|  |
| --- |
| **ООО «ПК ГЕО»** |
| **Муниципальный контракт:**  № [0137300019922000006](https://zakupki.gov.ru/epz/order/notice/ea20/view/common-info.html?regNumber=0137300019922000006)/11-2022  от 31 марта 2022 г.    ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  муниципального образования  городское поселение  «Город Таруса»  Тарусского района  Калужской области  **МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**    **Калуга**  **2023** |

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

Введение 5

I. 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 8

II. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территории поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования 11

II.1 Общие сведения 11

II.2 Историко-градостроительная справка 13

II.3 Природные условия 16

II.3.1 Климат 16

II.3.2 Инженерно-геологические условия 16

II.3.3 Поверхностные воды 20

II.3.4 Подземные воды 21

II.4 Комплексная оценка территории по планировочным ограничениям 23

II.4.1 Планировочные природоохранные ограничения 23

II.4.2 Водоохранные зоны и прибрежные полосы водных объектов 25

II.4.3 Оценка территории по санитарно-гигиеническим ограничениям 29

II.4.4 Охранные коридоры коммуникаций 38

II.4.5 Объекты культурного наследия 40

II.4.6 Зоны охраны объектов культурного наследия 52

II.4.7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия и исторически ценных градоформирующих объектов 53

II.5 Социально-экономическая характеристика городского поселения 55

II.5.1 Население и демография 55

II.5.2 Экономическая база 57

II.6 Современное использование территории городского поселения 71

II.6.1 Целевое назначение земель городского поселения 71

II.6.2 Современная функциональная и планировочная организация городского поселения 72

II.6.3 Жилая застройка 74

II.6.4 Культурно-бытовое обслуживание 76

II.6.5 Анализ транспортного обслуживания территории 91

II.7 Инженерно-техническая база 96

II.7.1 Водоснабжение и водоотведение 96

II.7.2 Газоснабжение и теплоснабжение 96

II.7.3 Электроснабжение и связь 98

III. Стратегия социально-экономического развития г. Тарусы и Тарусского района до 2050 года. 100

IV. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий 109

V.Утвержденные документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального и регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий 109

VI. 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 территории 110

VII. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 111

VII.I Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера. 111

VII.II Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера 114

VII.III Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности 124

VIII. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения или исключаются из границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования 139

IX. Перечень мероприятий по территориальному планированию 139

СОСТАВ ПРОЕКТА

I. Текстовые материалы

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование материалов** |
| 1. | Положение о территориальном планировании |
| 2. | Материалы по обоснованию |

II. Графические материалы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование картографического материала** | **Масштаб** |
| **1** | **Положение о территориальном планировании** | |
| 1.1 | Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов) входящих в состав городского поселения | 1:10 000 |
| 1.2 | Карта функциональных зон городского поселения | 1:10 000 |
| 1.3 | Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения | 1:10 000 |
| **2** | **Материалы по обоснованию** | |
| 2.1 | Карта границ зон с особыми условиями использования территории поселения | 1:10 000 |
| 2.2 | Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 1:10 000 |
| 2.3 | Местоположение существующих и строящихся объектов федерального, регионального и местного значения поселения | 1:10 000 |
| 2.4 | Карта границ территорий объектов культурного наследия и зон охраны объектов культурного наследия городского поселения | 1:10 000 |

# Введение

Генеральный план муниципального образования городского поселения «Город Таруса» Тарусского муниципального района (далее по тексту – Генеральный план) разработан Производственным кооперативом «ГЕО», г. Калуга и утвержден Решением Городской Думы Городского поселения № 71 от 27.12.2010 г.

Необходимость разработки проекта Генерального плана была вызвана:

- приведением генерального плана в соответствие с Приказом Минэкономразвития РФ №10 от 09.01.2018 г.;

- приведением в соответствие Генерального плана с действующими документами территориального планирования: Схемой территориального планирования РФ, Схемой территориального планирования Калужской области, Схемой территориального планирования муниципального района «Тарусский район».

Генеральный план выполнен в соответствии с требованиями Градостроительного, Земельного, Лесного, Водного кодексов Российской Федерации, Федерального Закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 "Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793"; Приказа Управления архитектуры и градостроительства Калужской обл. от 17.07.2015 № 59 (ред. от 29.07.2020) "Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Калужской области"; с учетом Схемы территориального планирования Калужской области; местных нормативов градостроительного проектирования муниципального района «Тарусский район» и иными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации и Калужской области.

В соответствии со ст. 23 Градостроительного кодекса РФ материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме содержат:

1) сведения об утвержденных документах стратегического планирования, указанных в [части 5.2 статьи 9](consultantplus://offline/ref=C1EBB2C2C85BF98A3AE164385E18E129A25B9AC3C2BE341B03622A6AF0743D4B31C0979AF284F169BE6F0E349A9962AC6C4D83DB7F3139F0M) настоящего Кодекса, 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;

2) обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения, городского округа на основе анализа использования территорий поселения, городского округа, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования, определяемых в том числе на основании сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, в том числе материалов и результатов инженерных изысканий, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности;

3) оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения, городского округа на комплексное развитие этих территорий;

4) утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения, городского округа объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования;

5) 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 в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанного документа территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования;

6) перечень и характеристику основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

7) перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования;

8) сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения.

Материалы по обоснованию генерального плана в виде карт отображают:

1) границы поселения, городского округа;

2) границы существующих населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа;

3) местоположение существующих и строящихся объектов местного значения поселения, городского округа;

4) особые экономические зоны (на территории городского поселения отсутствуют);

5) особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения.

6) территории объектов культурного наследия.

6.1) территории исторических поселений федерального значения, территории исторических поселений регионального значения, границы которых утверждены в порядке, предусмотренном [статьей 59](consultantplus://offline/ref=7012D3DDF102A26BE9DA06FCE2619503AF9DFC8B80BFB00D0F9AD28B591B35F6179DDAB47972B5E9FC000F9273A0DBE4ABE168DC9ENDdFH) Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

7) зоны с особыми условиями использования территорий;

8) территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

8.1) границы лесничеств.

9) иные объекты, иные территории и (или) зоны, которые оказали влияние на установление функциональных зон и (или) планируемое размещение объектов местного значения поселения, городского округа или объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района.

Карты в составе материалов по обоснованию проекта генерального плана представляются в составе:

- Карта границ зон с особыми условиями использования территории поселения;

- Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- Местоположение существующих и строящихся объектов федерального, регионального и местного значения поселения;

- Карта границ территорий объектов культурного наследия и зон охраны объектов культурного наследия городского поселения.

Генеральный план городского поселения разработан на следующие проектные периоды: - I этап (первая очередь) – 2033 г

- II этап (расчетный срок) – 2043 г.

# I. 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

*Таблица 1.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименования программы** | **Нормативно-правовой акт** |
| 1. | Государственная программа Российской Федерации «Развитие здравоохранения» | Постановление Правительства РФ  от 26 декабря 2017 г. № 1640  (с последующими изменениями) |
| 2. | Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» | Постановление Правительства РФ  от 26 декабря 2017 г. № 1642  (с последующими изменениями) |
| 3. | Государственная программа Российской Федерации «Социальная поддержка граждан» | Постановление Правительства РФ  от 15 апреля 2014 г. № 296  (с последующими изменениями) |
| 4. | Государственная программа Российской Федерации «Доступная среда» | Постановление Правительства РФ  от 29 марта 2019 г. № 363  (с последующими изменениями) |
| 5. | Государственная программа Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» | Постановление Правительства РФ  от 30 декабря 2017 г. № 1710  (с последующими изменениями) |
| 6. | Государственная программа Российской Федерации «Содействие занятости населения» | Постановление Правительства РФ  от 15 апреля 2014 г. № 298  (с последующими изменениями) |
| 7. | Государственная программа Российской Федерации «Развитие культуры» | Постановление Правительства РФ  от 15 апреля 2014 г. № 317  (с последующими изменениями) |
| 8. | Государственная программа Российской Федерации «Развитие физической культуры и спорта» | Постановление Правительства РФ  от 15 апреля 2014 г. № 302  (с последующими изменениями) |
| 9. | Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы» | Постановление Правительства РФ  от 20 декабря 2017 г. № 1596  (с последующими изменениями) |
| 10. | Государственная программа Российской Федерации «Охрана окружающей среды» | Постановление Правительства РФ  от 15 апреля 2014 г. № 326  (с последующими изменениями) |
| 11. | Государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» | Постановление Правительства РФ  от 29 марта 2019 г. № 377  (с последующими изменениями) |
| 12. | Государственная программа Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» | Постановление Правительства РФ  от 15 апреля 2014 г. № 316  (с последующими изменениями) |
| 13. | Государственная программа Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» | Постановление Правительства РФ  от 15 апреля 2014 г. № 328  (с последующими изменениями) |
| 14. | Государственная программа Российской Федерации «О развитии сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» | Постановление Правительства РФ  от 14 июля 2012 г. № 717  (с последующими изменениями) |
| 15. | Государственная программа Российской Федерации «Развитие энергетики» | Постановление Правительства РФ  от 15 апреля 2014 г. № 321  (с последующими изменениями) |
| 16. | Государственная программа Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» | Постановление Правительства РФ  от 15 апреля 2014 г. № 300  (с последующими изменениями) |
| 17. | Стратегия социально-экономического развития Калужской области до 2030 года «Человек – центр инвестиций» | Постановление Правительства Калужской области от 29.06.2009 № 250  (с последующими изменениями) |
| 18. | План мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2030 года | Постановлением Правительства Калужской области от 14.02.2019 № 107  (с последующими изменениями) |
| 19. | Региональная программа «Развитие профессионального образования и науки в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 12.02.2019 № 93  (с последующими изменениями) |
| 20. | Региональная программа «Развитие общего и дополнительного образования в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 29.01.2019 № 38  (с последующими изменениями) |
| 21. | Региональная программа «Развитие здравоохранения в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 31.01.2019 № 44  (с последующими изменениями) |
| 22. | Региональная программа «Социальная поддержка граждан в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 31.01.2019 № 46  (с последующими изменениями) |
| 23. | Региональная программа «Развитие культуры в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 31.01.2019 № 49  (с последующими изменениями) |
| 24. | Региональная программа «Развитие физической культуры и спорта в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 31.01.2019 № 53  (с последующими изменениями) |
| 25. | Региональная программа «Развитие рынка труда в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 31.01.2019 № 43  (с последующими изменениями) |
| 26. | Региональная программа «Доступная среда в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 30.12.2013 № 744  (с последующими изменениями) |
| 27. | Региональная программа «Развитие туризма в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 26.02.2019 № 122  (с последующими изменениями) |
| 28. | Региональная программа «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами населения Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 31.01.2019 № 52)  (с последующими изменениями) |
| 29. | Региональная программа «Охрана окружающей среды в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 12.02.2019 № 98  (с последующими изменениями) |
| 30. | Региональная программа «Экономическое развитие в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области 25.03.2019 № 171  (с последующими изменениями) |
| 31. | Региональная программа «Развитие дорожного хозяйства в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 06.02.2019 № 68  (с последующими изменениями) |
| 32. | Государственная программа Калужской области «Обеспечения доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами населения Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 31.01.2019 г. № 52  (с последующими изменениями) |
| 33. | Региональная программа  газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных  и иных организаций Калужской области на  2018 - 2028 годы | Постановление Правительства Калужской области от 22.03.2018 г. № 172  (с последующими изменениями) |
| 34. | "Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Калужской области" | Постановление Правительства Калужской области от 26.03.2019 г. № 175  (с последующими изменениями) |
| 35. | Региональная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Калужской области» | Постановление Правительства Калужской области от 31.01.2019 № 48 |
| 36. | Муниципальная программа «Формирование современной городской среды в городском поселении «Город Таруса» на 2019-2024 гг.» | Постановление Администрации (исполнительно-распорядительный орган)  муниципального образования городское поселение «Город Таруса» от 26 февраля 2021 г. № 33//1-П |
| 37. | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры  города Таруса на 2019-2028 гг. | Постановление администрации городского поселения «Город Таруса» от 27.09.2018 г. № 319 - П |
| 38. | Муниципальная программа  «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда на территории городского поселения «Город Таруса» на 2019-2025 годы» | Постановление администрации городского поселения «Город Таруса» от 06.04.2021 г № 68-П |
| 39. | Муниципальная программа «Развитие автомобильных дорог городского поселения «Город Таруса» на 2021-2025 годы» | Постановление администрации городского поселения «Город Таруса» № 23-П от 11.02.2021 г. |
| 40. | Муниципальная программа «Обеспечение доступным, комфортным жильем, коммунальными услугами и благоустройством населения городского поселения «Город Таруса» на 2022-2026 годы» | Постановление администрации городского поселения «Город Таруса» № 294-11 от 13.07.2023 г. |

# II. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территории поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования

## II.1 Общие сведения

Городское поселение «Город Таруса» (далее – городское поселение) находится в восточной части Тарусского района Калужской области и граничит на севере с СП «Село Кузьмищево», на востоке с Тульской областью, на юге с СП «Деревня Алекино», на западе с СП «Деревня Похвиснево». Город Таруса расположен в стороне от железных дорог и федеральных автомагистралей, в 120 км от Москвы на левом высоком берегу реки Ока у устья реки Тарусы и является административным и культурным центром Тарусского района Калужской области. Со всех сторон город окружен лесами, зачастую вклинивающимися прямо в городскую застройку, в т.ч. в виде заросших зеленью оврагов, составляющих уникальный городской «зелёный» каркас. С высокого берега р. Оки открываются прекрасные виды на широкую, покрытую лиственными лесами, долину природного историко-художественного музея - заповедника «Поленово».

Город Таруса по численности населения относится к категории малых городов, формирующих районную систему расселения. Численность населения на 01.01.2023 года составляет 9791 человек.

Площадь городского поселения составляет 1646,98 га.

По территории городского поселения проходят автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения «Калуга-Ферзиково – Таруса - Серпухов»-Таруса с мостом, «Калуга-Ферзиково – Таруса - Серпухов»-«Таруса - Алекино», «Таруса – Лопатино - д. Барятино - д. Роща».

## Описание границы городского поселения согласно Закону Калужской области от 01 ноября 2004 года N 369-ОЗ (с внесенными изменениями Законами КО от 3 июня 2016 года N 89-ОЗ, от 07 ноября 2016 года N 129-ОЗ):

# "2. Описание границы муниципального образования городское поселение "Город Таруса"

# Текстовое описание границы городского поселения "Город Таруса" произведено согласно цифровым обозначениям в направлении север - восток - юг - запад.

# Граница городского поселения "Город Таруса" проходит следующим образом:

# 1) от точки 1 в северо-восточном направлении по дороге Калуга - Серпухов на протяжении 1355 м, в направлении юг - юго-запад вдоль дороги 775 м до дома-интерната (точка 28);

# 2) от точки 28 в направлении юг - юго-восток по контуру фруктового сада на протяжении 1150 м, далее в общем северо-восточном направлении по границе хозяйственного центра до пересечения с дорогой (точка 42);

# 3) от точки 42 в направлении юг - юго-запад вдоль дороги 310 м, далее в общем восточном направлении по северной и восточной границам садовых участков до р. Оки, пересекая реку в северо-восточном направлении, по правому берегу р. Оки на протяжении 1030 м до точки 68;

# 4) от точки 68 в юго-восточном направлении через поле на протяжении 420 м, далее в общем южном направлении вдоль контура лесного массива до пересечения с р. Окой (точка 83);

# 5) от точки 83 в общем юго-восточном направлении по руслу р. Оки 4290 м до пересечения границ муниципальных образований "Город Таруса", "Деревня Алекино" и Тульской области (узловая точка 110);

# 6) от узловой точки 110 в направлении север - северо-запад по контуру лесного массива на протяжении 2330 м до южной окраины садовых участков (точка 151);

# 7) от точки 151 в юго-западном направлении вдоль границы леса до пересечения с р. Песчаный, вдоль русла реки 3135 м в направлении запад - юго-запад до точки 434;

# 8) от точки 434 в общем южном направлении 840 м по границе лесного массива, огибая садовый участок с восточной стороны, далее в направлении запад - северо-запад через лесной массив до пересечения с дорогой Таруса - Алекино (точка 449);

# 9) от точки 449 в северном направлении вдоль дороги Алекино - Таруса 1430 м, далее в направлении запад - северо-запад 1770 м по южной границе жилой застройки муниципального образования "Город Таруса" до точки 489;

# 10) от точки 489 на запад по южной границе жилой застройки муниципального образования "Город Таруса" 1000 м, далее в юго-западном направлении по границе лесного массива вдоль промышленной территории на протяжении 1180 м до пересечения границ муниципальных образований "Город Таруса", "Деревня Алекино", "Деревня Похвиснево" (узловая точка 521);

# 11) от узловой точки 521 в северо-восточном направлении вдоль дороги на протяжении 297 м, далее в общем северо-западном направлении по границе промышленной зоны на протяжении 1350 м до пересечения с дорогой Похвиснево - Таруса (точка 575);

# 12) от точки 575 в восточном направлении вдоль дороги Похвиснево - Таруса 910 м, далее в общем северо-восточном направлении вдоль восточной границы садовых участков 1280 м, в северо-восточном направлении вдоль дороги Калуга - Серпухов 125 м до пересечения границ муниципальных образований "Город Таруса", "Деревня Похвиснево", "Село Кузьмищево" (узловая точка 595);

# 13) от узловой точки 595 в направлении север - северо-восток вдоль дороги Калуга - Серпухов на протяжении 2890 м до точки 1.

# Список координат характерных точек границы городского поселения "Город Таруса"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| N точки | Координаты в системе МСК-40 | |
|  | X | Y |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 458068.93 | 1357995.55 |
| 28 | 458051.39 | 1358758.01 |
| 42 | 457335.65 | 1359689.44 |
| 68 | 457345.53 | 1361108.61 |
| 83 | 454892.94 | 1361185.56 |
| 110 | 452471.31 | 1363064.22 |
| 151 | 454180.47 | 1362421.71 |
| 434 | 453292.22 | 1359360.36 |
| 449 | 452735.56 | 1359018.68 |
| 489 | 454640.51 | 1357918.44 |
| 521 | 454009.01 | 1356284.20 |
| 575 | 454784.86 | 1355689.94 |
| 595 | 455602.58 | 1357178.23" |

## II.2 Историко-градостроительная справка

В XIII столетии город Таруса уже не только существовал, но и являлся центром, в котором могла быть успешно осуществляема многофункциональность стольного города довольно крупного княжества. Наиболее ранние сведения о Тарусе и Тарусском княжестве содержатся в письменных источниках родословного характера первой половины XVI в.

Во-первых, в одном сборнике с белорусско-литовской Супрасльской летописью, написанном на бумаге с филигранями (водяными знаками) 1530-х гг., записано родословие князей Одинцевичей, принадлежавших к знати Великого княжества Литовского и Русского. По «кудели» (женской линии) князья Одинцевичи были потомками черниговских и тарусских князей. Поэтому их родословие начиналось с знаменитого великого князя Михаила Всеволодовича Черниговского, погибшего в Орде 20 сентября 1246 г. и причисленного к лику святых.

«Князя Михаила черниговскии, его же замучил царь Батыи за веру хрестьянскую, и с ним замучил боярина его Хведора. А тот князь Михаило создал храм в Чернигове святого Спаса, што и нынечи стоит.

А князя Михаилов сынов, князь Юрьи, остался и оставил отчину свою пусто, и пришол в Тарус, и в Тарусе господарыл и родил сынов пять: старшаго звали Орехва, а прозвище ему было Всеволод, а другии был сын Семён, а третии Михаило, а четвертыи Иван, а пятыи Костянтин. И розделил им после своего живота отчину. Старшому, Всеволоду, Тарусу, Семёну Канинь, Михаилу Мышагу, а Ивану Волкона, а Костянтину Оболенескь».

