осуществление ее модернизации на базе технических средств нового поколения;
* создание локальных систем оповещения;
* установка специализированных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей;
* комплексное использование средств единой сети электросвязи Российской Федерации, сетей и средств радио-, проводного и телевизионного вещания, а также других технических средств передачи информации;
* сбор информации и обмен ею.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с эвакуацией населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, являются:

* организация планирования, подготовки и проведения эвакуации;
* подготовка районов размещения населения, материальных и культурных ценностей, подлежащих эвакуации;
* создание и организация деятельности эвакуационных органов, а также подготовка их личного состава.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с предоставлением населению средств индивидуальной и коллективной защиты, являются:

* строительство, поддержание в состоянии постоянной готовности к использованию по предназначению и техническое обслуживание защитных сооружений гражданской обороны и их технических систем;
* приспособление в мирное время и при переводе гражданской обороны с мирного на военное время заглубленных помещений и других сооружений подземного пространства для укрытия населения;
* подготовка в мирное время и строительство при переводе гражданской обороны с мирного на военное время быстровозводимых защитных сооружений гражданской обороны с упрощенным внутренним оборудованием и укрытий простейшего типа;
* обеспечение укрытия населения в защитных сооружениях гражданской обороны;
* накопление, хранение, освежение и использование по предназначению средств индивидуальной защиты населения;
* обеспечение выдачи населению средств индивидуальной защиты и предоставления средств коллективной защиты в установленные сроки;
* приспособление в мирное время метрополитенов для укрытия населения с учетом опасностей мирного и военного времени, наличия защитных сооружений гражданской обороны и планируемых мероприятий по гражданской обороне и защите населения.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с обеспечением световой и других видов маскировки, являются:

* определение перечня объектов, подлежащих маскировке;
* разработка планов осуществления комплексной маскировки территорий, отнесенных в установленном порядке к группам по гражданской обороне, а также организаций, являющихся вероятными целями при использовании современных средств поражения;
* создание и поддержание в состоянии постоянной готовности к использованию по предназначению запасов материально-технических средств, необходимых для проведения мероприятий по осуществлению световой и других видов маскировки;
* проведение инженерно-технических мероприятий по уменьшению демаскирующих признаков организаций, отнесенных в установленном порядке к категориям по гражданской обороне.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с проведением аварийно-спасательных и других неотложных работ в случае возникновения опасностей для населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера являются:

* создание, оснащение и подготовка необходимых сил и средств гражданской обороны, а также разработка планов их действий;
* создание и поддержание в состоянии постоянной готовности к использованию по предназначению запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств для всестороннего обеспечения аварийно-спасательных работ;
* разработка современных технологий и технических средств для проведения аварийно-спасательных работ;
* организация взаимодействия сил гражданской обороны с Вооруженными Силами Российской Федерации, другими войсками, воинскими формированиями и органами, а также со специальными формированиями, создаваемыми в военное время.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с первоочередным жизнеобеспечением населения, пострадавшего при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, являются:

* планирование и организация основных видов жизнеобеспечения населения;
* создание и поддержание в постоянной готовности к использованию по предназначению запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств;
* нормированное снабжение населения продовольственными и непродовольственными товарами;
* предоставление населению коммунально-бытовых услуг;
* проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий;
* осуществление эвакуации пострадавших в лечебные учреждения;
* определение численности населения, оставшегося без жилья;
* инвентаризация сохранившегося и оценка состояния поврежденного жилого фонда, определение возможности его использования для размещения пострадавшего населения, размещение людей, оставшихся без жилья, в домах отдыха, пансионатах и других оздоровительных учреждениях, временных жилищах (сборных домах, палатках, землянках и т.п.), а также осуществление подселения населения на площадь сохранившегося жилого фонда;
* предоставление населению информационно-психологической поддержки.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с борьбой с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, являются:

* создание необходимых противопожарных сил, их оснащение материально-техническими средствами и подготовка в области гражданской обороны;
* тушение пожаров в районах проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в военное время;
* тушение пожаров на объектах, отнесенных в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, в военное время.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с обнаружением и обозначением районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению, являются:

* создание и обеспечение готовности сети наблюдения и лабораторного контроля на базе организаций, расположенных на территории Российской Федерации, имеющих специальное оборудование (технические средства) и работников, подготовленных для решения задач, связанных с обнаружением и идентификацией различных видов заражения и загрязнения;
* введение режимов радиационной защиты на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению;
* совершенствование методов и технических средств мониторинга состояния радиационной, химической, биологической обстановки, в том числе оценка степени зараженности и загрязнения продовольствия и объектов окружающей среды радиоактивными, химическими и биологическими веществами.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с санитарной обработкой населения, обеззараживанием зданий и сооружений, со специальной обработкой техники и территорий, являются:

* заблаговременное создание запасов дезактивирующих, дегазирующих и дезинфицирующих веществ и растворов;
* создание сил гражданской обороны для проведения санитарной обработки населения и обеззараживания техники, зданий и территорий, а также их оснащение и подготовка в области гражданской обороны;
* организация проведения мероприятий по обеззараживанию техники, зданий и территорий, санитарной обработке населения.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с восстановлением и поддержанием порядка в районах, пострадавших при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, являются:

* создание сил охраны общественного порядка, их оснащение материально-техническими средствами и подготовка в области гражданской обороны;
* восстановление и охрана общественного порядка, обеспечение безопасности дорожного движения в городах и других населенных пунктах, на маршрутах эвакуации населения и выдвижения сил гражданской обороны;
* охрана объектов, подлежащих обязательной охране органами внутренних дел, и имущества юридических и физических лиц (в соответствии с договором), принятие мер по охране имущества, оставшегося без присмотра.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной со срочным восстановлением функционирования необходимых коммунальных служб в военное время, являются:

* обеспечение готовности коммунальных служб к работе в условиях военного времени, разработка планов их действий;
* создание запасов оборудования и запасных частей для ремонта поврежденных систем газо-, энерго- и водоснабжения;
* создание и подготовка резерва мобильных средств для очистки, опреснения и транспортировки воды;
* создание на водопроводных станциях необходимых запасов реагентов, реактивов, консервантов и дезинфицирующих средств;
* создание запасов резервуаров и емкостей, сборно-разборных трубопроводов, мобильных резервных и автономных источников энергии, другого необходимого оборудования и технических средств.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной со срочным захоронением трупов в военное время, являются:

* заблаговременное определение мест возможных захоронений;
* создание, подготовка и поддержание в готовности сил и средств гражданской обороны для обеспечения мероприятий по срочному захоронению трупов, в том числе на базе специализированных ритуальных организаций;
* организация и проведение мероприятий по осуществлению опознания, учету и захоронения с соблюдением установленных законодательством правил;
* организация санитарно-эпидемиологического надзора.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с обеспечением устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, являются:

* создание и организация работы в мирное и военное время комиссий по вопросам повышения устойчивости функционирования объектов экономики;
* рациональное размещение населенных пунктов, объектов экономики и инфраструктуры, а также средств производства в соответствии с требованиями строительных норм и правил осуществления инженерно-технических мероприятий гражданской обороны;
* разработка и проведение мероприятий, направленных на повышение надежности функционирования систем и источников газо-, энерго- и водоснабжения;
* разработка и реализация в мирное и военное время инженерно-технических мероприятий гражданской обороны;
* планирование, подготовка и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ на объектах экономики, продолжающих работу в военное время;
* заблаговременное создание запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, необходимых для сохранения и (или) восстановления производственного процесса;
* создание страхового фонда документации;
* повышение эффективности защиты производственных фондов при воздействии на них современных средств поражения.

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с обеспечением постоянной готовности сил и средств гражданской обороны, являются:

* создание и оснащение современными техническими средствами сил гражданской обороны;
* обучение сил гражданской обороны, проведение учений и тренировок по гражданской обороне;
* разработка и корректировка планов действий сил гражданской обороны;
* разработка высокоэффективных технологий для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
* определение порядка взаимодействия и привлечения сил и средств гражданской обороны, а также всестороннее обеспечение их действий.