Долгое время мощи князя Михаила и боярина Фёдора покоились в Спасском соборе в Чернигове, центральном храме города. В середине XVI столетия, во время своего царствования, Иван IV Грозный собирал в Москву из разных уголков Руси все наиболее значимые христианские святыни и реликвии. В 1572 г. он с благословления митрополита Московского и Всея Руси Антония отправил в Чернигов посольство с целью вывезти мощи святых в Москву. Вероятно, что уже к моменту «прихода» на Москву мощей черниговских мучеников в Кремле, с восточной стороны колокольни «Иван Великий», на Ивановской площади была сооружена соборная церковь с двумя приделами, освящённая во имя святого благоверного князя Михаила и боярина его Фёдора, куда и поместили их мощи. В 1680 г. мощи святых были перенесены в Архангельский собор Московского кремля. Наиболее ранние родословные книги знати Московского государства 40-х гг. XVI в. содержат роспись потомков великого князя Михаила Всеволодовича Черниговского, восходящую к источнику 20–30-х гг. того же столетия. Согласно им, четвёртый сын Михаила Всеволодовича —  «князь Юрьи Торуской и Оболенской» — был основателем рода князей Тарусских и Оболенских, князей Мезецких, князей Барятинских, князей Говдыревских, князей Конинских и князей Спашских. Польский историк С. М. Кучиньский первым обратил внимание на оригинальное известие Ермолинской летописи, где князь Юрий Тарусский назван и князем Брянским — «четвертои сын Юрии Брянскои и Торускои».

В XVI–XVII вв. Таруса представляла собой центр одного из уездов Русского государства. Сначала это была укреплённая крепость на «Берегу» — одном из оборонительных рубежей на подступах к столице Русского государства, но уже во второй половине XV в. Таруса становится одним из стратегических пунктов на «берегу» р. Оки. К 30-м гг. XVI в. сформировалось понятие «Берега» — оборонительного рубежа по р. Оке, от устья р. Угры до Коломны, куда в случае опасности выдвигались войска Русского государства.

Центром Тарусы была дерево-земляная крепость прямоугольной формы. Она была построена, скорее всего, в первые десятилетия XVI в. Крепость была вписана в рельеф и занимала мыс между реками Окой и Тарусой и оврагом, правым притоком р. Тарусы («Сухой проток»).

Смутное время Таруса подверглась разорению около 1607 г. и в 1609/10–1610/11 гг. Это подтверждает дозорная книга 1616/17 г., дозора Томила Прончишева, в которой большая часть населённых пунктов указана «в пусте» . Вероятно, в Смутное время пострадала и тарусская крепость. По крайней мере, в «Книге большего чертежа», составленной в 1620-х гг. уже говорится о тарусском городище: «А ниже Олексина 20 вёрст городище Торуса, а под ним пала в Оку речка Таруса…» . Писцовое описание 1625/26 г. также фиксирует запустение не только «осыпи», но и города: из трёх церквей одна была «пуста», на «месте церковном» не было вообще построек церковных, из 31 двора посадских жителей 11 показано пустыми, из 4 дворов рассыльщиков запустело. Кроме этого, в городе было два двора бобыльских.

В 1654 г. в свите антиохийского патриарха Макария Тарусу посетил Павел Алеппский: «Проехав около двадцати вёрст, прибыли в благоустроенное селение, по имени Таруса, с четырьмя церквами, из коих в одной мы отстояли обедню».

Еще одним страшным потрясением для Тарусы в XVII столетии стала эпидемия чумы. В Тарусе «мор» имел место в 1653/54–1654/55 гг. Итогом «морового поветрия» стало то, что к ноябрю 1655 г. «в Торусе на посаде жилых семь дворов и з захребетники… вымерло торуских посадцких людей девяносто 4 человеки…»

К югу, сразу за валами крепости, находилась соборная деревянная церковь, освящённая в честь Николая Чудотворца 70. Её священники в 1615 г. предъявили для подтверждения своих прав на угодья и половину мыта грамоту 1593/94 г. К соборной церкви примыкала деревянная церковь Афанасия Александрийского и дворы попов . В XVIII в. генеральное межевание здесь зафиксирует кладбище . Дальше на юг от церквей тянулись посадские дворы, расположившиеся между р. Окой и Сухой протокой . Кроме этого, в Тарусе «на посаде» находилась церковь Георгия (Егория) Страстотерпца «строения священника Куприяна», которая по описанию 1625/26 г. стояла «без пенья», а её землёй владел без документальных на то оснований подьячий Иван Куприянов.

Георгиевская церковь должна была находиться на землях Егорьевского погоста на р. Тарусе, которые находились непосредственно или примыкали к Старому Тарусскому городищу . Возможно, был прав Д. Яхонтов, который считал её древнейшей в Тарусе и возводил ко временам княжества. Ещё от одной церкви, освящённой в честь Успения Пречистые Богородицы и располагавшейся на берегу р. Оки, к 1625/26 г. оставалось только «место церковное. Еще одной церковью позднесредневековой Тарусы был храм Воскресенья Христова, что стоял в некотором отдалении от центра на Воскресенской горе.

Земли города окружал вал, возведённый, скорее всего, в XVI в. Его остатки были видны в XVIII–XIX вв. Вполне возможно, он ограничивал территорию, на которой располагался городской и посад и размещались полки берегового разряда.

Таким образом, Таруса в XVI в. — это один из «украинных» городов, игравший большую роль в организации обороны Русского государства. События Смутного времени, 1633 и 1650-х годов привели к резкому уменьшению посадского населения города.

Уже более 100 лет город и его окрестности привлекают к себе особое внимание творческой интеллигенции России. Но до самого недавнего времени его отдалённое, средневековое прошлое было не то чтобы малоизвестным, а практически неизвестно совсем. В том числе и в кругу специалистов — историков, археологов. И по сей день в историко-археологическом отношении город изучен довольно поверхностно и пока ещё значительно уступает в этом многим верхнеокским и в первую очередь подмосковным историческим центрам — Боровску (1358) , Дмитрову (1154), Звенигороду (1339), Коломне (1177), Серпухову (1374) и др.

## II.3 Природные условия

### II.3.1 Климат

Климат на территории городского поселения, как и всей Калужской области, умеренно континентальный с четко выраженными сезонами года. Характеризуется теплым летом, умеренно холодной с устойчивым снежным покровом зимой и хорошо выраженными, но менее длительными переходными периодами – весной и осенью.

***Средняя месячная температура воздуха***

*Таблица 2.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| -8,8 | -7,7 | -2,5 | 5,7 | 12,7 | 16,4 | 17,9 | 16,1 | 10,7 | 4,9 | -2,1 | -6,1 |

Осадки, мм:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 46 | 39 | 38 | 46 | 51 | 83 | 92 | 75 | 65 | 63 | 56 | 53 |

Максимальная летняя температура +35˚С. Максимальная зимняя -40˚С.

Во влажные годы количество осадков достигает 1000 мм, в сухие – менее 500 мм. Максимальное количество осадков приходится на летнее время. Устойчивый снежный покров устанавливается в декабре месяце. Высота снежного покрова обычно 30-40 см, максимальный до 1 м. Запас влаги в снежном покрове к концу зимы составляет в среднем 89 мм. Роза ветров годовая с преобладанием ветров северного, западного, юго-западного и южного направлений. Роза ветров весной и осенью совпадают с годовой, а лето и зима сильно отличаются. Для лета характерны ветра северного (25%) направления и западного (17,3%); для зимы – юго-западного (21,7%) и южного (21,3%). Средняя скорость ветра в течение года составляет 1,5-2,9 м/с, максимальные порывы до 20-25 м/с.

Важное значение в формировании ветрового режима играют орографические особенности рельефа. В долинах рек, ручьев, оврагов отмечается существенное снижение скорости ветрового потока (до 25%), увеличивается вероятность образования застойных зон. Повышение скорости ветровых потоков на 20%-30% по сравнению со средними значениями возможно вдоль долины р. Оки, а также других рек меридионального направления.

На микроклиматические особенности территории оказывает влияние также растительность и водные поверхности. В лесных массивах температура воздуха летом на 2-4 ниже, а зимой выше, чем в жилой застройке.

### II.3.2 Инженерно-геологические условия

В геологическом отношении района принимают участие породы палеозоя, сверху покрытые отложениями юрского, мелового и четвертичного возрастов. Сводный геолого-литологический разрез районе представляется следующим.

На докембрийском фундаменте залегает мощная толща девона, сложенная песчаниками, глинами, известняками, мергелями, в которых содержатся прослои гипсов, ангидритов и др. галогенных разностей. Мощность девонской толщи по данным пробуренной в п. Велегож скважине составляет порядка 850 м.

Выше по разрезу расположены отложения нижнего карбона, в основании которых прослеживаются маловко - мураевнинские глины мощностью до 10 м. Над ними залегают упинский ярус, тульский, алексинский, михайловский и веневский горизонты окского подъяруса, тарусский, стешевcкий, протвинский горизонты и высоковские слои нижне - и среднесерпуховского подъяруса. Отложения упинского яруса представлены известняками, мощность которых достигает 30-45 м. В литературных материалах отмечается, что упинские известняки на отдельных участках сильно размыты, в связи с чем мощность их непостоянна.

Отложения тульского горизонта выражены трещиноватыми известняками с прослоями серых глин общей мощностью до 40 м. Абсолютная отметка кровли горизонта около 112 м.

Отложения Алексинского горизонта представлены стигмариевыми известняками с прослоями глины оливкового цвета, с кремневыми стяжениями в нижней части толщи. Мощность отложений около 12 м. Отложения Михайловского горизонта представлены серыми плотными стигмариевыми известняками с прослоями коричневых и черных разностей. Мощность отложений около 14 м.

Отложения Веневского горизонта выражены серыми плотными конгломератовыми известняками мощностью 8 м.

Отложения Тарусского горизонта представлены светлосерыми массивными известняками, в верхней части слабыми известняками «рухляками»; мощность отложений 6 м.

Отложения cтешевского горизонта выражены коричневатыми жирными сланцеватыми глинами с прослоями известняков; мощность отложений 20 м.

В кровле отложений нижнего карбона расположена Высоковская

толща, представленная пестроцветными глинами с прослойками разрушенных известняков; мощность толщи 1-2 м.

Отложения среднего карбона начинаются ярко окрашенными песками и глинами Верейского горизонта, которые выше по разрезу сменяются доломитизированными известняками и ярко окрашенными мергелями и глинами. Общая мощность отложений среднею карбона около 10 м. Следует отметить, что толща карбона местами вплоть до Верейского горизонта прорезана долинами рек и глубокой овражно - балочной сетью.

Юрские и меловые отложения в районе г. Тарусы имеют ограниченное распространение и развиты на наиболее высоких водоразделах. Юрские отложения сложены черными глинами, меловые - песчанниками. Общая мощность этих отложений порядка 10 м.

В долинах рек и овражно - балочной сети развиты аллювиальные образования, сложенные разнозернистыми песками, супесями и глинистыми разностями. Древнеаллювиальные образования слагают высокие терраса реки Оки в её крупных притоков; мощность древнего аллювия достигает 10 м. Современные аллювиальные образования слагают низкие террасы и пойму р. Оки, её притоков и тальвеги глубоких оврагов и балок; мощность современного аллювия до 20-25 м.

В пределах планируемой территории имеют места эрозионные, карстовые и оползневые процессы, заболоченности.

Эрозионная деятельность в районе г. Тарусы выражена широко развитой овражно-балочной сетью. Появлению и росту её способствует значительная мощность рыхлых четвертичных образований, легко поддающихся разрушению и смыву в результате неурегулированности поверхностного стока атмосферных вод и других причин. Общим базисом овражно-балочной сети являются р.р. Ока и Таруса.

Эрозионные процессы в г. Тарусе местами наблюдаются на левом коренном берегу р. Оки, а также в долине г. Тарусы. На отдельных участках по берегам наблюдаются сплавы земляных мест, образовавшихся в результате боковой эрозии.

Оползневые процессы наблюдаются на отработанном карьере Игнатовсконо месторождения известняков.

Причинами оползания Земляных масс является искусственная подрезка крутых склонов, сложенных глинами и суглинками мощностью до 12-18 м, скопление атмосферных вод в понижениях поверхности земли в расположенных выше деформирующих участков, выходы грунтовых вод. Оползневые процессы могут иметь места в карьерах, по крутом склонам рек, оврагов. Первые признаки оползневых явлений могут проявляться в сплаве земляных масс.

Карстовые процессы наблюдаются в северо-западной части панируемой территории, на Игнатовской горе. Здесь они проявляются в овраге "Шабалино", в виде карстовой воронки шириной 15-20 м и глубиной 25 м. Карстовые пустоты, заполненные глиной со щебнем и песком, встречены скважинами в прибрежной и приводораздельной зонах на расстоянии 200м от бровки берегового склона и других участках.

Заболоченности имеют незначительное распространение и встречаются за домом отдыха (в локальных понижениях), местами по днищам оврагов и балок. Образованию заболоченностей способствуют наличие замкнутых понижений, где образуется застои поверхностного стока от весеннего снеготаяния и атмосферных осадков, выклинивание на поверхность грунтовых вод и другие факторы.

В пределах муниципального образования выделено одиннадцать типов ландшафтов.

**Первый тип**. Плоская эрозионная равнина слабо расчлененная, четвертичные образования представлены сверху вниз суглинками покровными, водноледниковыми и моренными. В подошве этих образований иногда наблюдаются разнозернистые пески. Общая мощность четвертичных отложений составляет 10-20 м. Коренные породы представлены в основном известняками протвинского горизонта ниженего карбона. Стабильный водоносный горизонт развит в известняках.

**Второй тип.** Пологие эрозионные склоны слаборасчлененные хорошо дренированные. Четвертичные образования представлены разнообразными суглинками с прослоями песчано-гравийного материала общей мощностью до 20 м. К песчано-гравийным слоям приурочен спорадически распространенный водоносный горизонт. Коренные породы представлены глинисто-известняковой толщей нижнего карбона.

**Третий тип.** Плоская эрозионная слаборасчлененная равнина. Рельеф хорошо дренирован. Четвертичные отложения теже, что в первом типе местности. Общая мощность четвертичных отложений 5-15 м. Коренные породы представлены плотными, пластичными глинами стешевского горизонтами нижнего карбона.

**Четвертый тип.** Полого-наклонная аллювиально - водноледниковая слабо - среднерасчленённая равнина. Рельеф хорошо дренирован. Четвертичные породы представлены разнообразными суглинками с прослоями песков и галечников. Коренные породы представлены значительно разрушенными известняками окского надгоризонта нижнего карбона. Мощность четвертичных образований значительно варьирует от первых метров до 20 м.

**Пятый тип.** Плоские террасированные склоны надпойменных террас рр Оки и Тарусы. Четвертичные породы представлены песками, супесями, аллювиальными суглинками с линзами галечника. Коренные породы известняки окского надгоризонта.

**Шестой тип.**  Плоская аллювиальная равнина - высокая пойма второго уровня (15-20 м. над урезом вод р. Оки). Сложена она в основном песками и супесями.

**Седьмой тип.** Плоская аллювиальная равнина - пойма и высокая пойма первого уровня. Территория затопляется в весенний паводок. Сложена аллювиальная долина в основном песками.

**Восьмой тип.** Покатые приречные склоны сложенные делювиальными образованиями.

**Девятый тип.** Пологие оползневые склоны развитые на водоупорных пластичных глин стешевского горизонта. Мощность четвертичных отложений 5-10 м.

**Десятый тип.** Овражно-балочная сеть с полого-покатыми склонами и плоскими тальвегами.

**Одиннадцатый тип.** Рекультивированный карьер «Игнатовская гора».

### II.3.3 Поверхностные воды

Гидрографическая сеть планируемой территории представлена р. Окой и ее левым притоком рекой Tapycoй, которые являются местами водопользования населения только в рекреационных целях.

Город Таруса расположен на левом берегу реки Оки.

Река Ока берет начало на Средне-Русской возвышенности у ст. Мало-Архангельской на высоте около 226 м над уровнем моря.

Гидрологическая структура территории принадлежит бассейну р.Оки.

Река Ока имеет ширину 190 м, глубину 2,0 м, скорость течения 0,3 м/с., дно песчаное. Берега высотой 1 - 3 м, большей частью крутые, лишь отдельными участками встречаются низкие пологие берега, окаймленные песчаными пляжами. Пойма Оки узкая, луговая, сухая; в местах, где река подмывает склоны долины, пойма отсутствует. Берега большей частью крутые и обрывистые. Река замерзает в конце ноября - начале декабря; толщина льда в конце зимы достигает 0,3 - 0,8 м. Вскрывается река в конце марта или в начале апреля. Весенний ледоход длится 3 - 8 дней. Продолжительность разлива на р. Оке до 20 дней.

Ширина русла 50-150 м. Глубина постоянно меняется, множество плесов, перекатов. Пойма ежегодно затапливается. Высота подъёма уровня до 5-8 м. в среднем, максимальные подъёмы уровня во время сезонного ледохода бывает до 15 м. Во время скрытого русла снижался до 98 см.

Годовой модуль стока 4-6 л/с с 1 км2. Средние расходы воды за год составляют 250-370м3/с., наибольшие до 5000 м3/с. В конце апреля, наименьшее, 100 м/с. Такие расходы бывают 355 дней в году. 270 дней в году расходы составляют 120-130 м3/с, 160 дней-140-160 м3/с., в течение 90 дней расходы воды составляют 210-220 дней. Наибольшие расходы составляют 380-530 м3/сек бывают в течение 30 дней в году.

Живописная долина, песчаные берега, множество заводей, островков, небольших озёр, богатая луговая и кустарниковая флора привлекают массу отдыхающих.

Река Таруса - левый приток Оки впадает в нее на 1006 км от устья, общая длина реки равна 88 км, площадь водосбора 907 кв.км. Река Таруса относится к категории малых рек и впадает слева в Оку. Река равнинная, с нешироким руслом (до 30 м.). Скорость течения 0,2-0,4 м/с. Дно преимущественно песчаное, местами гравелистое или галечное, изредка каменистое, на плёсах частично заилённое. Половодье начинается в конце марта - начало апреля и заканчивается в первой декаде апреля, продолжается 40-45 дней. Подъём уровня во время паводка максимум до 5-6 м.

В верхнем течении она имеет вид ручья. В среднем и нижнем течении ширина реки не превышает 20-25м. Глубина менее полуметра на перекатах и до 1-2 м на плёсах. Русло извилистое, зарастающее у берегов по заводям, с небольшими песчаными пляжами чередующимися по берегам, местами переходящими в террасы. Склоны долины особенно в верхнем и среднем течении довольно крутые рассечённые овражно-балочной сетью. Пойма развита участками выровненными, относительно сухими.

### II.3.4 Подземные воды

В гидрогеологическом отношении район расположен в юго-западной части Московского каменноугольного артезианского бассейна. В соответствии с геологическим строением выделяется несколько водоносных комплексов и горизонтов, приуроченных к отложениям карбона, юры, мела и четвертичного возраста. Водоносные комплексы и горизонты девона и карбона погружаются с запада и юга к центральным и северо-восточным частям бассейна, что связано с общим уклоном поверхности кристаллического фундамента в этом же направлении.

В девонской толще пород содержатся солоноватые и соленые воды, минерализация их возрастает с глубиной. Так, в районе г. Алексин-Таруса-Серпухов минерализация воды франского комплекса верхнего девона достигает 50-75 г/литр.

Ввиду высокой минерализации подземные воды девона не могут использоваться для целей водоснабжения.

Практические значение для хозяйственно-питьевого водоснабжения играют подземные воды карбона, в толще которых имеется несколько водоносных горизонтов.

Упинский водоносный горизонт приурочен к одноименным известнякам нижнего карбона. Кровля известняков сильно размыта, отчего мощность их непостоянная и колеблется в больших пределах. На общем фоне погружения кровли упинских отложении отмечается ряд местных понижений и повышений, нередко с резким изменением отметок на коротких расстояниях. Так, в районе г. Серпухова отметки кровли изменяются от 33 и выше уровня моря до минус 38 м.

Водообильность горизонта изменяется в зависимости от степени трещиноватости известняков и увеличивается от водоразделов к долинам рек и склонам погребенных долин, где трещиноватость известняков более интенсивна. Коэффициент фильтрации известняков изменяется от 0,1-0,3 м/сутки до 10-26 м/сутки (в долинах рек). Дебиты скважин 10-20 мЗ/час, на отдельных участках до 30-50 мЗ/час; удельный дебит 0,5-5 мЗ/час местами до 10 мЗ/час. Увеличение дебита скважин отмечается на участках связи упинского горизонта с водами верхней части девона и вышележащих надупинских отложений.

По химическому составу воды упинского гидрокарбонатно - кальциевые, с сухим остатком до 0,8-1,0 г/литр, общая жесткость 3-8 мг/экв, на участках связи горизонта с водами верхнего девона жесткость повышается до 14-30 мг/экв за счет смешения с сульфатными водами.

Для решения вопроса использования упинского водоносного горизонта в целях водоснабжения рекомендуется провести гидрогеологические изыскания.

К толще среднекаменноугольных отложений приурочены тульский, окско-протвинский и каширский водоносные горизонты.

Тульский водоносный горизонт, приуроченный к толще известняков, довольно водообильный. Удельный дебит скважин, заложенных за этот горизонт, составляет 4 л/сек. По своему качеству и бактериологическим показателям вода пригодна для хозяйственно-питьевых целей и может быть использована для водоснабжения г. Тарусы.

Окский водоносный горизонт заключен в сильно трещиноватых известняков, довольно водообильный. Удельный дебит скважин, заложенных за этот горизонт, составляет 4 л/сек. По своему качеству и бактериологическим показателям вода пригодна для хозяйственно-питьевых целей и может быть использована для водоснабжения г. Тарусы.

Окский водоносный горизонт заключен в сильно трещиноватых известняках алексинских слоёв окского подъяруса. На территории города этот водоносный горизонт дренируется р. Окой, в долине имеются родники с дебитами от 0,2 до 2 л/сек. В конце прошлого века на базе этого горизонта был организован городской водопровод.

Окский водоносный горизонт дренируется, водообильность его снижается. В связи с этим его целесообразно эксплуатировать совместно с другими водоносными горизонтами.

Среднекаменноугольные верейский и каширский водоносные горизонты приурочены к пескам и известнякам одноименных отложений. Последние не имеют сплошного распространения, по долинам рек они размыты на высоких водоразделах. Эти горизонты дренируются, характеризуются непостоянной и малой водообильностью и не могут быть рекомендованы для водоснабжения города.

Меловой водоносный горизонт приурочен к одноименным пескам, развитым только на высоких водоразделах (в 15-20 км от города) и носящим островной характер распространения. Питание горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, в результате чего режим его подвержен значительным колебаниям; кроме того происходит его дренирование.

Меловой водоносный горизонт не может быть рекомендован для водоснабжения города.

В толще аллювиальных образований р. Оки и Тарусы содержатся подземные воды. Водосодержащими являются разнозернистые пески, местами с гравием и галькой. Это в основном безнапорные воды, гидравлически связанные с речными водами.

## II.4 Комплексная оценка территории по планировочным ограничениям

Анализ территориальных ресурсов и оценка возможностей перспективного градостроительного развития городского поселения выполнен с учетом оценки системы планировочных ограничений, основанных на требованиях действующих нормативных документов.

К зонам с особыми условиями использования территорий (планировочных ограничений) на территории поселения отнесены:

- водоохранные зоны;

- прибрежные защитные полосы;

- береговые полосы;

- [зоны](consultantplus://offline/ref=9D298B025C6D0CE8D487289E7F41408D57324718411B84DFB136AAA8638023F7960B5E2FEAA46717F3AA3C8344E6F0DBB128C47325b667N) затопления территории;

- зоны подтопления территории;

- охранные зоны объектов электроэнергетики;

- охранные зоны трубопроводов;

- охранные зоны линий и сооружений связи;

- зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

- санитарно-защитные зоны;

- зоны охраны объектов культурного наследия;

- охранные зоны особо охраняемых природных территорий.

Установленные ограничения градостроительной деятельности показаны на карте «Карта границ зон с особыми условиями использования территории поселения».

### II.4.1 Планировочные природоохранные ограничения

В соответствии с Земельным кодексом РФ к землям природоохранного назначения относятся земли: занятые защитными лесами, предусмотренными лесным законодательством (за исключением защитных лесов, расположенных на землях лесного фонда, землях особо охраняемых территорий), иные земли, выполняющие природоохранные функции. В пределах земель природоохранного назначения вводится особый правовой режим использования земель, ограничивающий или запрещающий виды деятельности, которые несовместимы с основным назначением этих земель.

Территориальная охрана природы регламентируется Федеральным Законом «Об охране окружающей среды», Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Калужской области «О регулировании отдельных правоотношений, связанных с охранной окружающей среды, на территории Калужской области», Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, специальными статьями Градостроительного Кодекса Российской Федерации, а также положениями об отдельных категориях особо охраняемых природных территорий и некоторыми другими подзаконными актами.

**Особо охраняемые природные территории**

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного пользования и для которых установлен режим особой охраны. К ООПТ относятся государственные природные заповедники, в том числе биосферные, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады. Законами субъектов Российской Федерации могут устанавливаться и иные категории особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

На территории ГП «Город Таруса» расположены:

- памятник природы регионального значения «Берег реки Песочня» (площадь – 12 га, охранная зона – 50 метров, правоустанавливающий документ – решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 25.09.1991 № 381 (в ред. Постановления Правительства Калужской области от 16.04.2012 № 185)).

- памятник природы регионального значения «Тарусский луг» (площадь – 139,8716 га, охранная зона – нет, правоустанавливающий документ – Приказ министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 25.05.2021 № 517-21 "Об объявлении "Тарусского луга" особо охраняемой природной территорией регионального значения - памятником природы").

На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

В перспективе необходимо предусмотреть формирование земельных участков в границах особо охраняемых природных территорий и отнесение их к землям особо охраняемых территорий и объектов в установленном законодательном порядке.

### II.4.2 Водоохранные зоны и прибрежные полосы водных объектов

В соответствии с Водным Кодексом РФ 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](file:///E:\Генеральные%20планы\Генеральный_план_Юбилейный\ФИНАЛ\Пояснительная\Материалы%20по%20обоснованию%20в%20текстовой%20форме.docx#Par52) хозяйственной и иной деятельности.

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), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы - от линии максимального прилива. 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.

Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

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.

На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от местоположения береговой линии (границы водного объекта).

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](consultantplus://offline/ref=B703F3737F03BB8C44205895FE02D94D00C35499F2404B4A8D8EBE064854BB65DC80816FB5A7D8DF67A22FE0B077846E2718520FK5CAI) Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 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 целях настоящей статьи 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.

В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, установленными Водным Кодексом 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 пределах защитных прибрежных полос дополнительно к ограничениям, перечисленным выше, запрещается:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

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

Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных знаков, осуществляется в [порядке](consultantplus://offline/ref=B703F3737F03BB8C44205895FE02D94D02CA5397F2464B4A8D8EBE064854BB65DC80816DB0AC8C8E2BFC76B1F63C886E3B04530E4D324888K1C3I), установленном Правительством Российской Федерации.

Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

Ширина водоохраной зоны, ширина прибрежных защитных полос и береговых полос рек городского поселения указана в таблице:

**Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы рек**

*Таблица 3.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование водоема** | **Длина реки, км2** | **Ширина водоохраной зоны, м** | **Ширина прибрежной полосы, м** | **Ширина береговой полосы, м** |
| 1. | река Ока | 1500 | 200 | 50 | 20 |
| 2. | река Таруса | 88 | 200 | 50 | 20 |
| 3. | ручей Песчаный | менее 10 км | 50 | 50 | 5 |

### II.4.3 Оценка территории по санитарно-гигиеническим ограничениям

Положения генерального плана по экологическому состоянию территории.

Большинство видов антропогенной деятельности связано со значительным, усиливающимся по экспоненте влиянием на окружающую среду и природные ресурсы. Техногенное воздействие является комплексным фактором, вызывающим множественные и, как правило, отрицательные последствия для целостности и устойчивости природных сообществ. Прогрессирующий рост техногенной активности и его последствия, а также действующие законодательные акты и нормативные документы по вопросам охраны окружающей среды и природных ресурсов определяют необходимость экологического изучения территорий населенных пунктов для предварительной оценки устойчивости функционирования экосистем и их компонентов.

В обширном комплексе задач по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов в условиях быстрого развития промышленности, транспорта все большее значение приобретают проблемы преобразования окружающей среды населенных пунктах.

С ростом производительных сил, с изменением технологии производства увеличиваются вероятность и масштабы отрицательных последствий урбанизации.

Промышленные загрязнения наносят значительный экономический ущерб окружающей среде, поэтому вопрос обеспечения оптимальных санитарно-гигиенических условий населенных пунктах является частью проблемы охраны окружающей среды.

Основными источниками загрязнения на территории города являются: автотранспорт, промышленные и коммунальные предприятия. Низкая эффективность средств очистки производственных выбросов и проблематичность быстрого совершенствования технологии производственных процессов при наличии значительного экономического ущерба от воздействия выбросов на окружающую среду свидетельствуют об актуальности архитектурно-планировочных мероприятий по оптимизации санитарно-гигиенических условий.

Не вызывает сомнения тот факт, что любая антропогенная деятельность неминуемо приведет к определенным изменениям как окружающей среды, так и социально-экономической обстановки в районе территориального планирования.

Комплексная оценка территории городского поселения дана по следующим факторам:

- Состояние воздушного бассейна;

- Состояние поверхностных вод;

- Состояние подземных вод;

- Состояние почвенного покрова;

- Санитарная очистка территории;

- Санитарно-защитные зоны предприятий;

- Зоны санитарной охраны объектов питьевого назначения;

- Инженерная подготовка территории;

- Состояние природно-экологического каркаса.

**Состояние воздушного бассейна**

Основным фактором внешней среды, влияющим на санитарно-гигиенические условия проживания городского поселения, является состояние воздушного бассейна.

На территории городского поселения экологическая ситуация оценивается как удовлетворительная. Выбросы вредных веществ в атмосферу связаны, в основном, с передвижными источниками, главным образом транспортом, и стационарными источниками.

Основой регулирования качества атмосферного воздуха городского поселения является соблюдение гигиенических нормативов - предельно допустимые концентрации (ПДК) атмосферных загрязнений химических и биологических веществ, соблюдение которых обеспечивает отсутствие прямого или косвенного влияния на здоровье населения и условия его проживания.

За качеством атмосферного воздуха ведется контроль силами лаборатории Калужского ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области». Исследования проводятся ежеквартально. Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха в городском поселении приводится по данным значениям концентраций основных загрязняющих веществ при различных скоростях и направлениях ветра, рассчитанных на основании многолетних наблюдений стационарной сетью Калужского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе приведены в таблице:

*Таблица 4.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Численность населения (тыс. чел.) менее 10.** | | | |
| **Загрязняющее вещество** | **ПДК**  **(max разовый)** | **Фоновые концентрации** | **Превышение** |
| Взвешенные вещества | 500 мкг/м³ | 140 мкг/м³ | нет |
| Диоксид азота | 200 мкг/м³ | 56 мкг/м³ | нет |
| Диоксид серы | 500 мкг/м³ | 11 мкг/м³ | нет |
| Оксид углерода | 5 мг/м³ | 1,8 мкг/м³ | нет |
| Сероводород | 8 мг/м³ | 4 мкг/м³ | нет |

По всем показателям не обнаружено превышений нормативов ПДК, что соответствует ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

В соответствии с «Методическими указаниями по предупредительному государственному санитарному надзору за районной планировкой» проводится оценка потенциала самоочищения природной среды (ПСПС).

Самоочищающаяся способность атмосферы определяется по метеорологическому потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА), предложенному Э. Ю. Безуглой (1977 г.), и по метеорологическому потенциалу атмосферы, разработанному Т. С. Селегей (1987 г.).

ПЗА определяется на основе анализа повторяемости сочетаний метеорологических характеристик: приземных инверсий, штилей, туманов, осадков, скоростей ветра. На территории Калужской области данный показатель является умеренным.

*Таблица 5.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потенциал**  **загрязнения**  **атмосферы** | **Приземные инверсии** | | | **Повторяемость** | | **Высота слоя перемешивания (км)** | **Продолжительность тумана (часы)** |
| **Повторяемость**  **(%)** | **Мощность**  **(км)** | **Интенсивность**  **(С0)** | **Скорость ветра**  **(0-1м/с)** | **Застой воздуха** |
| Умеренный | 30-40 | 0,4-0,5 | 3-5 | 20-30 | 7-12 | 0,8-1,0 | 100-550 |

Метеорологический потенциал атмосферы (МПА) представляет собой коэффициент, характеризующий преобладание тех или иных процессов (накапливание или рассеивание) в течение года на данной местности, и определяется по формуле:

Рш + Рт

Км = Ро + Рв

где Км - метеорологический потенциал атмосферы (МПА);

Рш - повторяемость скоростей ветра 0 - 1 м/с, %;

Рт - повторяемость дней с туманами, %;

Ро - повторяемость дней с осадками 0,5 мм, %;

Рв - повторяемость скоростей ветра более 6 м/с, %.

При Км> 1 преобладают процессы, способствующие накапливанию вредных примесей, но условия для рассеивания благоприятные.

При Км < 1 преобладают процессы самоочищения атмосферы.

При Км = 1 - 3 - неблагоприятные.

При Км> 3 - крайне неблагоприятные.

По расчету в среднем для Калужской области Км составляет около ±0,5. Следовательно, в атмосферном воздухе преобладают процессы самоочищения.

Вредные производства, в деятельности которых образуются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

Состояние поверхностных вод

Гидрологическая структура территории поселения принадлежит бассейну реки Оки.

Мониторинг поверхностных водных объектов на территории городского поселения осуществляют в пределах компетенции ГУ «Калужский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», Управление Роспотребнадзора по Калужской области, отдел водных ресурсов по Калужской области Московско-Окского бассейнового водного управления, Калужский филиал ФГУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по ЦФО», ГП «Калугаоблводоканал», организации и предприятия Калужской области.

Основными загрязняющими веществами в воде поверхностных водных объектов являются: нитритный, нитратный и аммонийный азот, ХПК, БПК5, тяжелые металлы (железо и медь). Высокая концентрация нитритного, нитратного и аммонийного азота в воде поверхностных водных объектов связана с высокой степенью морального и физического износа очистных сооружений.

Одним из важных показателей благополучия водных объектов является потенциал самоочищения водных объектов (ПСВ), который определяется на основе анализа двух групп факторов:

- температурного режима, обуславливающего истинное самоочищение, то есть минерализацию природных и антропогенных примесей в воде;

- гидрологических характеристик, определяющих величину разбавления загрязнений.

Для оценки используются данные гидрологических справочников, характеризующие водоемы или их участки по количеству дней с температурой воды 16°C и выше по среднему многолетнему расходу воды в куб. м/с.

В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий" водопользователи на основе регламентированных условий сброса сточных вод и требований к различным видам хозяйственной деятельности обязаны обеспечить разработку и реализацию водоохранных мероприятий, осуществление контроля за использованием и охраной вод, принятие мер по предотвращению и ликвидации загрязнения водных объектов, в т. ч. и вследствие залпового или аварийного сброса.

Состояние подземных вод

Централизованное хозяйственно-питьевое водоснабжение населения городского поселения базируется исключительно на использовании подземных вод.

Подземные воды, используемые для водоснабжения населения, по основным показателям соответствуют нормативам качества питьевой воды, за исключением содержания железа. Устойчивого техногенного загрязнения по основным эксплуатируемым водоносным комплексам установлено не было.

Случаев инфекционных заболеваний, связанных с подземным водоснабжением не обнаружено.

Состояние почвенного покрова

По санитарному состоянию почвенного покрова территорию поселения можно отнести к области умеренной способности к самоочищению почв, так как вероятная интенсивность разложения органических и минеральных продуктов техногенеза в почвах происходит со средней скоростью разложения опада от 7 до 100 лет и поступлением с опадом энергии 120-200 кал/см2 в год.

Городское поселение, как и вся территория Тарусского района, не входит в число загрязненных районов, подвергнутых воздействиям последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Наличие загрязненных почв радионуклидами в городе не отмечено.

Объектами, влияющими на состояние почвенного покрова на территории городского поселения, являются городские кладбища, производственные объекты и организации.

На территории города расположены кладбища. Все кладбища имеют площадь менее 10 га. Размер санитарно-защитной зоны составляет 100 метров.

Сибиреязвенных захоронений и объектов уничтожения и утилизации биологических отходов на территории поселения не зарегистрировано.

**Санитарная очистка территории**

Санитарная очистка и уборка населенных мест является одной из составных частей мероприятий по охране окружающей среды и в современных условиях представляет собой сложную в организационном и техническом отношениях отрасль народного хозяйства, предусматривающую рациональный сбор, быстрое удаление, надёжное обезвреживание и экономически целесообразную утилизацию бытовых отходов.

***Сбор и транспортирование ТКО***

На данный момент на территории городского поселения организован плановый сбор и вывоз коммунальных отходов.

На территории города размещены контейнерные площадки для сбора бытовых отходов. Контейнерные площадки, размещены в установленном порядке и удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м, но не более 100 м. либо по исторически сложившейся обстановкой. Площадки для размещения контейнеров имеют: подъездные пути для автотранспорта, водонепроницаемое покрытие (асфальт, бетон), трехстороннее ограждение.

Отходы, включающие твердый бытовой мусор, собираются по планово-регулярной системе и транспортируются для обезвреживания на объект переработки или размещения отходов (на текущий момент – полигон ТКО, расположенный вблизи города Тарусы закрыт на рекультивацию).

Продолжается работа по организации раздельного сбора отходов.

Раздельный сбор отходов – это система, при которой люди разделяют твердые коммунальные отходы на сухую (стекло, бумага, пластик, металл) и мокрую (пищевые отходы) фракции для удобства последующей сортировки. Раздельный сбор позволяет выделить из общей массы отходов так называемые “полезные фракции” − материалы, которые могут быть переработаны и использованы повторно. Раздельный сбор даст возможность существенно сократить объем отходов, вывозимых на полигоны для захоронения, а также снизить уровень потребления природных ресурсов, в том числе и не возобновляемых, и уменьшить загрязнение окружающей среды.

В Тарусе на некоторых контейнерных площадках установлены контейнеры, предназначенные для пластиковых, металлических, бумажных, стеклянных отходов.

Проектные предложения по санитарной очистке городского поселения должны решать следующие задачи:

- рационально использовать территорию населенных пунктов;

- снять угрозу непредсказуемых загрязнений почвы, подземных и поверхностных вод;

- повысить экологическую безопасность проживания населения.

***Уборка городских территорий***

По степени механизации работы по уборке городских территорий подразделяются на механизированную, полумеханизированную и ручную уборку. Работы по механизированной уборке делятся на летние и зимние.

***Обезвреживание опасных отходов ЛПУ***

Под медицинскими отходами (отходы ЛПУ) понимаются все виды отходов, образующихся в больницах, поликлиниках, диспансерах, станциях скорой медицинской помощи, станциях переливания крови, учреждениях длительного ухода за больными, научно-исследовательских институтах и учебных заведениях медицинского профиля, ветеринарных лечебницах, аптеках, фармацевтических производствах, оздоровительных учреждениях, санитарно-профилактических учреждениях, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, медицинских лабораториях. К отходам, образующимся на территории лечебно-профилактического учреждения, в зависимости от класса опасности предъявляются различные требования по сбору, хранению и транспортированию.