На территории МО Городецкое расположено 2 защитных сооружения гражданской обороны.

Таблица 33 Перечень защитных сооружений гражданской обороны

| Полный адрес места расположения ЗС ГО с указанием строения, подъезда | Тип, класс ЗС ГО | Вместимость, чел. | Готовность к приему укрываемых (Г/ОГ/НГ) |
| --- | --- | --- | --- |
| Подвал БУЗ ВО «Кичменгско-Городецкая ЦРБ им. В.И. Коржавина», с. Кичменгский Городок, ул. Заречная, 41 | ПРУ | 400 | НГ |
| Подвал здания Вологодского филиала ПАО «Ростелеком», ул. Комсомольская, 2 | ПРУ | 50 | НГ |

На территории с. Кичменгский Городок система оповещения представлена муниципальной системой оповещения населения (МСОН), куда входит комплекс технических средств оповещения (КТСО) РАСЦО переданный администрации района от КУ ВО «Центр обеспечения региональной безопасности» в соответствии с договором безвозмездной передачи имущества от 01.03.2021 года. Кроме того, для оповещения населения предусмотрено использование автомобилей с СГУ и ручными громкоговорителями ОМВД, АСС и поселения.

Используемые технические средства, указаны в нижеследующей таблице (Таблица 33).

Таблица 34 Используемые технические средства системы оповещения

| Наименование сил и средств | Кол-во | Тип оборудования | Место нахождения |
| --- | --- | --- | --- |
| МСОН | | | |
| Узел сопряжения МСОН с РАСЦО | 1 | Терминал управления ТУ-2 КПАСО-Р «Марс-Арсенал» | ЕДДС, с. Кичменгский Городок, ул. Первомайская, 18 |
| Пульт управления МСОН на ЕДДС | 1 | ЦП-М КПАСО-Р «Марс-Арсенал» |
| Телекоммуникационный север для оповещения должностных лиц ГОЧС по заранее созданным электронным телефонным спискам | 1 | ТКС-М-4 КПАСО-Р «Марс-Арсенал» |
| Сиренно-громкоговорящая установка (ВАУ) для передачи сигнала сирены и речевого оповещения населения районного центра | 2 | Блок акустического оповещения БАО-600 | На зданиях администрации с/п Кичменгское(ул. Юбилейная, 44) и Первомайской школы (ул. Заречная, 38) |
| Электромеханическая сирена | 1 | С-40 | На здании ПАО «Ростелеком» ул. Комсомольская, 2) |
| Установленные маршруты оповещения | | | |
| с. Кичменгский Городок | 1 | УАЗ с СГУ | Выделяется ОМВД по заявке штаба СОС ГО района для речевого оповещения населения райцентра по маршруту №1 |
| с. Кичменгский Городок | 1 | УАЗ с СГУ | Выделяется ОМВД по заявке штаба СОС ГО района для речевого оповещения населения райцентра по маршруту №2 |
| с. Кичменгский Городок | 1 | УАЗ с СГУ | Выделяется КУ «ЦОД» по заявке штаба СОС ГО района для речевого оповещения населения райцентра по маршруту №3 |
| МО Городецкое | 1 | Легковой автомобиль,  громкоговоритель | Выделяется Главой СП по приказу штаба СОС ГО района для речевого оповещения населения МО по маршруту №1-№5 (Постановление администрации м/о Городецкое от 01.03.2017 г № 27) |

* + 1. Размещение эвакуируемого населения

На территории поселения рассредоточиваемое и (или) эвакуированное население не принимается.

* + 1. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Чрезвычайные ситуации (пожар) в основном возникают по причинам нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем.

Населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров, на территории МО «Городецкое» на располагается.

Оценка обеспеченности территории объектами пожарной охраны проводится в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также с НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны».