Сбор, использование, обезвреживание, размещение, хранение, транспортировка, учет и утилизация медицинских отходов должны осуществляться с соблюдением требований СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на человека и среду обитания человека.

**Санитарно-защитные зоны предприятий**

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным Законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ, вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования (санитарно-защитная зона), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

По санитарно-технической классификации предприятия делятся на пять классов, каждому из которых соответствуют определенные размеры санитарно-защитных зон:

*Таблица 6.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс опасности** | **Размер СЗЗ, м.** |
| I | 1000 |
| II | 300–500 |
| III | 300–100 |
| IV | 100–50 |
| V | 50 |

Территория санитарно-защитной зоны предназначена для:

- снижения уровня воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за ее пределами;

- создания санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;

- организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха и повышения комфортности микроклимата.

Промышленные предприятия должны иметь утвержденные проекты санитарно-защитных зон. При отсутствии утвержденной СЗЗ принимаются нормативные размеры (по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов). Для групп промышленных предприятий должна быть установлена единая санитарно-защитная зона с учетом суммарных выбросов и физического воздействия всех источников.

Для автомобильных дорог и автостоянок устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (далее - санитарные разрывы). Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений. (В соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»).

Допустимый режим использования и застройки санитарно-защитных зон необходимо принимать в соответствии с действующим законодательством, санитарными правилами, а также по согласованию с местными органами санитарно-эпидемиологического надзора.

**Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения**

Источником хозяйственно питьевого водоснабжения на территории городского поселения являются подземные воды.

Санитарные правила и нормы (СанПиН) «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» разработаны на основании Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Настоящие санитарные нормы определяют санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

Выделяется три границы зон санитарной охраны источника водоснабжения. I пояс строгого режима включает территорию расположения водозаборов, в пределах которых запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водозабору. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. II и III пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Основные мероприятия на территории ЗСО:

- территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие;

- во втором и третьем поясе: выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора; запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

Не допускается: размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов; рубка леса главного пользования и реконструкции.

**Инженерная подготовка территории**

Инженерная подготовка территории должна обеспечивать возможность градостроительного освоения районов, подлежащих застройке. Инженерная подготовка и защита проводятся с целью создания благоприятных условий для рационального функционирования застройки, системы инженерной инфраструктуры, сохранности историко-культурных, архитектурно-ландшафтных и водных объектов, а также зеленых массивов в соответствии с требованиями СП 42.13330 "СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"

**Состояние природно-экологического каркаса**

Природно-экологический каркас территории городского поселения формируется из существующих и планируемых природоохранных объектов разного уровня, из специфических комплексов - как защитные леса, искусственно созданных лесополос и лесопарков, баз отдыха, существующих рекреационных зон. Все эти объекты составят в совокупности единую систему поддержания экологического баланса территории и сохранения многообразия природно-территориальных комплексов поселения.

На территории города основными элементами природно-экологического каркаса являются:

- Реки;

- Лесные массивы;

- Овраги;

- Особо охраняемые территории и объекты поселения.

Состояние природно-экологического каркаса городского поселения можно оценить, как удовлетворительное.

**Положения по улучшению экологического**

**состояния территории городского поселения**

Экологическая ситуация на территории городского поселения в целом устойчивая. Имеющиеся загрязнения среды обитания носят локальный и без системного характера, и как правило, не достигают опасных значений.

Для улучшения параметров природных систем и улучшения экологического состояния территории города Генеральным планом предлагается:

- исключение преобразования природных ландшафтов (лесных, луговых, долинных);

- недопущение перевода лесных земель в нелесные для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства;

- запрет рубок главного пользования в лесах городского поселения;

- обеспечение выполнения требований охранного режима водоохранных зон и прибрежных полос рек и водоемов.

- разработка проектов санитарно-защитных зон для всех предприятий и производств города и внесение сведений о них в Единый государственный реестр недвижимости;

- разработка и утверждение зон санитарной охраны на все объекты водоснабжения города;

- ежеквартальный контроль и наблюдение за качеством подземных вод;

- строгое соблюдение режима эксплуатации водозаборов, не превышающее рассчитанные допустимые величины уровня подземных вод и дебитов скважин;

- сооружение ливневой канализации, представляющей единую цельную систему, однако, состоящую из достаточно автономных подсистем, что позволит выполнить поэтапное введение их в работу;

- сооружение локальных сооружений ливневой канализации;

- строительство локальных очистных сооружений на действующих промышленных предприятиях;

- организация более точного учета водопотребления и водоотведения и качества сбрасываемых сточных вод, а также ущерба в результате загрязнения водоемов;

- совершенствование структуры сети мониторинга загрязнения территории городского поселения;

- популяризация среди населения города раздельного сбора ТКО;

- внедрение раздельной системы сбора отходов на территории города, в жилищно-коммунальном секторе должен внедряться раздельный сбор отходов по принципу деления на два контейнера: чистые фракции вторичного сырья (бумага, картон, пластик, стекло и др.) и смешанный мусор;

- для обеспечения зимней и летней уборки улиц необходимо приобретение достаточного количества спецтранспорта, в состав которого будут входить и средства малой механизации;

- на стационарных АЗС должны предусматривать ограждающие конструкции с локальными очистными сооружениями, а также системы закольцовки паров бензина;

- благоустройство и озеленение жилых территорий – с посадкой деревьев, кустарников, устройством газонов по ассортименту питомников города, района, области.

### II.4.4 Охранные коридоры коммуникаций

В соответствии со строительными нормами и правилами все инженерные сети (водоводы, канализационные коллекторы, высоковольтные линии электропередач, теплосети, газопроводы) необходимо обеспечить санитарными зонами во избежание несчастных случаев, аварий и прочих возможных неисправностей.

В соответствии с нормативными документами для обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации систем газоснабжения и предотвращения аварий и несчастных случаев устанавливают охранные зоны вдоль трасс наружных газопроводов и сооружений систем газоснабжения в виде участка земной поверхности, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 15 метров.

Для обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей требуется установление особого режима охраны электрических сетей и его неукоснительного соблюдения всеми предприятиями, организациями, учреждениями и гражданами. В соответствии с нормативными документами, для обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации электрических сетей и предотвращения несчастных случаев, устанавливаются охранные зоны:

1. Вдоль воздушных линий электропередачи в виде земельного участка и воздушного пространства, по обе стороны линии от крайних проводов на расстоянии: для линий напряжением до 1000 В - 2 метра, до 20 кВ - 10 метров, 35 кВ - 15 метров, 110 кВ - 20 метров, 220 кВ - 25 метров.

2. Вдоль подземных кабельных линий электропередачи в виде земельного участка, по обе стороны от кабелей на расстоянии 1 метра.

3. В охранных зонах электрических сетей без письменного согласия предприятий (организаций) в ведении которых находятся эти сети, запрещается:

- производить строительство, капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений;

- осуществлять всякого рода погрузочно-разгрузочные, взрывные, мелиоративные работы, производить посадку и вырубку деревьев и кустарников, располагать полевые станы, устраивать загоны для скота;

- совершать проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередач);

- производить земляные работы на глубине более 0,3 метра, а также планировку грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередач).

Во избежание несчастных случаев и повреждения оборудования запрещается:

- размещать автозаправочные станции и хранилища горюче-смазочных материалов в охранных зонах электрических сетей;

- посторонним лицам находиться на территории и в помещениях электросетевых сооружений, открывать двери и люки электросетевых сооружений, производить переключения и подключения в электрических сетях;

- загромождать подъезды и подходы к объектам электрических сетей;

- набрасывать на провода, опоры и приближать к ним посторонние предметы, а также подниматься на опоры;

- устраивать всякого рода свалки (в охранных зонах электрических сетей и вблизи них);

- складировать корма, удобрения, солому, торф, дрова и другие материалы, разводить огонь (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

- устраивать спортивные площадки, стадионы, рынки, стоянки всех видов машин и механизмов.

Охранные зоны инженерных сетей приведены в таблице санитарных разрывов до жилых и общественных зданий.

**Санитарный разрыв до жилых и общественных зданий от подземных сетей инженерии**

*Таблица 7.*

| **Инженерные сети** | **Расстояние, м, по горизонтали (в свету) от подземных сетей до** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **фундаментов зданий и сооружений** | **фундаментов ограждений предприятий, эстакад, опор контактной сети и связи, железных дорог** | **наружной бровки кювета или подошвы насыпи дороги** |
|
| **Водопровод и напорная канализация** | 5 | 3 | 1 |
| **Самотечная канализация (бытовая и дождевая)** | 3 | 1,5 | 1 |
| **Газопроводы горючих газов давления, МПа (кгс/см2):** |  | | |
| **- низкого до 0,005 (0,05)** | 2 | 1 | 1 |
| **- высокого св. 0,3 (3) до 0,6 (6)** | 7 | 1 | 1 |
| **- высокого св. 0,6 (6) до 1,2 (12)** | 10 | 1 | 2 |
| **Тепловые сети (от наружной стенки канала, тоннеля)** | 2 (см. прим. 3) | 1,5 | 1 |
| **Кабели силовые всех напряжений и кабели связи** | 0,6 | 0,5 | 1 |

В пределах санитарно-защитной полосы водовода должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод. Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

### 

### II.4.5 Объекты культурного наследия

*Таблица 8.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Наименование объекта культурного наследия** | | **Датировка, автор** | **Местонахождение объекта культурного наследия** | **Документ о постановке на государственную охрану** |
| **Объекты культурного наследия федерального значения** | | | | | | |
| 1 | | Могила Борисова-Мусатова Виктора Эльпидифоровича (1870-1905) | |  | г. Таруса, старое кладбище | Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 №1327[[1]](#footnote-1) |
| 2 | | Дом, в котором в последние годы жил и в 1968 г. умер писатель Паустовский Константин Георгиевич | |  | г. Таруса,  ул. Пролетарская, 2 | Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 №624[[2]](#footnote-2) |
| 3 | | Дача, где в последние годы жил художник-анималист Ватагин Василий Алексеевич | |  | г. Таруса,  ул. Пролетарская, 35 | Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 №624 |
| 4 | | Могила Паустовского Константина Георгиевича (1892-1968), писателя | |  | г. Таруса, городское кладбище | Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 №624 |
| **Объекты культурного наследия регионального значения** | | | | | | |
| 1 | | Дом Тьё, где бывала поэтесса М. Цветаева | | XIX в. | г. Таруса,  ул. Р. Люксембург | Решение Исполкома Калужского облсовета народных депутатов от 04.02.1991 №35 [[3]](#footnote-3) |
| 2 | | Дом и сад-дендрарий ученого-агронома Н.П. Ракитского | | 1929 г. | г. Таруса,  ул. Шмидта, 38 | Решение Исполкома Калужского облсовета народных депутатов от 04.02.1991 №35 |
| 3 | | Могила Ватагина Василия Алексеевича, художника-анималиста, 1884-1969 г. | |  | г. Таруса, городское кладбище | Решение Исполкома Калужского облсовета народных депутатов от 04.02.1991 №35 |
| **Выявленные объекты культурного наследия** | | | | | | | |
| 1 | Церковь Воскресения | | | перв.пол.XVIIв., 1757г., 1900гг. | г. Таруса, ул. Ефремова, 1 | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 2 | Бывший соляной амбар | | | кон.XVIII-нач.XIXвв. | г. Таруса ул. Декабристов (напротив дома № 6) | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 3 | Бывший кожевенный склад | | | XIX в. | г. Таруса,  ул. Октябрьская, 14 | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 4 | Жилой дом | | | перв.пол.XIXв. | г. Таруса,  пр. Пушкина, 1 | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 5 | Жилой дом | | | перв.пол.XIXв. | г. Таруса,  ул. Ленина, 24 | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 6 | Дом, в котором в 1928-1938 гг. жил писатель Касаткин И.М. | | |  | г. Таруса, пр.Пушкина, 23 | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 7 | Дом, в котором в 1958 г. жил художник Крымов М.П.,1930г., 1948-1958гг. | | |  | г. Таруса, пр. К. Либкнехта, 29 | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 8 | Дом, в котором в 1936-1961гг., жил художник А.В. Григорьев | | |  | г. Таруса,  ул. Ленина, 43 | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 9 | Дом, в котором в 1916-1967гг., жил художник Журавлев В.В. | | |  | г. Таруса, ул. Луначарского, 29 | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 10 | Место дома, в котором родился и провел детство генерал-лейтенант М.Г. Ефремов, 1897-1898гг. | | |  | г. Таруса,  ул. К. Маркса, 3 | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 11 | Памятное место, где находился дом, в котором в 1889-1913гг. Жили искусствовед И.В. Цветаев и поэтесса М.И. Цветаева, в 1905 г. жил художник В.Е. Борисов-Мусатов, в 1913-1925гг. Жил кристаллограф Ю.В. Вульф | | |  | г. Таруса, территория дома отдыха Серебряный бор | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 12 | Могила профессора, кристаллографа Ю.В. Вульфа, 1925г. | | |  | г. Таруса, кладбище у Воскресенской горы | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 13 | Могила художницы А.Л. Ржевской, 1934г. | | |  | г. Таруса, кладбище | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 14 | Могила художника Журавлева, 1967г. | | |  | г. Таруса, кладбище | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 15 | Братская могила | | |  | г. Таруса, центр города | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 16 | Индивидуальная могила | | |  | г. Таруса, городской сад | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
| 17 | Собор Петра и Павла | | | 1780г. | г. Таруса,  пл. Ленина, 1 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 18 | Здание госбанка | | | нач.ХХв. | г. Таруса,  пл. Ленина, 2 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 19 | Гостиный ряд | | | кон.XIXв. | г. Таруса,  пл. Ленина, 6 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 20 | Здание бывшей земской амбулатории | | | сер.XIXв. | г. Таруса,  ул. К. Либкнехта, 16 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 21 | Городская усадьба Соловьевых | | | нач. ХХв. | г. Таруса, ул. К. Маркса, 6 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 22 | Дом Виноградовых | | | XIXв. | г. Таруса, ул. Каляева, 20 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 23 | Жилой дом | | | XIXв. | г. Таруса,  ул. Ленина, 22 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 24 | Дом Добротворских | | |  | г. Таруса,  ул. Ленина, 29 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 25 | Дом купца Розанова | | | сер.XIXв. | г. Таруса,  ул. Луначарского, 36 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 26 | Здание бывш.гостиницы "Леандр" | | | кон.XIXв. | г. Таруса,  ул. Октябрьская, 4 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 27 | Здание (музыкальная школа) | | | XIXв. | г. Таруса,  ул. Р. Люксембург, 6 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 28 | Комплекс домов | | |  | г. Таруса, ул. Энгельса, 1-11, 13-16 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 29 | Городская усадьба купца Позднякова (гл.дом, флигель, конюшня) | | | XIXв. | г. Таруса,  ул. Энгельса, 4 | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
| 30 | Цветаевский камень | | |  | на берегу р. Оки | Приказ НПЦ по охране памятников от 18.01.1994г. №2-с | |
|  | | | | | | | |
|  | Стоянка | | |  | г.Таруса, у д/о им.Куйбышева | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
|  | Стоянка | | | 2пол. IIIтыс до н.э. | г.Таруса, поля совхоза «Тарусский», в0,3км от шоссе «Тарусса-Серпухов», лев. берег р.Тарусса | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
|  | Городище | | | сер I тыс н.э., XII-XVIIвв | г.Таруса, поля совхоза «Тарусский», пр. берег р.Тарусса, кладбище | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
|  | Городище | | | I-IIIвв | г.Таруса, ул.Луначарского, западная окраина города в лесу | РешениеМалого Совета Калужского облсовета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 | |
|  | Стоянка 1 | | | палсолит | г. Таруса, 0,1 км от ул. Кирова у подножия Воскресенской горы | АКР №613. Фролов. 1987. С31 | |
|  | Стоянка 3 | | | мезолит | г. Таруса, северо-западная окраина города, к северо-северо-западу от ул. Луначарского | АКР №615. Арх..ИА.: № 10761.  Л.11; №11820. Л. 17,18 | |
|  | Стоянка 4 | | | мезолит | Г. Таруса, территория города, 0,2 км к востоку от ул. Ефремова, у подножия Мусатовского косогора | АКР №616. Фролов. 2001а С. 8,9 | |
|  | Стоянка 5 | | | неолит | г. Таруса, территория города, 0,15 к востоку от дома отдыха им. Куйбышева | АКР №617. Фролов. 2001а С.8,9 | |
|  | Стоянка 7 | | | неолит | г. Таруса, территория города, 0,2 км к северо-северо-востоку от дома №1 по ул. Декабристов | АКР №618. Фролов. 2001а С.8 | |
|  | Стоянка 8 (М.М. Герасимова) | | | неолит | г.Таруса, территория города, 0,3-0,4 км к северо-востоку от Петропавловского собора | АКР №619. Брюсов. 1952. С. 52-57. Грехова и др., 1970. С. 237. Фролов. 2001б. С.92,93 | |
|  | Поселение 1 (Таруса 4) | | | эпоха бронзы | г. Таруса, южная окраина города, мыс левого берега р. Песочня (правый приток р. Таруса) | АКР №620. Фролов 2001а. С 8,9; 2001б. С. 72-78; Арх. ИА: №10761. Л.22 | |
|  | Поселение 2 (Таруса 6) | | | эпоха бронзы | г. Таруса, восточная часть города, подножье Воскресенской | АКР №621. Арх. ИА: №10761. Л.22 | |
|  | Селище 1 | | | ранний железный век | г. Таруса, территория города, 0,1 км к востоку от городища 2 | АКР №624. Арх. ИА: №10761. Л.23 | |
|  | Селище 2 | | | IX-Xвв.,XI-XIIIвв., | г. Таруса, северо-восточная часть города, территория городского парка | АКР №625. Арх. ИА: №5661. Л.29,30 | |
|  | Селище 3 | | | XIV-XVIIвв. | г. Таруса, юго-восточная часть города, район ул. Ефремова и Живова | АКР №626. Фролов. 1987. С.32 | |
|  | Исторический культурный слой | | | XII-XVIIIвв. | Г. Таруса, территория города вдоль правого берега р. Таруса, от старого кладбища до устья, ограниченная с юго-запада ул. Р. Люксембург и левобережье р. Оки от устья р. Таруса до Воскресенской горы, ограниченная с западу ул. Советская и Каляева | АКР № 627. ПСРЛ. Т.23.С81. Коптева, Фролова.1986.С28,29; Фролов. 1981. С82,83. Фролов. 1987. С.31,32 | |
| **Объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия** | | | | | | | |
| 1 | | | Купеческий дом | кон.XIXв. | г. Таруса,  пр. Пушкина,13 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 2 | | | Купеческий дом и склады | кон.XIXв. | г. Таруса,  пр. Пушкина,15 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 3 | | | Купеческий дом | кон.XIXв. | г. Таруса, пр. Пушкина,7 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 4 | | | Городская купеческая усадьба (главный дом, флигель) | 1903г., нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Р. Люксембург, 2-4 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 5 | | | Дом кожевенного склада купца Позднякова | кон.XIXв. | г. Таруса,  ул. Володарского, 1 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 6 | | | Жилой дом | сер.XIXв. | г. Таруса,  ул. Володарского, 2 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 7 | | | Жилой дом | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Володарского, 4 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 8 | | | Купеческий дом | кон.XIXв. | г. Таруса,  ул. Декабристов, 10 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 9 | | | Здание земской больницы | 1910е гг. | г. Таруса,  ул. К. Либкнехта, 15 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 10 | | | Жилой дом | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. К. Либкнехта, 27 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 11 | | | Жилой дом | 1926 г. | г. Таруса,  ул. К. Либкнехта, 31 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 12 | | | Жилой дом | 1907 г. | г. Таруса,  ул. К. Либкнехта, 33 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 13 | | | Дом, в котором жил поэт Н.А. Заболоцкий | нач.ХХв., 1957-1958гг. | г. Таруса,  ул. К. Либкнехта, 36 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 14 | | | Дом врачей земской больницы | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. К. Либкнехта, 40 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 15 | | | Дом Соловьевых | 1912г. | г. Таруса,  ул. К. Маркса,10 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 16 | | | Жилой дом | вт.пол.XIXв. | г. Таруса,  ул. Каляева, 15 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 17 | | | Жилой дом | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Коммунальная, 5 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 18 | | | Городская купеческая усадьба (главный дом, флигель) | 1903г. | г. Таруса,  ул. Комсомольская, 19-21 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 19 | | | Купеческий дом | кон.XIX-нач.ХХвв. | г. Таруса,  ул. Комсомольская, 29 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 20 | | | Жилой дом | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Л. Толстого,5 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 21 | | | Здание земства | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Ленина, 10 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 22 | | | Жилой дом | кон.XIX-нач.ХХвв. | г. Таруса,  ул. Ленина, 12 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 23 | | | Купеческий дом | нач.ХХв. | г. Таруса, ул. Ленина, 13 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 24 | | | Дом Колосковых | кон.XIX-нач.ХХвв. | г. Таруса,  ул. Ленина, 21 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 25 | | | Купеческий дом | 1я пол.XIXв. | г. Таруса,  ул. Ленина, 24 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 26 | | | Здание купеческих контор и магазина | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Ленина, 3 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 27 | | | Жилой дом | 1910г. | г. Таруса,  ул. Ленина, 32 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 28 | | | Дом Ломакина | около 1910х гг. | г. Таруса,  ул. Ленина, 34 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 29 | | | Здание суда | 1905г. | г. Таруса,  ул. Ленина, 4 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 30 | | | Здание магазина | руб.XIX-ХХвв. | г. Таруса,  ул. Ленина, 4а | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 31 | | | Здание купеческих контор и магазина | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Ленина, 5 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 32 | | | Здание гостиницы | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Ленина, 6 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 33 | | | Здание городской управы | 1913г. | г. Таруса,  ул. Ленина, 7 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 34 | | | Здание купеческих контор и магазина | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Ленина, 8 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 35 | | | Дом купца Позднякова | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Луначарского, 37 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 36 | | | Здание Дворянского собрания | вт.пол.XIXв. | г. Таруса,  ул. Октябрьская,2 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 37 | | | Купеческий дом | кон.XIX-нач.ХХвв. | г. Таруса,  ул. Октябрьская,5 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 38 | | | Жилой дом | 1914г. | г. Таруса,  ул. Октябрьская,6 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 39 | | | Жилой дом | кон.XIX-нач.ХХвв. | г. Таруса,  ул. Октябрьская,7 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 40 | | | Здание полицейского управления | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Октябрьская,8 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 41 | | | Жилой дом | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Пионерская,1 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 42 | | | Дом Мертехиных | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Пионерская,3 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 43 | | | Жилой дом | нач.1910х гг. | г. Таруса,  ул. Пролетарская,14 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 44 | | | Жилой дом | 1905г. | г. Таруса,  ул. Пролетарская,17 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 45 | | | Жилой дом | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Пролетарская,28 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 46 | | | Купеческий дом | 1896г. | г. Таруса,  ул. Р. Люксембург, 10 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 47 | | | Городская купеческая усадьба (главный дом, флигель) | XIXв., 1896г. | г. Таруса,  ул. Р.Люксембург, 12-14 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 48 | | | Жилой дом | нач.ХХв. | г. Таруса, ул. Р. Люксембург, 28 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 49 | | | Купеческий дом | 1917г. | г. Таруса,  ул. Р. Люксембург, 32 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 50 | | | Городская купеческая усадьба (главный дом, флигель) | кон.XIXв. | г. Таруса,  ул. Р. Люксембург, 8 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 51 | | | Жилой дом | 1909г. | г. Таруса,  ул. Р. Люксембург, 9 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 52 | | | Дом Изачеков | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Свердлова,3 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 53 | | | Жилой дом | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Свердлова,7 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 54 | | | Жилой дом | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Тургенева,3 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 55 | | | Жилой дом | нач.ХХв. | г. Таруса,  ул. Тургенева,7 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |
| 56 | | | Жилой дом | нач.ХХв. | г. Таруса, ул.Тургенева,11 | По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224 | |

При осуществлении градостроительной деятельности на территории объекта культурного наследия и их охранных зон необходимо:

- организации проведения государственной историко-культурной экспертизы по обоснованию включения в реестр выявленных объектов культурного наследия, включающей в себя определение границ территорий и предметов охраны объектов культурного наследия;

- проведения государственной историко-культурную экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ при осуществлении на участках, изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», подпунктом д) пункта 11.1, пунктом 11.3 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

### II.4.6 Зоны охраны объектов культурного наследия

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранная зона объекта культурного наследия, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

Охранная зона объекта культурного наследия - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель и земельных участков, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

### II.4.7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия и исторически ценных градоформирующих объектов

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный Закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Федеральный закон), а также градостроительный кодекс Российской Федерации.

Согласно пункта 2 статьи 35 Федерального закона проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника или ансамбля запрещаются, за исключением работ по сохранению данного памятника или ансамбля и (или) их территорий, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятника или ансамбля и не создающей угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения.

В соответствии с пунктом 1 статьи 36 Федерального закона проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо при обеспечении заказчиком работ указанных в пункте 3 статьи 36 Федерального закона требований к сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия.

На основании пункта 2 статьи 36 и пункта 1 статьи 37 Федерального закона в случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы должны быть исполнителем работ немедленно приостановлены. Исполнитель обязан проинформировать государственный орган Калужской области по охране объектов культурного наследия об обнаруженном объекте. В проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспеченности сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в порядке, установленном Федеральным законом. А действие положений землеустроительной, градостроительной и проектной документации, градостроительных регламентов на данной территории приостанавливается до внесения соответствующих изменении.

При планировании перевода земель из категории земель сельскохозяйственного назначения и категории земель лесного фонда, в земли иных категорий необходимо учесть наличие объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия, и предусмотреть мероприятия по обеспечению сохранности данных объектов.

Дальнейшее использование объектов культурного наследия может оказать существенное, а подчас решающее влияние на их сохранность. Эта задача осуществима только после определения предмета охраны каждого из объектов культурного наследия (фасады, внутренняя отделка, архитектурно-пространственная ценность и пр.).

Генеральным планом предлагаются следующие мероприятия в области охраны и благоустройства объектов историко-культурного наследия и территории исторического поселения:

- Проведение дальнейших работ по выявлению, изучению и учету объектов г. Таруса, представляющих собой историко-культурную ценность, для включения в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации;

- Проведение углубленных исследований истории города для раскрытия его историко-культурного и туристического потенциала;

- Проведение дальнейших археологических исследований;

- Включение выявленных объектов археологического наследия в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации;

- Разработка и утверждение проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории города Таруса и внесение сведений о зонах в Единый государственный реестр недвижимости;

- Приспособление для современного использования расселенных или частично расселенных объектов культурного наследия и исторически ценных градоформирующих объектов в качестве музеев, выставочных залов, гостиниц, кафе, офисов, магазинов и др.;

- Реставрация объектов культурного наследия;

- Восстановление утраченных объектов культурного наследия, их частей, малых архитектурных форм;

- Приспособление под культурно-просветительские и туристские функции наиболее интересных в историко-архитектурном отношении объектов, с их восстановлением и реставрацией;

- Организация эффективного контроля за использованием действующих в границах территории исторического поселения режимов и градостроительных регламентов: соблюдения исторических линий застройки и требований к габаритам (протяженности уличного фасада, этажности, высоты) объектов капитального строительства, с использованием допустимых материалов отделки, выбором соответствующих архитектурно-стилистических решений и др.;

- Поддержание в хорошем состоянии градоформирующей, средовой и прочей застройки исторического поселения;

- Восстановление утрат в историко-градостроительной среде в параметрах, определенных режимами и регламентами исторического поселения;

- Нейтрализация диссонирующих зданий путем сноса, изменения фасада, устройства кулисных посадок;

- Мощение дорог, пешеходных трасс, традиционными материалами;

- Устройство освещения на основе исторических аналогов;

- Использование объектов культурного наследия и ценных градоформирующих объектов для развития туризма.

## II.5 Социально-экономическая характеристика городского поселения

### II.5.1 Население и демография

Постоянное население городского поселения на 01.01.2023 г. по данным службы государственной статистики составляет 9791 чел.

**Динамика численности населения**

Демографическая ситуация, сложившаяся за последние годы, характеризуется увеличением численности населения. За десятилетний период численность населения городского поселения увеличилась на 240 человек.

Предложенные Правительством РФ меры по улучшению демографической ситуации в стране в целом, и, в частности, стимулированию рождаемости, в прогнозируемом периоде будет способствовать некоторому увеличению рождаемости, что в конечном итоге приведет к увеличению детей до 18 лет.

В связи с этим основными приоритетами демографической политики города являются - увеличение уровня рождаемости, снижение уровня смертности, а также принятие мер по сокращению оттока населения, привлечению и закреплению мигрантов. Решение указанных задач во многом связано с созданием благоприятной среды жизнедеятельности, в частности с созданием рабочих мест, развитием социальной сферы, улучшением экологической обстановки, привлечением дополнительных инвестиций.

При анализе демографического потенциала городского поселения можно выделить следующие факторы, которые будут влиять на демографическую ситуацию:

|  |  |
| --- | --- |
| **Сильные стороны** | - близость города Москвы привлекает сезонное население;  - богатая история города и сохранившаяся историческая среда;  - благоприятная экологическая ситуация, отсутствие крупных промышленных предприятий, влияющих на окружающую среду;  - уникальные природные ландшафты, наличие важного водного объекта - реки Оки. |
| **Слабые стороны** | - достаточно высокий уровень смертности;  - старение населения;  - отток населения трудоспособного возраста. |
| **Возможности** | - государственная поддержка рождаемости;  - оздоровление населения за счет улучшения медицинского обслуживания, популяризации здорового образа жизни;  - изменение трудового поведения населения. Все больше людей работают удаленно, что может привлечь население из других городов. |
| **Угрозы** | - усиление оттока населения из города, особенно лиц трудоспособного возраста. |

Наличие сильных сторон и возможностей для развития города Генеральным планом принимается стабилизационный вариант перспективной численности населения, предполагающий небольшой прирост населения.

**Динамика численности населения, человек (на 1 января)**

*Таблица 9.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| г. Таруса | 9551 | 9441 | 9353 | 9310 | 9302 | 9101 | 9070 | 9181 |

**Естественное движение населения, человек*.***

*Таблица 10.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы | Численность родившихся | Численность умерших |
| 2013 | 92 | 186 |
| 2014 | 94 | 179 |
| 2015 | 91 | 154 |
| 2016 | 100 | 172 |
| 2017 | 71 | 172 |
| 2018 | 67 | 178 |
| 2019 | 59 | 144 |

**Возрастная структура населения (на 1 января), человек 1)**

*Таблица 11.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2002 г.2) | 2013 г. | 2020 г. |
| Численность постоянного населения, всего | 9893 | 9551 | 9181 |
| В том числе: моложе трудоспособного возраста: | 2228 | 1443 | 1502 |
| Муж. | 1138 | 741 | 779 |
| Жен. | 1090 | 702 | 723 |
| Трудоспособного возраста | 5413 | 5476 | 4970 |
| Муж. | 2766 | 2823 | 2600 |
| Жен. | 2647 | 2653 | 2370 |
| Старше трудоспособного возраста | 2252 | 2632 | 2709 |
| Муж. | 572 | 733 | 767 |
| Жен. | 1680 | 1899 | 1942 |

### II.5.2 Экономическая база

Экономическую базу города Тарусы представляют несколько десятков учреждений, организаций и коммерческих предприятий, которые функционируют на территории города.