Система обеспечения пожарной безопасности представлена 29 пожарно-спасательной частью по охране с. Кичменгский Городок 5 отряд ФПС ГПС ГУ МЧС России по Вологодской области, расположенной по ул. Лесная. 46 с. Кичменгский Городок, имеющей на вооружении 3 пожарных автомобиля и 1 легковой, а так же отдельным постом № 145 филиала № 5 КУ ПБ ВО «Противопожарная служба Вологодской области», расположенным в с. Сараево, ул. Центральная, 41а, имеющим на вооружении 2 пожарных автомобиля.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 22 июля 2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

* применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
* устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
* устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
* применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;
* применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и строений, а также с ограничением пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации;
* применение первичных средств пожаротушения;
* применение автоматических установок пожаротушения;
* организация деятельности подразделений пожарной охраны.

Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями.

Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания или сооружения.

В соответствии с требованиями п.10.4 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» пожарные резервуары или искусственные водоемы надлежит размещать из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе:

* при наличии автонасосов - 200 м;
* при наличии мотопомп - 100-150 м в зависимости от технических возможностей мотопомп.

Для увеличения радиуса обслуживания допускается прокладка от резервуаров или искусственных водоемов тупиковых трубопроводов длиной не более 200 м с учетом требования раздела 10 СП 8.13130.2020.

1. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения или исключаются из их границ

При установлении границы села Кичменгский Городок выявлен ряд земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН с категорией земель «Земли населенных пунктов» и границы которых частично находятся на землях лесного фонда (в границах Кичменгско-Городецкого лесничества):

* 35:17:0000000:601;
* 35:17:0000000:681;
* 35:17:0000000:816;
* 35:17:0000000:274;
* 35:17:0101002:155;
* 35:17:0101002:19;
* 35:17:0101002:20;
* 35:17:0101002:65;
* 35:17:0101002:141;
* 35:17:0102006:165;
* 35:17:0102006:176;
* 35:17:0102006:177;
* 35:17:0102006:178;
* 35:17:0102006:191;
* 35:17:0102006:68;
* 35:17:0102006:8;
* 35:17:0102006:1;
* 35:17:0102015:3;
* 35:17:0102019:20;
* 35:17:0102022:5;
* 35:17:0102022:59;
* 35:17:0102022:60;
* 35:17:0102022:7;
* 35:17:0102022:8;
* 35:17:0102022:357;
* 35:17:0201007:54;
* 35:17:0408006:453;
* 35:17:0408006:502;
* 35:17:0408006:560;
* 35:17:0408006:561;
* 35:17:0408006:758;
* 35:17:0408006:403.

В соответствии с требованиями ст. 11.9 Земельного кодекса РФ и ст. 34 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» данные земельные участки не включены в границы населенного пункта.

Категория земель, к которой планируется отнести земельные участки – земли лесного фонда (в части наложений на земли ГЛФ).

Цель планируемого использования земельных участков (части участков, не имеющих наложений с ГЛФ) – в соответствии с видами разрешенного использования, установленными для данных земельных участков в ЕГРН.

1. Основные технико-экономические показатели

Основные технико-экономические показатели генерального плана Городецкого сельского поселения

| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ТЕРРИТОРИЯ** | | | |
|  | Общая площадь территории сельского поселения «Городецкое» | га | 247 348,75 | 247 348,75 |
| % | 100 | 100 |
|  | Общая площадь территории населенных пунктов в границах сельского поселения | га | 3395,24 | 3392,01 |
| % | 1,37 | 1,37 |
|  | в том числе: | | | |
|  | село Кичменгский Городок | га | 1 440,91 | 1 419,92 |
|  | деревня Ананино | га | 83,56 | 82,58 |
|  | деревня Артемьевская | га | 7,09 | 7,09 |
|  | деревня Бакланово | га | 3,95 | 3,95 |
|  | деревня Баклановская Мельница | га | 3,36 | 3,36 |
|  | деревня Барболино | га | 18,98 | 18,98 |
|  | деревня Берликово | га | 8,23 | 8,23 |
|  | деревня Берсенево | га | 22,60 | 22,60 |
|  | деревня Большое Хавино | га | 17,16 | 17,16 |
|  | деревня Брод | га | 22,14 | 22,14 |
|  | деревня Брюхавица | га | 1,97 | 1,97 |
|  | деревня Бяково | га | 17,65 | 17,65 |
|  | деревня Верхнесавинская | га | 23,92 | 23,92 |
|  | деревня Верхняя Лукина Гора | га | 14,69 | 14,69 |
|  | деревня Волково | га | 4,36 | 4,36 |
|  | деревня Воронино | га | 22,59 | 22,59 |
|  | деревня Воронинская | га | 13,50 | 13,50 |
|  | деревня Глебово | га | 10,30 | 10,30 |
|  | деревня Глебово | га | 10,56 | 10,56 |
|  | деревня Гора | га | 3,55 | 3,55 |
|  | деревня Григорово | га | 6,34 | 6,34 |
|  | деревня Даниловская | га | 4,22 | 4,22 |
|  | деревня Долматово | га | 20,73 | 20,73 |
|  | деревня Емельянов Дор | га | 36,22 | 36,22 |
|  | деревня Жевнино | га | 5,36 | 5,36 |
|  | деревня Заберезник | га | 14,15 | 14,15 |
|  | деревня Заверкино | га | 8,91 | 8,91 |
|  | деревня Заверкино | га | 8,86 | 8,49 |
|  | деревня Загарье | га | 20,76 | 20,76 |
|  | деревня Замостовица | га | 29,19 | 29,19 |
|  | деревня Заречье | га | 12,47 | 12,47 |
|  | деревня Захарово | га | 9,24 | 9,24 |
|  | деревня Исады | га | 14,69 | 14,69 |
|  | деревня Казарино | га | 9,14 | 9,14 |
|  | деревня Клепиково | га | 29,99 | 29,99 |
|  | деревня Климово | га | 13,07 | 13,07 |
|  | деревня Княжигора | га | 41,27 | 41,27 |
|  | деревня Конищево | га | 6,44 | 6,44 |
|  | деревня Коркин Дор | га | 10,88 | 10,88 |
|  | деревня Коряково | га | 8,61 | 8,61 |
|  | деревня Котельново | га | 11,99 | 11,99 |
|  | деревня Крохалево | га | 7,31 | 7,31 |
|  | деревня Кряж | га | 18,52 | 18,52 |
|  | деревня Куфтино | га | 15,28 | 15,28 |
|  | деревня Ласкино | га | 12,61 | 12,61 |
|  | деревня Лисицыно | га | 14,81 | 14,81 |
|  | деревня Малиновка | га | 8,72 | 8,72 |
|  | деревня Маслово | га | 14,70 | 14,47 |
|  | деревня Матасово | га | 9,45 | 9,45 |
|  | деревня Мысликово | га | 5,11 | 5,11 |
|  | деревня Наволок | га | 13,97 | 13,97 |
|  | деревня Некипелово | га | 17,79 | 17,79 |
|  | деревня Нижняя Лукина Гора | га | 12,25 | 12,25 |
|  | деревня Новоселово | га | 14,22 | 14,22 |
|  | деревня Обакино | га | 16,23 | 16,23 |
|  | деревня Овсянниково | га | 25,66 | 25,66 |
|  | деревня Олюшино | га | 7,47 | 7,47 |
|  | деревня Омут | га | 17,92 | 17,92 |
|  | деревня Онохово | га | 4,54 | 4,54 |
|  | деревня Павлово | га | 66,66 | 66,66 |
|  | деревня Падерино | га | 15,44 | 15,44 |
|  | деревня Петраково | га | 7,85 | 7,56 |