**Перечень организаций, расположенных и осуществляющих свою   
деятельность на территории МО ГП «Город Таруса»**

*Таблица 12.*

| Краткое наименование объекта | Полное наименование  объекта | Основной вид деятельности (заявлен при регистрации) |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| ООО "ЛОБАЕВ  РОБОТИКС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОБАЕВ РОБОТИКС" | 28.99 |
| ООО "КЛОНДАЙК" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КЛОНДАЙК" | 02.10 |
| ООО "ЛАЙФ ПРО" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАЙФ ПРО" | 17.29 |
| ООО "СТРОЙ  ПРЕСТИЖ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОЙ ПРЕСТИЖ" | 47.11 |
| РАЙПО | ТАРУССКОЕ РАЙОННОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО | 47.11 |
| ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МР "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | 84.11.3 |
| ОТДЕЛ КУЛЬТУРЫ И ТУРИЗМА АДМИНИСТРАЦИИ МР "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ КУЛЬТУРЫ И ТУРИЗМА АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО  РАЙОНА "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | 84.11.31 |
| МАУ "РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОКТЯБРЬ" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОКТЯБРЬ" ТАРУССКОГО РАЙОНА | 58.13 |
| ООО "ДОМ ЛИТЕРАТОРОВ ТАРУСА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДОМ ЛИТЕРАТОРОВ  ТАРУСА" | 55.10 |
| ООО ОЭЗ "ФАБРИКА ФЕРРАРИА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД "ФАБРИКА ФЕРРАРИА" | 28.24 |
| Тарусское ОП Жуковского районного суда | Тарусское обособленное подразделение Жуковского районного суда Калужской области | 84.23.14 |
| МУП "ТКП" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ТАРУССКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ" | 68.32 |
| ООО "НХП - ТАРУССКИЙ ХУДОЖНИК " | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАРОДНЫЕ ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ПРОМЫСЛЫ - ТАРУССКИЙ ХУДОЖНИК " | 32.99.8 |
| ООО НХП "ТАРУССКАЯ ВЫШИВКА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАРОДНЫХ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОМЫСЛОВ "ТАРУССКАЯ ВЫШИВКА" | 13.92 |
| ООО "ТУГЕР" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТУГЕР" | 11.05 |
| ОСЗН АДМИНИСТРАЦИИ МР " ТАРУССКИЙ РАЙОН" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | 84.11.3 |
| ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ЛОБАЕВ АРМС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ЛОБАЕВ АРМС" | 47.78.7 |
| ООО "КИПРЕЙ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КИПРЕЙ" | 16.29.11 |
| АДМИНИСТРАЦИЯ МР "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | 84.11.3 |
| ООО "СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛЬНЫЕ  РЕШЕНИЯ" | 46.51 |
| СКБ КП ИКИ РАН | Специальное конструкторское бюро космического приборостроения Федерального государственного бюджетного учреждения науки  Института космических исследований  Российской академии наук | 72.19 |
| ООО "ИСК "ГЕЛИОН" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ "ГЕЛИОН" | 43.21 |
| ООО "ТЭМПО" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЭМПО" | 43.29 |
| АО"ТМЗ" | АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТАРУССКИЙ МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД" | 10.51.1 |
| ГБПОУ "ТМТ" | ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ "ТАРУССКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ" | 85.21 |
| ООО "НОВЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ" | 02.10 |
| ОЕМВД РОССИИ ПО ТАРУССКОМУ  РАЙОНУ | ОТДЕЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ТАРУССКОМУ РАЙОНУ | 84.24 |
| ОВО по Тарусскому району - ФЛ ФГКУ УВО ВНГ РФ по Калужской области | Отдел вневедомственной охраны по Тарусскому району - филиал федерального государственного казенного учреждения "Управления  вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации по Калужской области" | 84.24 |
| ДНП "посёлок Ладыжинский" | Дачное некомерческое партнерство "посёлок Ладыжинский" | 68.32.2 |
| Профессиональный союз работников Профессионального лицея №34 г. Таруса | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ РАБОТНИКОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЛИЦЕЯ №34  Г. ТАРУСА | 94.20 |
| МКУ ЕДДС МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЕДИНАЯ ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | 84.25 |
| Организация в процессе ликвидации  СНТ "ДОЛИНОВКА" | САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ДОЛИНОВКА" | 68.32 |
| ТАРУССКАЯ РОО ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ | ТАРУССКАЯ РАЙОННАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ | 94.99 |
| Мировой судья судебного участка №44 Тарусского района | Мировой судья судебного участка №44  Тарусского района | 84.23.22 |
| ООО "РОСИЧ М" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОСИЧ М" | 25.73 |
| АНО "ИНДИЙСКИЙ КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР "АМРИТ" | АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ИНДИЙСКИЙ КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР "АМРИТ" | 93.29 |
| Организация в процессе банкротства ООО "ДЕЛЬТА ГРУПП" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕЛЬТА ГРУПП" | 23.63 |
| ООО "КБИС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНСТРУКТОРСКОЕ  БЮРО ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ" | 25.40 |
| ООО "ТАРУСА  ПРЯНИК" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАРУСА ПРЯНИК" | 46.36 |
| ООО "ТПП СЛАВЯНКА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТПП СЛАВЯНКА" | 32.99.9 |
| ООО "ГРУПП  ДЕВЕЛОПМЕНТС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРУПП ДЕВЕЛОПМЕНТС" | 68.1 |
| ООО "ТАРУССКИЙ ГУСЬ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИВОВАРНЯ ТАРУССКИЙ ГУСЬ" | 11.05 |
| ООО "МАГАЗИН ПТИЦА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАГАЗИН ПТИЦА" | 47.29 |
| ООО "МАННАКО" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАННАКО" | 47.29.35 |
| ООО "ТАРМЕТ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАРМЕТ" | 25.12 |
| ООО "АРКТИДА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРКТИДА" | 69.10 |
| ООО "ИРКЕЙ-ПЛАСТ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИРКЕЙ-ПЛАСТ" | 22.29 |
| ООО "ГРАДЕЖ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРАДЕЖ" | 41.20 |
| Аптека №41 - ОБП ГП "Калугафармация" | Аптека №41 - обособленное подразделение государственного предприятия Калужской области "Калугафармация" | 47.73 |
| ООО "СМАРТ СОЛЮШНС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СМАРТ СОЛЮШНС" | 31.01 |
| ООО "СВСТРОЙ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВСТРОЙ" | 43.99 |
| ООО "ТАРУСА ХЛЕБ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАРУСА ХЛЕБ" | 10.71 |
| СНТ "АВТОМОБИЛИСТ" | САДОВОДЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО  СОБСТВЕННИКОВ НЕДВИЖИМОСТИ  "АВТОМОБИЛИСТ" | 68.32 |
| ООО "ЛАПИН АГРИКОЛЬ КАЛУГА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАПИН АГРИКОЛЬ  КАЛУГА" | 01.49.2 |
| ООО "ТАРУСМЕДЦЕНТР" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАРУСМЕДЦЕНТР" | 86.90.9 |
| МКУ "КСК МО "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОНТРОЛЬНО-СЧЕТНАЯ КОМИССИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | 84.11.3 |
| ООО "АНТЕЙ АГРО" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АНТЕЙ АГРО" | 01.41 |
| ООО ЧОО "ЗАЩИТА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЧАСТНАЯ ОХРАННАЯ  ОРГАНИЗАЦИЯ "ЗАЩИТА" | 80.10 |
| ООО "ОПТИМА ГРУПП" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОПТИМА ГРУПП" | 45.3 |
| ООО "ВЕЛЕС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕЛЕС" | 16.10 |
| ООО "ТАРУСАПРОМГРУПП" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАРУССКАЯ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА" | 25.99 |
| Организация в процессе ликвидации ООО "ТАРУСКАБЕЛЬ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАРУСКАБЕЛЬ" | 27.32 |
| СНТ "ОКА" | САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ОКА" | 68.32.2 |
| АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ "ТАРУССКИЙ КУПЕЧЕСКИЙ КЛУБ" | АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  "ТАРУССКИЙ КУПЕЧЕСКИЙ КЛУБ" | 94.12 |
| ООО "МАРКА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАРКА" | 42.11 |
| АНО "ТАРУССКАЯ ПЕРЕВИТЬ" | АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ВОЗРОЖДЕНИЕ НАРОДНОГО ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОМЫСЛА "ТАРУССКАЯ ПЕРЕВИТЬ" | 94.99 |
| ООО УК "МСХ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ УПРАВЛЯЮЩАЯ  КОМПАНИЯ "МСХ" | 68.20 |
| ООО "СНСГРУПП" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СНСГРУПП" | 25.62 |
| ООО "БВП" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БВП" | 16.23.1 |
| БФ "РАДУГА ТАРУССКАЯ" | БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД "РАДУГА ТАРУССКАЯ" | 64.99 |
| АО "АВТОМОБИЛИСТ" | АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АВТОМОБИЛИСТ" | 49.31.21 |
| ООО "СИСТЕМА ПРАВОВЫХ РЕШЕНИЙ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИСТЕМА ПРАВОВЫХ РЕШЕНИИЙ" | 69.10 |
| ООО "АГРОПАРК ТАРУССКИЙ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АГРОПАРК ТАРУССКИЙ" | 01.50 |
| Организация в процессе ликвидаци ООО"ТАРУСАПРИБОР" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАРУСАПРИБОР" | 72.19 |
| ООО "ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ" | 72.19 |
| ООО "ЭЛЕКТА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТА" | 47.11 |
| МБОУ ТСОШ № 1 ИМ. М. Г. ЕФРЕМОВА | МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1 ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ М. Г. ЕФРЕМОВА" Г. ТАРУСА ТАРУССКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 85.13 |
| МБОУ "СОШ №2" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2 ИМЕНИ УЧЕНОГО В.З. ВЛАСОВА" Г. ТАРУСА ТАРУССКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 85.14 |
| ООО "АЛЕКС-ВИТА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЕКС-ВИТА" | 47.73 |
| ООО "ПАРК-ОТЕЛЬ "ЛАЗУРНЫЙ БЕРЕГ НА ОКЕ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАРК-ОТЕЛЬ "ЛАЗУРНЫЙ БЕРЕГ НА ОКЕ" | 55.10 |
| ГКУ "ЦЗН ТАРУССКОГО РАЙОНА" | ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ "ЦЕНТР ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ТАРУССКОГО РАЙОНА" | 78.10 |
| ФСР | ФОНД СВЯТОСЛАВА РИХТЕРА | 94.12 |
| ОО "ТАРУССКАЯ ГОРОДСКАЯ АРМЯНСКАЯ НАЦИОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНАЯ АВТОНОМИЯ" | ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ТАРУССКАЯ ГОРОДСКАЯ АРМЯНСКАЯ НАЦИОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНАЯ АВТОНОМИЯ" | 94.99 |
| ООО "ТАРУСА-АГРО" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАРУСА-АГРО" | 03.1 |
| "ОБЩЕСТВО ДРУЗЕЙ ТАРУСЫ" | АССОЦИАЦИЯ "ОБЩЕСТВО ДРУЗЕЙ ТАРУСЫ-СОДЕЙСТВИЕ РАЗВИТИЮ" | 58 |
| ООО "СТОЛЯРНОЕ ДЕЛО" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТОЛЯРНОЕ ДЕЛО" | 16.23 |
| МБУК "РЦДН" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ "РАЙОННЫЙ ЦЕНТР ДОСУГА НАСЕЛЕНИЯ" ТАРУССКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 91.01 |
| МБУК "ЦБС" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ "ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА" ТАРУССКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 91.01 |
| БФ РАЗВИТИЯ ИТ, ОБРАЗОВАНИЯ И МАЛОЙ АВИАЦИЯ | БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОБРАЗОВАНИЯ И МАЛОЙ АВИАЦИИ | 64.9 |
| Организация в процессе ликвидации ООО "ЛАД" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАБОРАТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДОЛГОПОЛОВА" | 27.12 |
| ООО "ТЕРРА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕРРА" | 78.20 |
| ФОНД ИМ. А.С. МАКАРЕНКО | БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД ПОМОЩИ ЛЮДЯМ, НАХОДЯЩИМСЯ В ТРУДНОЙ ЖИЗНЕННОЙ СИТУАЦИИ, ИМЕНИ А.С. МАКАРЕНКО | 88.99 |
| ООО "УК"ПРОФИТ МЕНЕДЖМЕНТ КАЛУГА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ "ПРОФИТ МЕНЕДЖМЕНТ КАЛУГА" | 70.22 |
| ФОНД ТАРУССКОЕ НАСЛЕДИЕ | БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОГО И ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ ТАРУСЫ | 64.99 |
| ООО "ВОЛНА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОЛНА" | 47.8 |
| ООО"РЕСУРС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕСУРС" | 33.12 |
| ТАРУССКИЙ ФЛ ИОФ РАН | ТАРУССКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА "ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ ИМ. А.М. ПРОХОРОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК" | 72.19 |
| ООО "СТРОИТЕЛЬНАЯ КЕРАМИКА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОИТЕЛЬНАЯ КЕРАМИКА" | 23.32 |
| ПОУ "ТАРУССКИЙ СТК РО ДОСААФ РОССИИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ" | ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ТАРУССКИЙ СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КЛУБ РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННО-ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ДОБРОВОЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО СОДЕЙСТВИЯ АРМИИ, АВИАЦИИ И ФЛОТУ РОССИИ" КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ" | 93.19 |
| МРО ЦХВЕ " ПРОСЛАВЛЕНИЯ" | МЕСТНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕРКОВЬ ХРИСТИАН ВЕРЫ ЕВАНГЕЛЬСКОЙ "ПРОСЛАВЛЕНИЯ" Г. ТАРУСА | 94.91 |
| ОАНО "СЕМЕЙНАЯ ШКОЛА ТАРУСЫ" | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "СЕМЕЙНАЯ ШКОЛА ТАРУСЫ" | 85.12 |
| ООО "СОФИТ К" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СОФИТ К" | 46.74 |
| ООО "ВЕРМЕСТ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕРМЕСТ" | 33.12 |
| ООО "МТМ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МТМ" | 46.42 |
| ООО "СКЛ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТВОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ЛОБАЕВА" | 25.40 |
| ООО "НАН" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕТ АЛКОГОЛИЗМУ И НАРКОМАНИИ" | 87.20 |
| Организация в процессе ликвидации ООО "СМУ КАПСТРОЙ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СМУ КАПСТРОЙ" | 41.20 |
| РО "АРХИРЕЙСКОЕ ПОДВОРЬЕ ХРАМА В ЧЕСТЬ ВСЕХ РУССКИХ СВЯТЫХ" | РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «АРХИЕРЕЙСКОЕ ПОДВОРЬЕ ХРАМА В ЧЕСТЬ ВСЕХ РУССКИЙ СВЯТЫХ В Г. ТАРУСА КАЛУЖСКОЙ ЕПАРХИИ РУССКОЙ ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВИ (МОСКОВСКИЙ ПАТРИАРХАТ)» | 94.91 |
| ООО "ЗДЕСЬ ВЫГОДНО" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗДЕСЬ ВЫГОДНО" | 47.11 |
| Организация в процессе банкротства ООО "СИ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СКАЙ ИНЖИНИРИНГ" | 41.20 |
| ООО "АГИДЕЛЬ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АГИДЕЛЬ" | 25.73 |
| ООО "МЕГАСТРОЙ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕГАСТРОЙ" | 42.11 |
| ПРИХОД ХРАМА В ЧЕСТЬ ВОСКРЕСЕНИЯ ХРИСТОВА В Г. ТАРУСЕ | МЕСТНАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИХОД В ЧЕСТЬ ВОСКРЕСЕНИЯ ХРИСТОВА В Г. ТАРУСЕ КАЛУЖСКОЙ ЕПАРХИИ РУССКОЙ ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВИ (МОСКОВСКИЙ ПАТРИАРХАТ) | 94.91 |
| ООО "СИРИУС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИРИУС" | 47.11 |
| ФЛ "ТАРУССКИЙ" ООО "РИК-5" | Филиал "ТАРУССКИЙ" ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РИК-5" | 41.20 |
| ООО "КОЛОВРАТ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОЛОВРАТ" | 25.73 |
| МОО ВПЗ «ПОГРАНИЧНОЕ БРАТСТВО» Г. ТАРУСЫ | МЕСТНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВОИНОВ-ПОГРАНИЧНИКОВ ЗАПАСА "ПОГРАНИЧНОЕ БРАТСТВО" ГОРОДА ТАРУСЫ | 94.99 |
| ЧУ "МУЗЕЙ ПЕЧАТНОГО ДЕЛА" | ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МУЗЕЙ ПЕЧАТНОГО ДЕЛА" | 91.02 |
| ООО "ЭЛЕКТРОМИР" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРОМИР" | 68.20 |
| ООО "АРМАДЕКОР" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРМАДЕКОР" | 68.20 |
| ООО "ЯРЕКС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЯРЕКС" | 32.99.9 |
| ООО "РУСБЕЛ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РУСБЕЛ" | 96.01 |
| ГБУЗ КО "ЦРБ ТАРУССКОГО РАЙОНА" | ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ "ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА ТАРУССКОГО РАЙОНА" | 86.10 |
| МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД "БЕРЕЗКА" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С ПРИОРИТЕТНЫМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВОСПИТАННИКОВ "БЕРЕЗКА" Г.ТАРУСА ТАРУССКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 85.11 |
| МРО ХРИСТИАН ВЕРЫ ЕВАНГЕЛЬСКОЙ (ПЯТИДЕСЯТНИКОВ) ТАРУССКАЯ ЦЕРКОВЬ "БЛАГОВЕСТИЕ" | МЕСТНАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ХРИСТИАН ВЕРЫ ЕВАНГЕЛЬСКОЙ (ПЯТИДЕСЯТНИКОВ) ТАРУССКАЯ ЦЕРКОВЬ "БЛАГОВЕСТИЕ" | 94.91 |
| ООО "КОМПАНИЯ ТАРУСА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПАНИЯ ТАРУСА" | 55.90 |
| Организация в процессе ликвидации РО ВОИ | ТАРУССКОЕ РАЙОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВСЕРОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ИНВАЛИДОВ (ВОИ) | 94.99 |
| ППО РАБОТНИКОВ ТАРУССКОГО КОММУНАЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ | ПЕРВИЧНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТНИКОВ ТАРУССКОГО КОММУНАЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК | 94.20 |
| ФЛ АО "Газпром газораспределение Калуга" в г.Тарусе | Филиал Акционерного общества "Газпром газораспределение Калуга " в г.Тарусе | 35.22 |
| ООО "Мастер-плюс-2" | Общество с ограниченной ответственностью "Мастер-плюс-2" | 35.13 |
| ООО "ОКА-СЕРВИС-ПАНСИОНАТ ЯКОРЬ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОКА-СЕРВИС-ПАНСИОНАТ ЯКОРЬ" | 55.90 |
| МУП "ТАРУСАЖИЛДОРСТРОЙ-ЗАКАЗЧИК" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ТАРУСАЖИЛДОРСТРОЙ- ЗАКАЗЧИК" | 68.32.1 |
| ЗАО "КСПЗ" | ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО" КЛИМОВСКИЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД" | 25.40 |
| МБУ СШ "ЛИДЕР" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА "ЛИДЕР" ТАРУССКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 93.19 |
| ООО "РУССКАЯ ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РУССКАЯ ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ" | 46.49 |
| ООО "АМУЛЕТ ЗДОРОВЬЯ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АМУЛЕТ ЗДОРОВЬЯ" | 46.38.2 |
| ООО "МАК-СЕРВИС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАК-СЕРВИС" | 42.21 |
| ООО "РУСЬ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РУСЬ" | 47.1 |
| ООО "СФЕРААВТО" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СФЕРААВТО" | 16.24 |
| ООО "СТИМ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ" | 16.23.2 |
| КРОО "РЫБОЛОВНО-ОХОТНИЧЬЕ ОБЩЕСТВО ВЕТЕРАНОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ" | КАЛУЖСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РЫБОЛОВНО-ОХОТНИЧЬЕ ОБЩЕСТВО ВЕТЕРАНОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ" | 94.99 |
| ТАРУССКИЙ "КООПЗАГОТПРОМ" | ТАРУССКИЙ "КООПЗАГОТПРОМ" | 10.71 |
| Организация в процессе ликвидации ООО "НЕРУДСТРОЙИНВЕСТ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕРУДСТРОЙИНВЕСТ" | 08.11 |
| МБОУ ДО "ТДДТ" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА" Г. ТАРУСА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 85.41 |
| НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ОБЩЕСТВО ПОМОЩИ ТАРУССКОЙ БОЛЬНИЦЕ" | НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД "ОБЩЕСТВО ПОМОЩИ ТАРУССКОЙ БОЛЬНИЦЕ" | 64.9 |
| МБДОУ Д/С "МАЛЫШОК" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД "МАЛЫШОК", Г.ТАРУСА ТАРУССКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 85.11 |
| ООО "АПБ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНОЕ БЮРО" | 71.11 |
| ООО "Мастер Дом" | Общество с ограниченной ответственностью "Мастер Дом" | 43.3 |
| МБДОУ ДЕТСКИЙ САД "СОЛНЫШКО" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД "СОЛНЫШКО", Г.ТАРУСА ТАРУССКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 85.11 |
| ГК "ЛАНДЫШ" | Гаражный кооператив "Ландыш" | 52.21.24 |
| ГСК "ТАРУССКИЙ-1" | ГАРАЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КООПЕРАТИВ "ТАРУССКИЙ-1" | 52.21.24 |
| СНТ "СПУТНИК" | САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ НЕДВИЖИМОСТИ "СПУТНИК" | 68.32.2 |
| ГСК "ТАРУССКИЙ - 2" | ГАРАЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КООПЕРАТИВ "ТАРУССКИЙ - 2" | 52.21.24 |
| ГСК "МОТОР" | ГАРАЖНЫЙ КООПЕРАТИВ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ "МОТОР" | 52.21.24 |
| ГОРОДСКАЯ ДУМА ГП "ГОРОД ТАРУСА" | ГОРОДСКАЯ ДУМА ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "ГОРОД ТАРУСА" | 84.11.3 |
| АДМИНИСТРАЦИЯ ГП "ГОРОД ТАРУСА" | АДМИНИСТРАЦИЯ (ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН) ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "ГОРОД ТАРУСА" | 84.11.3 |
| ООО "ЦПП" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА" | 69.20 |
| РАЙОННОЕ СОБРАНИЕ МР "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | РАЙОННОЕ СОБРАНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | 84.11.3 |
| Тарусский фл КП "БТИ" | Тарусский филиал Казенного предприятия Калужской области "БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ" | 68.32 |
| Организация в процессе банкротства ООО "СЕВЕРАГРОПРОЕКТ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "СЕВЕРАГРОПРОЕКТ" | 10.89.8 |
| ООО "ПРОФИТ ВУД" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОФИТ ВУД" | 31.01 |
| ООО "ЛЕССПЕЦСТРОЙ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛЕССПЕЦСТРОЙ" | 02.20 |
| МБУ ДО "ТАРУССКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТАРУССКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ" ТАРУССКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ | 85.41 |
| ГП "ФЕРЗИКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ" | ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ "ФЕРЗИКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ" | 02.1 |
| ООО "Город N" | Общество с ограниченной ответственностью "Город N" | 56.3 |
| ООО "БРИЗ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРИЗ" | 46.21.14 |
| ДНП "ИСКАНСКИЕ ДВОРИКИ" | ДАЧНОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО "ИСКАНСКИЕ ДВОРИКИ" | 68.32 |
| ООО "ИДЕАЛДЕНТ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИДЕАЛДЕНТ" | 86.23 |
| ООО "АЛЛТЕНД" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЛТЕНД" | 62.0 |
| ООО "ЕВРОПЕУМ КОНЦЕПТ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕВРОПЕУМ КОНЦЕПТ" | 31.01 |
| СНТ "Флора" | Садоводческое некоммерческое товарищество "Флора" | 01.25.1 |
| НП СТК "НЕПТУН" | НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КЛУБ "НЕПТУН" | 93.11 |
| ДНП "ИВУШКА" | ДАЧНОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО "ИВУШКА" | 68.32.2 |
| ООО ВИЛЛАДЖ "ЛАЗУРНЫЙ БЕРЕГ НА ОКЕ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ВИЛЛАДЖ "ЛАЗУРНЫЙ БЕРЕГ НА ОКЕ" | 68.20 |
| ООО "ОКАНЕРУД" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОКАНЕРУД" | 08.1 |
| ООО АГЕНТСТВО "ТАРУСА-НЕДВИЖИМОСТЬ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ АГЕНТСТВО "ТАРУСА-НЕДВИЖИМОСТЬ" | 68.31 |
| ООО "СМС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦМОНТАЖСТРОЙ" | 41.2 |
| ООО "ТСТ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТСТ" | 61.10 |
| АУ ТР ПО ТУРИЗМУ "ТАРУССКИЙ ТИЦ" | АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТАРУССКОГО РАЙОНА ПО ТУРИЗМУ "ТАРУССКИЙ ТУРИСТСКО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР" | 79.90.1 |
| Организация в процессе банкротства ООО "МЭС" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ" | 35.3 |
| ООО "ТАРУССКАЯ ДИЗАЙН-СТУДИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ВЫШИВКИ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАРУССКАЯ ДИЗАЙН-СТУДИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ВЫШИВКИ" | 14.13 |
| ООО "ТУГАТТИ" | Общество с ограниченной ответственностью "ТУГАТТИ" | 25.99.1 |
| Организация в процессе ликвидации ООО "УДАЧА"- | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УДАЧА" | 01.19.2 |
| ООО "ДОКТОРВЕТ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕТЕРИНАРНАЯ КЛИНИКА ДЛЯ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ "ДОКТОРВЕТ" | 75.00 |
| ООО "ТРОЙКА" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРОЙКА" | 49.32 |
| ООО "ТСК" | Общество с ограниченной ответственностью "ТАРУСА СТРОЙКОМПЛЕКС" | 43.12 |
| ООО "РЕДУТ" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕДУТ" | 43.21 |
| ООО "СПЕКТР" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕКТР" | 71.12.4 |
| ООО "СЕРЕБРЯНЫЙ ВЕК" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРЕБРЯНЫЙ ВЕК" | 55.90 |
| ФИНАНСОВЫЙ ОТДЕЛ АДМИНИСТРАЦИИ МР "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФИНАНСОВЫЙ ОТДЕЛ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "ТАРУССКИЙ РАЙОН" | 84.11.3 |
| ООО "АТЛАНТ-ЦЕНТР" | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТЛАНТ-ЦЕНТР" | 68.2 |

Приоритетные отрасли для развития местной экономики:

1. Отдых, спорт и туризм (Здоровый образ жизни - ЗОЖ) (наряду с сохранением

традиционного «культурного» и «пляжного» туризма, развивать новые направления: «курорт-ЗОЖ», спортивный, оздоровительный, экологический, аграрный, сельский и познавательный туризм).

2. Творческие индустрии, мастерство и ремесла (создание рабочих пространств,

привлекательных для временного проживания креативных команд и работы над своими проектами с выездом из г. Москвы в г. Таруса коворкинги и коливинги, творческие мастерские деятелей искусства, художественные галереи и выставочные залы для реализации произведений искусства, концерты, спектакли, учебные программы в сфере искусства и экологии и т.д.).

3. Медицина и реабилитация (частные клиники, реабилитационные центры,

санатории, центры здоровья и омоложения).

4. НИОКР и образование (исследовательские центры, опытные лаборатории

крупных корпораций, корпоративные тренинги, работа над краткосрочными проектами и научно-технические исследования и разработки).

5. Умное и чистое производство (экологически чистые высокотехнологические

производства в традиционных отраслях и в отраслях «4.0»).

6. Экологическое сельское хозяйство (выращивание эко-продуктов по новейшим

технологиям для внутреннего потребления и на экспорт в Москву).

## II.6 Современное использование территории городского поселения

### II.6.1 Целевое назначение земель городского поселения

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, глава 1, статья 7 «Состав земель в Российской Федерации» земли в Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на следующие категории:

- земли населенных пунктов;

- земли сельскохозяйственного назначения;

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли специального назначения;

- земли особо охраняемых территорий и объектов;

- земли лесного фонда;

- земли водного фонда;

- земли запаса.

Современное состояние рассматриваемой территории по целевому назначению земель основывается преимущественно на материалах базы государственного кадастра недвижимости, публичной кадастровой карты, данных инвентаризации сельскохозяйственных угодий территории городского поселения и материалов лесоустройства.

Современное распределение земель по категориям городского поселения представлено в таблице:

**Современное распределение земель по категориям**

*Таблица 13.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Категория земель | Площадь,  га | Процент (%) к общей площади МО |
| Общая площадь территории городского поселения | | 1646.98 | 100 % |
| 1 | Земли сельскохозяйственного назначения | 201.26 | 12 % |
| 2 | Земли населенных пунктов | 1028.81 | 63 % |
| 3 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики; земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли специального назначения | 10.76 | 1 % |
| 4 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | - | - |
| 5 | Земли лесного фонда | 303.76 | 18 % |
| 6 | Земли водного фонда | 102.39 | 6 % |
| 7 | Земли запаса | - | - |

### II.6.2 Современная функциональная и планировочная организация городского поселения

Градостроительный кодекс РФ относит Генеральные планы поселений к разряду документов территориального планирования, в которых устанавливаются границы населенных пунктов, функциональные зоны, зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд и зоны с особыми условиями использования территории.

В соответствии с Приказом Минрегиона РФ от 26.05.2011 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов» согласно п.9.8 к функциональным зонам могут быть отнесены: общественно-деловые зоны, жилые зоны, рекреационные зоны, производственные и коммунальные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур, зоны сельскохозяйственного использования, пригородные и иные функциональные зоны.

Градостроительный Кодекс РФ предполагает, что подготовленный и надлежащим образом утвержденный генеральный план поселения служит основанием для проведения градостроительного зонирования территории.

Поскольку генеральный план поселения не является документом прямого действия, реализация его положений осуществляется через разработку правил землепользования и застройки, проектов планировки и межевания территорий элементов планировочной структуры, градостроительных планов земельных участков. Поэтому назначенный для застройки участок относится к какой-либо функциональной зоне генерального плана, получает градостроительные регламенты и разрешенный вид строительных преобразований из правил землепользования и застройки, приобретает точные юридически оформляемые границы из проектов планировки и межевания территории и, наконец, делится на застраиваемую и свободную от застройки части в градостроительном плане земельного участка.

В нижеследующей таблице представлены численные значения функциональных зон в пределах городского поселения.

**Параметры функциональных зон городского поселения**

*Таблица 14.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Название зоны** | **Зонирование территории н.п.**  **га** |
| **Существующее положение** |
| ***Город Таруса*** | |
| 1. Жилые зоны:  В т.ч.:  Зона застройки малоэтажными жилыми домами  Зона застройки среднеэтажными жилыми домами  Зона размещения садово-дачных участков | **594,55**  544,51  30,47  19,57 |
| 2. Зона общественно-делового назначения  В т.ч.  Зона делового, общественного и коммерческого назначения  Зона размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения | **23,20** |
| 3. Зоны промышленные, инженерной и транспортной инфраструктуры  В т.ч  Производственная зона с размещением промышленных предприятий и складов V-IV классов вредности  Зона инженерно-транспортной инфраструктуры | **137,02**  123,72  13,32 |
| 4. Зоны сельскохозяйственного использования  В т.ч  Зона сельскохозяйственных угодий-пашни, сенокосы, пастбища | **79,19** |
| 5. Зоны рекреационного назначения  В т.ч  Зона скверов, парков, бульваров, городских садов  Зона водных объектов (пруды, озера, водохранилища  Зона рекреационных объектов  Зона городских лесов | **168,59**  84,49  0,17  26,67  57,26 |
| 6. Зона особо охраняемых территорий  В т.ч.  Зона памятников природы  Зона территории объектов культурного наследия | **14,20**  13,64  0,56 |
| 7. Зона специального назначения  В т.ч.  Зона размещения кладбищ, скотомогильников, крематориев | **8,95** |
| **Общая площадь** | **1028,81** |

### II.6.3 Жилая застройка

На территории города можно выделить четыре вида жилой застройки:

- историческую;

- индивидуальную;

- малоэтажную (до 3-х этажей);

- среднеэтажную (до 5 этажей).

Типология индивидуальной жилой застройки представлена главным образом частными домами советского периода и современными коттеджами. В целом обеспечена инженерными коммуникациями и объектами общественно-деловой инфраструктуры.

Малоэтажная и среднеэтажная застройка представлена многоквартирными жилыми домами от двух до пяти этажей в основном советского периода индустриального домостроения.

Историческая застройка состоит из территорий исторической разреженной застройки дореволюционного периода с отдельными включениями застройки всех последующих лет вплоть до настоящего времени.

**Типология нового жилищного строительства**

Развитие жилых зон предполагается как на свободных территориях, так и за счет реконструкции ветхого жилищного фонда.

**Стабилизация.** Сценарий стабилизации подразумевает улучшение состояния сложившейся застройки и сохранение ее планировочных и объемно-пространственных характеристик. Развитие застроенных территорий происходит без значительных изменений плотности застройки (в пределах 15% от общей площади существующей застройки) и планировки территории. Главной задачей варианта является фиксация характерных параметров сложившейся среды и восстановление застройки на пустующих участках.

В результате применения сценария территория приобретет единый облик, повысится привлекательность открытых городских пространств:

- новая застройка будет сомасштабной существующей;

- диссонирующие здания и пристройки сносятся или реконструируются по установленным параметрам;

- за счет застройки пустующих территорий вдоль улиц сформируется непрерывный уличный фронт;

- первые этажи зданий, выходящих на улицу, необходимо реорганизовать в зависимости от характера использования улицы.

**Рост.** Сценарий развития застроенных территорий с увеличением плотности застройки (15% и более от общей площади существующей застройки).

Задача сценария роста — обеспечить предсказуемое поступательное уплотнение застройки территории и повысить привлекательность открытых общественных пространств.

В результате применения сценария роста на территории начнется процесс  
эволюционного уплотнения:

- объемно-пространственные характеристики новой застройки будут  
согласованы с существующей;

- функциональное разнообразие возрастет за счет строительства зданий смешанного использования и реконструкции первых этажей, выходящих на улицу;

- за счет застройки пустующих территорий вдоль улицы сформируется  
уличный фронт.

*Развитие застроенных территории городского поселения:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индивидуальная жилая застройка. Предлагаемое развитие территории** | | | | |
|  | | | **Предлагаемое развитие территории** | |
|  | 1. Единые правила размещения на участке объектов новой застройки, включая требования к отступам от красных линий.  2. Регулирование высоты и просматриваемости ограждений.  3. Благоустройство улиц: организация тротуаров и дорожного покрытия, озеленения, ливневой канализации, рекреационных площадок.  4. Организация парковочных мест на придомовых участках и вдоль улиц | | | |
| **Малоэтажная и среднеэтажная жилая застройка. Предлагаемое развитие территории** | | | | |
|  | | 1. Реконструкция домов, организация террас для жителей первых этажей.  2. Четкое функциональное зонирование открытых пространств с помощью элементов благоустройства: организация палисадников, мощение проездов, модернизация хозяйственных площадок.  3. Компактное размещение плоскостных парковок.  4. Уплотнительная застройка с нежилой функцией. | | |
| **Историческая жилая застройка**  При разработке решений для конкретных территорий исторической застройки необходимо учитывать их индивидуальные параметры, а также учитывать ограничения по условиям охраны объектов культурного наследия, установленными для каждого конкретного квартала в зависимости от расположения по отношению к объектам культурного наследия.  Также необходимо руководствоваться нормативно-правовыми документами федерального, регионального и местного значения, правилами землепользования и застройки, мастер-планом центра города Таруса «Территория исторического центра города и концепция ее развития с визуализацией внешнего архитектурного облика и городской среды» и иными документами). | | | | |
|  | | | | **Предлагаемое развитие территории** |
|  | | 1. Реконструкция фасадов, устранение диссонирующих конструкций. 2. Благоустройство пустующих участков для активации общественной жизни на улице.  3. Организация уличного фронта: расширение тротуаров, обустройство террас кафе. 4. Организованные парковки вдоль улиц. 5. Разработка и соблюдение требований к размещению и оформлению рекламы и информационных вывесок. | | |

### II.6.4 Культурно-бытовое обслуживание

Образование и воспитание

Образовательная система города Таруса – совокупность воспитательных и образовательных учреждений, призванных удовлетворить запросы людей в образовательных услугах и качественном специальном образовании.

Система образовательных учреждений города Таруса и их характеристика изложена нижеследующей таблице.

*Таблица 15.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Адрес** | **Кол-во мест по проекту** | **Фактическое количество учащихся** | **Год постройки** | **% износа** |
| МОУ ТСОШ№1  Имени М.Г.Ефремова | г.Таруса,  ул.Ленина, 74 | 900 | 828 | Ст. здание -  1962 г.  Новое здание - 1999 г.  Проведен капитальный ремонт в 2021 году | 20 % |
| МОУ ТСОШ №2 имени ученого В.3. Власова | г.Таруса  ул.Луначарского, 8 | 500 | 378 | 1985 г.  Проведен капитальный ремонт в 2023 году | 20 % |
| МДОУ «Детский сад «Березка» РАН» | г.Таруса,  ул. М.Цветаевой, 5 | 155 | 216 | 1988 г. | 15% |
| МДОУ детский сад «Малышок» | г.Таруса, ул. К. Либкнехта, 28 а | 55 | 129 | 1970 г. | 47% |
| МДОУ «Детский сад  «Солнышко»» | г.Таруса ул. Горького, 7 а | 110 | 132 | 1982 г. | 37% |
| МОУ ДОД  «Тарусский Дом Детского Творчества» | г.Таруса, ул. Горького, 24 | 450 | 310 | 2017 г. | 10% |

**Средние специальные учебные заведения**

В городе расположено одно учреждение среднего специального образования.

*Таблица 16.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Адрес** | **К-во мест по**  **проекту** | **Фактическое**  **к-во мест** | **Кол-во преподавательского и обслуживающего персонала** |
| Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Тарусский многопрофильный техникум» | г.Таруса, ул.Шевякова, 10 | 350 | 315 | 45 чел |

**Учреждения физкультуры и спорта**

На территории города функционирует одна «Детско-юношеская спортивная школа Тарусского района», которую посещают 390 человек. На территории города также имеется:

- помещения для физкультурно-оздоровительных занятий 1795 м2 общей площади.

- 2 мини футбольных поля ТСШ 1 и ТСШ 2;

- 2 волейбольные площадки (пляжный волейбол): недалеко от впадения р. Тарусы в р. Оку;

- баскетбольная площадка ул. Королёва и ул. Ворошилова;

- мини – футбольное поле: ул. М. Цветаевой дом 1;

- "ЛИДЕР" спортивный комплекс, МБУ СШ "ЛИДЕР" Таруса;

- строящаяся площадка физкультурнооздоровительного комплекса в районе ул. Королева д.13 лесопарк «Березовая роща».

**Учреждения культуры**

Сфера культуры и искусства имеет большое значение для жизни населения и представлена следующими учреждениями:

**Наличие библиотек на территории г.Таруса**

*Таблица 17.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**  **библиотек** | **Адрес** | **Кол-во фонда(экз)** | **Число**  **Читателей.** | **S биб-ки**  **(м 2)** |
| 1 | МБУК "ЦБС" Тарусского района Калужской области | АДРЕС. 249101, Калужская область, г. Таруса, ул. Горького, д. 24 | 38317 | 242 | 2650 |
| 2 | Центральная районная детская библиотека им.Н.В. Богданова (ЦРДБ) | 249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Каляева, 18 | 30457 | 347 | 2650 |

Действующие на территории района музеи – картинная галерея, краеведческий музей и музей семьи Цветаевых – являются филиалами областных музеев (Государственного учреждения культуры «Калужский областной художественный музей» и Государственного учреждения культуры «Калужский областной краеведческий музей»), имеют 6,5 тыс. музейных предметов и принимают около 24 тыс. посетителей в год.

*Таблица 18.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждений культуры** | **Адрес** | **Вместимость учреждения** | **Единицы**  **измерения** | **Здание** | **Год постройки здания** |
| Муниципальная детская школа искусств дополнительного образования (2 отделения) | г. Таруса, ул. Р.Люксембург, д.6 | 172 | человек | Приспособленное | 19 век | |
| г. Таруса,  ул. Цветаевой д. 25 | 30 | человек | Типовое | 1988 г. | | |

**ХАРАКТЕРИСТИКА УЧРЕЖДЕНИЙ КУЛЬТУРЫ**

*Таблица 19.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование учреждения (дом культуры, клуб, библиотека, дом пионеров, кинотеатр, муз.школа, музей и т.д.) | Адрес | Вместимость учреждения (кол-во мест, книжный фонд в тыс.томов и т.д.) | Характеристика строения учреждения | | |
| Здание: типовое, специальное приспособление, нах-ся ли в здании, где расположены другие учреждения и предприятия, указать какие | Год постройки здания | % износа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Киноконцертный зал "Мир" | Луначарского, 33 а | 312 | типовое | 1986 | 70% |
| Центр культурного развития (ЦКР) | Горького, 24 | 135 | типовое | 2017 | 10% |

**Учреждения здравоохранения**

По данным https://pre.admoblkaluga.ru/sub/health/medorg/tcrb/, жителям Тарусы медицинскую помощь оказывают:

*Таблица 20.*

ГБУЗ КО «ЦРБ Тарусского района»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Вместимость, пропускная способность** |
|  |  |  |
| Круглосуточный стационар | г. Таруса, ул. К.Либкнехта, 16 | 43 койки |
| Дневной стационар при поликлинике | 11 коек |
| Амбулаторно- поликлиническая служба. Поликлиника | 200 посещений |
| Приемное отделение |  |
| Кабинет неотложной медицинской помощи |  |
| Отделение СМП г. Таруса |  |

Для улучшения доступности медицинской помощи сельского населения организована выездная работа в виде врачебных выездных бригад и мобильных медицинских бригад на передвижном медицинском комплексе.

Министерством здравоохранения Калужской области разработана «Схема территориального планирования при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи на территории Калужской области», утв. приказом Министерства здравоохранения Калужской области от 28.08.2017 № 880. Согласно данному документу в Калужской области система оказания скорой медицинской помощи включает в себя три типа объектов: центральная станция скорой медицинской помощи (СМП), подстанция СМП, пост СМП. На территории Тарусского района располагается один пост скорой медицинской помощи. ГБУЗ КО «ЦРБ Тарусского района» Отделение СМП г. Таруса.

*Таблица 21.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** |
|
| Медицинская лаборатория Гемотест | Комсомольская улица, 15/2 |
| Морг г. Тарусы | ул. Ленина 102А |

**Потребительский рынок**

Потребительский рынок – торговля, общественное питание, бытовое обслуживание – наиболее динамично развивающаяся отрасль социальной инфраструктуры города. За последние годы фиксируется постоянный рост товарооборота, составляющего потребительский рынок.

Большое количество учреждений торговли сосредоточено в центре города. Периферийные районы города слабее обеспечены учреждениями торговли.

На территории города имеется рынок выходного дня, находящийся в частной собственности по адресу: ул. Голубицкого, 2 а. Имеется муниципальный земельный участок для местных сельхозпроизводителей по адресу: в районе ул. Миронова д. 1.

**Потребительский рынок**

**Объекты розничной торговли**

*Таблица 22.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Количество, ед. | Площадь торгового зала |
| 1 | 2 | 3 |
| Магазины | 103 | 9977,6 |
| в т.ч.: |  |  |
| супермаркеты | 7 | 3817,8 |
| специализированные продовольственные магазины | 6 | 177,6 |
| специализированные непродовольственные магазины | 20 | 1016,5 |
| мини-маркеты | 40 | 4184,5 |
| прочие магазины | 30 | 781,2 |
| Павильоны | 7 | 110,0 |
| Аптеки и аптечные магазины | 8 | 172,5 |

Туризм

Развитие туризма является одним из основных направлений социально-экономического развития города. Являясь одной из наиболее доходных и интенсивно развивающихся отраслей, она имеет важное социальное и экономическое значение. А именно: увеличивает местный доход, создает новые рабочие места, развивает все отрасли, связанные с производством туристских услуг, развивает социальную и производственную инфраструктуру, активизирует деятельность центров народных промыслов и развитие культуры, обеспечивает рост уровня жизни местного населения.

Для обеспечения наиболее эффективных условий обслуживания, коммерчески выгодных для города, необходимы значительные изменения с отказом от сложившейся рутиной системы в организации туризма:

- формирование городских структур и туроператоров, создающих и активно продвигающих максимально индивидуализированный для города туристический продукт, на базе историко-культурного и природно-ландшафтного наследия, городских музеев и культурных объектов;

- развитие туристско-рекреационной экономической отрасли городского хозяйства на основе городских объектов туристско-рекреационного обслуживания, ориентированной на широкий ценовой диапазон, предпочтения и платежный уровень различных групп посетителей;

- организация экологически чистых традиционных агропроизводств, сервиса и обслуживания туристских маршрутов, экскурсионно-туристского рекреационного потока;

- развитие инфраструктуры автомобильного туризма (парковки, кемпинги, пункты питания, магазины, туалеты);

- включение города в комплексные туристские маршруты, охватывающие культурно – исторические центры Калужской области и сопредельных регионов;

- развитие в городе различных направлений туристической отрасли: экскурсионного, научного, делового, фестивального, религиозного, оздоровительного, спортивного, экологического и других видов туризма;

- создание разветвленной гостиничной инфраструктуры для размещения туристов: мини-гостиниц и гостевых домов (с возможным приспособлением для данного функционального использования исторических зданий).

**Перечень коллективных средств размещения, действующих на территории Тарусского района**

*Таблица 23.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Адрес** | **Число мест** |
| 1 | **RiverSade** **bu Velna** | Калужская область,  г.Таруса,  ул. Окская д.12 | 65 |
| 2. | **ООО «Ока -Сервис-**  **Пансионат Якорь»** | Калужская область, г.Таруса, ул.Декабристов, д.8 | 100 |
| 3. | **ООО «Велна Отель»** | Калужская область, г.Таруса, Серпуховское шоссе вл.69а | 250 |
| 4 | **Гостиница «Таруса»** | Калужская область г.Таруса, ул.Карла Либкнехта, 11/20 | 57 |
| 5 | **ООО**  **«Серебряный век»** | Калужская область, г.Таруса, ул.Маяковского, д.5 | 150 |
| 6 | **Рыболовный клуб «Исканское»** | Калужская область, Тарусский район, с.Исканское | 8 |
| 7 | **База отдыха**  **«Голубой огонёк»** | Калужская область, Тарусский район, с.Волковское | 76 |
| 8 | **Гостевой дом**  **«Усадьба»** | Калужская область, Тарусский район, д.Похвиснево | 10 |
| 9 | **База отдыха**  **«Крутой Яр»** | Калужская область,  Тарусский район,  с.Волковское | 45 |
| 10. | **База отдыха «Митино»**  **АО КБАЛ им.Кошкина** | Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево | 320 |
| 11. | **ООО «Отрада»** | Калужская область,  Тарусский район,  с. Волковское | 84 |
| 12 | **СПА- Усадьба»** | Калужская область,  Тарусский район,  с.Салтыково | 10 |
| 13 | **АНО СОК**  **ОТЭК -Таруса** | Калужская область, Тарусский район, д.Строитель, ул.Речная, д.5 | 159 |
| 14 | **База отдыха «Ока» АО «ЦНИИТОЧМАШ»** | Калужская область,  Тарусский район,  с. Волковское | 233 |
| 15. | **База отдыха «Планета»** | Калужская область,  Тарусский район,  д.Салтыково | 200 |
| 16 | **База отдыха «Протон»** | Калужская область,  Тарусский район,  с. Волковское | 100 |
| 17. | **Гостевой дом «Тихая Улочка»** | Калужская область, г.Таруса, ул.Шмидта, д.11а | 9 |
| 18. | **База отдыха «Солнечная на Оке» (ООО «Единение»)** | Калужская область,  Тарусский район,  с.Волковское | 86 |
| 19. | **База отдыха «Янтарь»** | Калужская область,  Тарусский район,  с. Волковское | 350 |
| 20. | **База отдыха «Рассвет на Оке»** | Калужская область,  Тарусский район,  с.Волковское | 180 |
| 21. | **Гостевой дом «Верзилиных»** | Калужская область, г.Таруса, ул.Комсомольская, д.13 | 30 |
| 22. | **Загородный отель «Волков Скай»** | Калужская область,  Тарусский район,  с. Волковское | 40 |
| 23. | **Лазурный берег на Оке** | Калужская область,  Тарусский район,  с. Волковское | 180 |

**Общественное питание**

Сеть предприятий общественного питания по назначению и характеру эксплуатации делят на две основные группы: первая — все виды общедоступных (открытых) предприятий: столовые, рестораны, кафе, закусочные и т. д., предназначенные для обслуживания населения; вторая — предприятия, обслуживающие определенные группы населения по месту работы, учебы или отдыха: столовые и буфеты заводов, учреждений, школ, детских садов-ясель, санаториев и т. д.