|  | деревня Петрянино | га | 30,50 | 30,33 |
|  | деревня Подол | га | 22,35 | 22,35 |
|  | деревня Подол | га | 8,64 | 8,64 |
|  | деревня Привольная | га | 5,41 | 5,41 |
|  | деревня Прилук | га | 16,16 | 16,16 |
|  | деревня Раменье | га | 31,22 | 31,22 |
|  | деревня Решетниково | га | 55,99 | 55,99 |
|  | деревня Россоулинская | га | 12,70 | 12,70 |
|  | деревня Рябево | га | 9,03 | 9,03 |
|  | деревня Савино | га | 28,04 | 28,04 |
|  | деревня Самылово | га | 8,10 | 8,10 |
|  | деревня Селиваново | га | 11,07 | 11,07 |
|  | деревня Сивцево | га | 12,42 | 12,42 |
|  | деревня Сирино | га | 36,67 | 36,67 |
|  | деревня Слуда | га | 10,23 | 10,23 |
|  | деревня Спировская | га | 22,83 | 22,83 |
|  | деревня Тафтинский Наволок | га | 14,91 | 14,91 |
|  | деревня Ташериха | га | 12,63 | 12,63 |
|  | деревня Тереховица | га | 7,01 | 7,01 |
|  | деревня Токарево | га | 15,75 | 15,75 |
|  | деревня Торопово | га | 42,81 | 42,81 |
|  | деревня Угол | га | 5,34 | 4,98 |
|  | деревня Ушаково | га | 25,59 | 25,59 |
|  | деревня Холка | га | 15,09 | 15,09 |
|  | деревня Шатенево | га | 54,67 | 66,57 |
|  | деревня Шелыгино | га | 18,51 | 18,51 |
|  | деревня Шилово | га | 21,18 | 21,18 |
|  | деревня Якшинская | га | 40,34 | 40,34 |
|  | поселок Бакланово | га | 35,45 | 35,45 |
|  | поселок Гаражи | га | 80,25 | 80,25 |
|  | поселок Мостовица | га | 36,75 | 36,75 |
|  | поселок Сармас | га | 29,79 | 29,79 |
|  | починок Заболотный | га | 6,96 | 6,96 |
|  | починок Хохлово | га | 1,76 | 1,76 |
|  | село Кичменьга | га | 48,12 | 45,37 |
|  | село Сараево | га | 37,29 | 37,29 |
|  | село Светица | га | 18,20 | 18,20 |
|  | село Шонга | га | 105,64 | 105,64 |
|  | Функциональные зоны | га | 247 348,75 | 247 348,75 |
| % | 100 | 100 |
|  | Жилая зона в том числе: | га | 1908,55 | 2121,31 |
| % | 0,77 | 0,59 |
| 2.1.1 | Зона застройки индивидуальными жилыми домами | га | 1825,20 | 2035,56 |
| % | 0,74 | 0,58 |
| 2.1.2 | Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) | га | 83,35 | 85,75 |
| % | 0,03 | 0,01 |
|  | Общественно-деловая зона | га | 73,68 | 96,44 |
| % | 0,03 | 0,04 |
|  | Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур, в том числе: | га | 860,24 | 1043,99 |
| % | 0,35 | 0,4 |
|  | производственная зона | га | 106,57 | 235,43 |
| % | 0,04 | 0,076 |
|  | коммунально-складская зона | га | 31,28 | 37,63 |
| % | 0,01 | 0,017 |
|  | зона инженерной инфраструктуры | га | 11,03 | 11,79 |
| % | 0,004 | 0,004 |
|  | зона транспортной инфраструктуры | га | 711,36 | 759,14 |
| % | 0,29 | 0,3 |
|  | зоны рекреационного назначения  в том числе: | га | 221167,88 | 221400,67 |
| % | 89,42 | 89,5 |
|  | зона рекреационного назначения | га | 3,48 | 91,93 |
| % | 0,001 | 0,01 |
|  | зона озелененных территорий общего пользования | га | 5,29 | 162,71 |
| % | 0,001 | 89,48 |
|  | зона лесов | га | 221159,11 | 221144,24 |
| % | 89,41 | 89,4 |
| * + 1. 2 | зона отдыха | га | - | 1,79 |
| % | - | 0,0007 |
|  | зона сельскохозяйственного  использования  в том числе: | га | 22796,46 | 22216,01 |
| % | 9,21 | 9,13 |
|  | иные зоны сельскохозяйственного назначения | га | 12,73 | - |
| % | 0,005 | - |
|  | зоны сельскохозяйственного использования | га | 22733,86 | 22142,43 |
| % | 9,19 | 9,11 |
|  | производственная зона сельскохозяйственных предприятий | га | 49,87 | 69,63 |
| % | 0,01 | 0,015 |
|  | зоны специального назначения  в том числе: | га | 17,72 | 139,93 |
| % | 0,01 | 0,06 |
|  | зона складирования и захоронения отходов | га | 1,50 | 1,50 |
| % | 0,0006 | 0,0006 |
| 2.8.2 | зона кладбищ | га | 16,22 | 84,97 |
| % | 0,004 | 0,04 |
| 2.8.3 | зона озеленения специального назначения | га | - | 53,46 |
| % | - | 0,02 |
|  | Зона акваторий | га | 699,81 | 699,81 |
| % | 0,28 | 0,28 |
|  | Иные зоны | га | 647,78 | 251,06 |
| % | 0,26 | 0,10 |
|  | **НАСЕЛЕНИЕ** | | | |
|  | Общая численность населения | человек | 9476 | 9000 |
|  | ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД | | | |
|  | Средняя жилищная обеспеченность | кв.м/чел. | 53 | не менее 35 |
|  | Общий объем жилищного фонда | тыс. кв.м | 491,5 | 492,0 |
|  | **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | |
|  | Объекты дошкольного образования | место | 710 | 724 |
|  | Объекты общеобразовательных организаций | место | 1380 | 1625 |
|  | Учреждения дополнительного образования | место | 1316 | 1316 |
|  | Поликлиники, амбулатории, диспансеры без стационара | посещений в смену | 400 | 400 |
|  | Стационары | коек | 165 | 165 |
|  | Фельдшерско-акушерские пункты | объект | 5 | 5 |
|  | Учреждения клубного типа | объект | 7 | 7 |
|  | Библиотеки | объект | 1 | 1 |
|  | Музеи | объект | 1 | 1 |
|  | Спортивные залы | кв.м пл.пола | 936 | 936 |
|  | Плоскостные сооружения | тыс. кв.м | 23,25 | 24,98 |
|  | Объекты торговли | кв.м торг. площади | 10623 | 10623 |
|  | Предприятия общественного питания | место | 349 | 349 |
|  | **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | |
|  | Протяженность автомобильных дорог, всего | км | 368,3 | 498,4 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | регионального или межмуниципального значения | км | 116,2 | 130,0 |
|  | местного значения | км | 252,1 | 368,4 |
|  | Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей) | автомобилей | 257 | 428 |
|  | **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | |
|  | **Водоснабжение** |  |  |  |
|  | Водопотребление – всего | м3/сут | - | 1686,46 |
|  | **Водоотведение (канализация)** |  |  |  |
|  | Объем хозяйственно-бытовых стоков | м3/сут | - | 1200,91 |
|  | **Электроснабжение** |  |  |  |
|  | Потребность в электроэнергии (без учета промышленных потребителей) | млн. кВтч/год | - | 23,47 |
|  | **Теплоснабжение** |  |  |  |
|  | Расход тепла | МВт | - | - |
|  | **Газоснабжение** |  |  |  |
|  | Потребление природного газа | млн. м3/год | - | 41,3 |
|  | **Связь** |  |  |  |
|  | Охват населения телевизионным вещанием | % населения | - | 100 |
|  | Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования | номеров на 1000 человек | - | 400 |
|  | САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ | | | |
|  | Объем твердых коммунальных отходов | куб.м/год | 16 473,9 | 20 025 |
|  | РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ | | | |
|  | Общее количество кладбищ | единиц/га | 5/16,22 | 7/84,97 |