**Объекты общественного питания**

*Таблица 24.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Количество, ед. | Посадочные места |
| 1 | 2 | 3 |
| Общедоступные столовые, закусочные | 1 | 40 |
| Столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий | 3 | 470 |
| Рестораны, кафе, бары | 17 | 858 |

**Дислокация предприятий общественного питания на территории муниципального образования ГП «Город Таруса»**

*Таблица 25.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ  Ф.И.О. ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ | Кол-во пос. мест | Форма собствен- ности (госуд., муницип, частная) | Адрес | Площадь общая/ торгового зала | Кол-во работаю-щих в предпр. обществ. питания |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 9 |
| 1. | Наименование организации, осуществляющей  деятельность на данном объекте (ЗАО, ОАО, ООО, ИП, МУП, ГУП и др.) |  |  |  |  |  |
|  | 1.ООО «Серебряный век» | 34 | частная | ул.Маяковского,д.5 | 150 | 5 |
| **2.** | **При общеобразователь-ных школах:** |  |  |  |  |  |
|  | Наименование организации  1. столовая (буфет)МБОУ «Тарусская средняя школа № 1» | 250 | частная | г.Таруса, ул, .Ленина,74 | 186 | 3 |
|  | 2.столовая(буфет) МБДОУ «Тарусская средняя школа №2». | 120 | частная | г. Таруса, ул. Луначарского, 4 | 103 | 2 |
|  | **Итого: 2** | **370** |  |  | **289** | **5** |
| **3.** | **При техникумах:** |  |  |  |  |  |
|  | Наименование организации  1. столовая (буфет, закусочная, кафе и т.п.) | 100 | государственная | г.Таруса,ул.Шевякова,10 | 72 | 3 |
|  | **Итог\*: 1** | **100** |  |  | **72** | **3** |
| **4.** | **Открытая сеть:** |  |  |  |  |  |
| 4.1 | **ресторан** |  |  |  |  |  |
|  | Наименование организации, ресторана  1.ООО « Велна Релакс»  ресторан «Сеновал» | 50 | частная | Серпуховское ш.,69А стр. 35 | 130 | 17 |
|  | 2.ООО «Велна Релакс»  «У Ракиты» | 60 | частная | Серпуховское ш.,69А,стр.38 | 250 | 34 |
|  | 3.ООО Велна Релакс2 ресторан «Loft 50 v/rd | 35 | частная | Серпуховское ш.,69А | 35 | 7 |
|  | 4.ООО «Велна Релакс» «Риверсайт» | 50 | частная | ул Окская,д.12 | 120 | 22 |
|  | 5.ООО «Здесь выгодно» кафе The Тесто | 30 | частная | ул.Ленина д.108,стр.4 | 86 | 5 |
|  | 6.ООО «Дом литераторов» | 46 | частная | ул.Веселая,д.23 | 82 | 6 |
|  | **Итого 6** | **271** |  |  | **703** | **91** |
| 4.2 | **кафе** |  |  |  |  |  |
|  | 1.ООО «Ока-Сервис Пансионат Якорь» | 140 | частная | ул.Володарского,д.1А | 164 | 6 |
|  | 2.ООО «Ресто» кафе «Дядя Дымов» | 24 | частная | ул.к.Либкнехта,11/20 пом.1 | 110,9 | 4 |
|  | 3.ООО «Велна» кафе «Простоквашино» | 26 | частная | Серпуховское ш.,д.2А | 186,7 | 18 |
|  | 4.кафе «Ока» | 40 | частная | ул.Декабристов,д.9 | 95 | 8 |
|  | 5.»Чайхана» | 26 | частная | ул.Ленина,д7 | 40,1 | 2 |
|  | 6.«Тарусское время» | 24 | частная | ул.Луначарского,д.13/16 | 50 | 2 |
|  | 7.«Доброе утро» | 17 | частная | ул.Каляева,д.4 | 38 | 3 |
|  | 8.«Легенда» | 26 | частная | ул.Октябрьская д. | 30 | 3 |
|  | 9«Где-то здесь» | 20 | частная | ул.Октябрьская,д.6 | 36,9 | 1 |
|  | 10.»Парус» | 40 | частная | ул.Декабристов,д.4 | 160 | 1 |
|  | 11.Карчма «Белый остров» | 20 | частная | ул.К.Либкнехта, д.2 | 36 | 2 |
|  | **Итого 11** | **449** |  |  | **947,6** | **50** |
| 4.3 | **бар** |  |  |  |  |  |
|  | 1.«Гурман» | 16 | частная | ул.Декабристов,д.9а | 25 | 5 |
|  | **итого 1** | **16** |  |  | **25** | **5** |
| 4.4 | **пиццерия** |  |  |  |  |  |
|  | 1.Жар пицца | 12 | частная | ул.Октябрьская,д.2/1 | 48 | 5 |
|  | 2.Пицца на вынос |  | частная | ул.Володарского,д1 | 12 | 1 |
|  | **Итого 2** | **12** |  |  | **60** | **6** |
| 4.5 | **Кофейня** |  |  |  |  |  |
|  | 1.«Коффеин» |  | частная | ул.Декабристов,д.10 | 22 | 1 |
|  | 2. «Rehab» | 11 | Частная | ул.Октябрьская д.2/1 | 20 | 1 |
|  | 3. «Провинция | 4 | частная | ул.Октябрьская,д.14 | 22 | 1 |
|  | **Итого 3** | **15** |  |  | **64** | **3** |
|  | **Итого: 23** | **763** |  |  | **1799,6** | **155** |
|  | **Всего (стационарная сеть)** | **1267** |  |  | **2310,6** | **168** |

**Бытовое обслуживание**

Система предприятий бытового и коммунального обслуживания призвана обеспечить такой уровень сервиса, который позволит в максимальной степени высвободить время, затрачиваемое населением на непроизводительный домашний труд, а также свести к минимуму потери его времени на получение услуг.

**Объекты бытового обслуживания**

*Таблица 26.*

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Количество, ед |
| 1 | 2 |
| Число объектов бытового обслуживания населения, оказывающих услуги - всего | 40 |
| в т.ч.: |  |
| по ремонту и пошиву швейных, меховых и кожаных изделий, головных уборов и изделий текстильной галантереи, ремонту, пошиву и вязанию трикотажных изделий | 2 |
| по ремонту и техническому обслуживанию бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин и приборов и изготовлению металлоизделий | 4 |
| по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств, машин и оборудования | 14 |
| химической чистки и крашения, услуги прачечных | 1 |
| парикмахерских | 12 |
| фотоателье | 2 |
| ритуальные | 2 |
| прочие виды бытовых услуг | 3 |

**Предприятия коммунального обслуживания**

***Учреждения жилищно-коммунального обслуживания в г.Таруса:***

- МУП «Тарусское коммунальное предприятие».

Учреждения благоустройства города:

- МАУ «Благоустройство Таруса».

***Управляющие компании МКД города:***

- МУП «Тарусское коммунальное предприятие»;

- ООО «Ока-Сервис».

**Ритуальное обслуживание населения**

В городе Тарусе расположены 2 кладбища, одно (старое) расположено в центральной части города – закрыто, занимает 6,4 га, второе (новое) расположено с южной части ГП «Город Таруса» - функционирует, занимает общую площадь 5,9 га, на год разработки проекта занятая площадь составила 2 га. На перспективу планируется расширение земельного участка под ритуальное обслуживание.

На кладбищах необходимо осуществить следующие виды благоустройства:

- ограждение территории, разбивка на сектора, благоустройство и озеленение, строительство основных дорог, организация отвода и сбора поверхностных вод, строительство служебных зданий.

**Дислокация подразделений пожарной охраны**

Городское поселение «Город Таруса» обслуживает пожарная часть № 24 расположенная по адресу: ул. Ленина, д. 4. Количество машин – 4, численность пожарной дружины – 32.

**РЕЕСТР**

**источников наружного противопожарного водоснабжения, расположенных на территории городского поселения**

*Таблица 27.*

| **№**  **п.п** | **№**  **ПГ** | **Адрес установки**  **пожарного гидранта** | **Ведомственная принадлежность** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | Ул. Цветаевой д.3 | МУП ТКП |
|  | 2 | Ул. Цветаевой д.3 | МУП ТКП |
|  | 3 | Ул. Цветаевой д.3 | МУП ТКП |
|  | 4 | Ул. Миронова д.7 | МУП ТКП |
|  | 5 | Ул. Миронова д.7 | МУП ТКП |
|  | 6 | Ул. Цветаевой д.5 | Д\С Березка |
|  | 7 | Ул. Миронова д.15 | МУП ТКП |
|  | 8 | Ул. Цветаевой д.29 | МУП ТКП |
|  | 9 | Ул. Цветаевой д.13 | МУП ТКП |
|  | 10 | Ул. Цветаевой д.11 | МУП ТКП |
|  | 11 | Ул. Цветаевой д.7 | МУП ТКП |
|  | 12 | Ул. Цветаевой д.25 | МУП ТКП |
|  | 13 | Ул. Голубицкого д.7 | МУП ТКП |
|  | 14 | Ул. Ленина д.76А | МУП ТКП |
|  | 15 | Ул. Королева д.4 | МУП ТКП |
|  | 16 | Ул. Миронова д.11 | МУП ТКП |
|  | 17 | Ул. Горького д.18 | МУП ТКП |
|  | 18 | Ул. Горького д.20 | МУП ТКП |
|  | 19 | Ул. Пролетарская д.74 | МУП ТКП |
|  | 20 | Ул. Пролетарская д.74 | МУП ТКП |
|  | 21 | Ул. Беляева д.3 | МУП ТКП |
|  | 1 | Серпуховское шоссе 12\1 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 2 | Серпуховское шоссе 1\39 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 1 | Ул.Яблоневая д.1 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 2 | Ул.Островского д.6 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 3 | Ул.Островского д.7 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 1 | Ул. Серпуховское Шоссе д.80А | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 1 | Ул. Комсомольская д.25 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 2 | Ул. К.Либнехта 14\22 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 3 | Ул. К.Либнехта 28 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 4 | Ул. Пионерская 2 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 5 | Ул. Пролетарская 14\19 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 6 | Ул. Пролетарская 8 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 7 | Ул. Пролетарская 38 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 8 | Ул. Пролетарская 37\8 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 9 | Ул. Пролетарская 43 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 10 | Ул. Пролетарская 60Б | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 11 | Ул. Пролетарская 70 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 12 | Ул. Шмидта 9\2 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 13 | Ул. Шмидта 3 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 14 | Ул. Луначарского 4 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 15 | Ул. Каляева 9 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 16 | Ул. Луначарского 13 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 17 | Ул. Луначарского 33 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 18 | Ул. Урицкого 1 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 19 | Ул. Луначарского 61 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 20 | Ул. Луначарского 25 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 21 | Ул. Луначарского 87 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 22 | Ул. Калинина 1Б | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 23 | Ул. Калинина 27 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 24 | Ул. Калинина 10 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 25 | Ул. Садовая 30 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 26 | Ул. Садовая 17 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 27 | Ул. Энгельса 5 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 28 | Ул. Комсомольская 15 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 29 | Ул. Володарского 2 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 30 | Ул. Октябрьская 7А | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 31 | Ул. Свердлова 9\23 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 32 | Ул. Свердлова 2 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 33 | Ул. Ленина 31 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 34 | Ул. Ленина 58 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 35 | Ул. Ленина 62 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 36 | Ул. Ленина 72 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 37 | Ул. Ленина 44 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 38 | Ул. Победы 6 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 39 | Ул. Победы 20 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 40 | Ул. К. Либкнехта 38 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 41 | Ул. Горького 9А | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 42 | Ул. Горького 9А | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 43 | Ул. Спиридонова 19 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 44 | Ул. Спиридонова 11\9 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 45 | Ул. Спиридонова 1 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 46 | Пр-т Пушкина 29 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 47 | Пр-т Пушкина 33 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 48 | Ул. Шмидта 45 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 49 | Ул. Шмидта 31 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 50 | Ул. Шмидта 17 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 51 | Ул. Нерезова 2 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 52 | Пр-т Пушкина 15 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 53 | Ул. Коммунальная 1 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 54 | Ул. Нерезова 1 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 55 | Пр-т Пушкина 25 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 56 | Ул. Пушкина 18 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 57 | Ул. Пушкина 13 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 58 | Ул. Коммунальная 10 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 59 | Ул. Коммунальная 15 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 60 | Ул. Коммунальная 29 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 61 | Ул. Коммунальная 35 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 62 | Ул. Беляева 40 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 63 | Ул. Беляева 28 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 64 | Ул. Беляева 12 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 65 | Пер. Лесной 12 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 66 | Пер. Лесной 8А | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 67 | Ул. Советская 14 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 68 | Ул. Ефремова 12 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 69 | Ул. Ефремова 15 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 70 | Ул. Дачная 3 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 71 | Ул. Дачная 9 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 72 | Ул. Маяковского 11\2 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 73 | Ул. Живова 50 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 74 | Ул. Паустовского 22 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 75 | Ул. Комарова 3\5 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 76 | Ул. Комарова 11 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 77 | Ул. Некрасова 39 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 78 | Ул. Некрасова 23\25 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 79 | Ул. Некрасова 52 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 80 | Ул. Некрасова 70 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 81 | Ул. Некрасова 40 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 82 | Ул. Некрасова 11\13 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 83 | Ул. Кирова 5 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 84 | Ул. Миронова 5 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 85 | Ул. Луначарского 97 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 86 | Ул. Амелина 17 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 87 | Ул. Ленина 2А | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 88 | Ул. К.Либнехта 23А | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 89 | Ул. Каляева 17 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 90 | Ул. Луначарского 105 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 91 | Ул. Луначарского 58 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 92 | Ул. Паустовского 18 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 93 | Ул.Радужная д4 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 94 | Ул.Добрая д7 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 95 | Ул.Добрая 13 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 96 | Ул.Крутилина 18 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 97 | Ул Елдышева д.34 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 98 | Пер. Лесной 4 | ГП «Калугаоблводоканал» |
|  | 1 | Ул. Горького 33 | МУП ТКП |
|  | 2 | Ул. Горького 33 | МУП ТКП |
|  | 3 | Ул. Горького 33 | МУП ТКП |
|  | 4 | Ул. Горького 33 | МУП ТКП |
|  | 5 | Ул. Горького 33 | МУП ТКП |
|  | 1 | Ул. Ленина д.102 | Строительная керамика |
|  | 2 | Ул. Ленина д.102 | Строительная керамика |
|  | 1 | Ул. Московская д.65 | Коттеджный поселок Таруса |
|  | 2 | Ул. Московская д.57 | Коттеджный поселок Таруса |
|  | 3 | Ул. Московская д.45 | Коттеджный поселок Таруса |
|  | 4 | Ул. Московская д.22\14 | Коттеджный поселок Таруса |
|  | 5 | Ул. Московская д.75\77 | Коттеджный поселок Таруса |
|  | 1 | Серпуховское шоссе 20\1 | ОАО «Автомобилист» |
|  | 1 | Ул. Ленина д.69 | ООО «Одноэтажная Россия» |
|  | 1 | Ул. Ленина д.65 | ООО НПП «Здоровье нации» |
|  | 2 | Ул. Ленина д.65 | ООО НПП «Здоровье нации» |
|  | 1 | ООО «Велна» г. Таруса, Серпуховское шоссе, д69. | ООО «Велна» |
|  | 2 | ООО «Велна» г. Таруса, Серпуховское шоссе, д69. | ООО «Велна» |
|  | 3 | ООО «Велна» г. Таруса, Серпуховское шоссе, д69. | ООО «Велна» |
|  | 1 | Б\о Серебрянный Век г.Таруса, ул.Маяковского д.5 котедж 7 | б\о Серебрянный Век |
|  | 2 | Б\о Серебрянный Век г.Таруса, ул.Маяковского д.5 гостиница. | б\о Серебрянный Век |

Для качественного обеспечения пожарными гидрантами города необходима их установка по ул. Добрияна, Паустовского, Достоевского, Звездная, Пейзажная, Песочная.

При разработке проекта планировки на территорию нового жилищного строительства необходимо учитывать размещение гидрантов.

Необходим перенос пожарной части из центра города на вновь выделенный земельный участок по адресу: г. Таруса, ул. Ленина, 102 б.

### II.6.5 Анализ транспортного обслуживания территории

Внешние транспортно-экономические связи городского поселения осуществляются автомобильным транспортом. Объекты железнодорожного транспорта на территории городского поселения отсутствуют.

Улично-дорожная сеть города представляет собой систему продольных и поперечных улиц, обеспечивающих транспортную связь между жилыми и иными зонами, и обеспечивающих выполнение основной работы пассажирского транспорта, выход на внешние автомобильные дороги.

**Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения**

*Таблица 28.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  |  | |
| Идентификационные номера | | Наименование дорог | | Наименование автомобильных дорог, которые могут применяться до 31 декабря 2020 года | Месторасположение в границах муниципальных районов и городских округов | |
| Автомобильные дороги общего пользования регионального значения | | | | |  | |
| 29 ОП РЗ 29К-027 | | «Калуга-Ферзиково – Таруса - Серпухов»-Таруса с мостом | | «Калуга-Ферзиково – Таруса - Серпухов»-«Таруса - Алекино» | "Ферзиковский район", "Тарусский район" | |
| (в ред. Постановления Правительства Калужской области от 02.12.2019 N 761) | | | | | | |
| Автомобильные дороги общего пользования межмуниципального значения | | | | | | |
| 29 ОП МЗ 29Н-434 | Таруса - Алекино | | Таруса - Алекино | | | "Тарусский район" |
| 29 ОП МЗ 29Н-435 | Таруса - Лопатино - Барятино - Роща | | Таруса - Лопатино - Барятино - Роща | | | "Тарусский район" |
|  |  | |  | | |  |

**Перечень автомобильных дорог общего пользования городского поселения «Город Таруса», относящихся к муниципальной собственности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Таблица 29.* | | | |
|  |  |  |  |
| **№ п\п** | **Идентификационный № дороги** | **Наименование автомобильной дороги** | **Протяженность, км** |
| **1** | 29-238-501 ОП МП 001 | ул.К.Либкнехта | 0,43 |
| **2** | 29-238-501 ОП МП 002 | ул.Октябрьская | 0,163 |
| **3** | 29-238-501 ОП МП 003 | ул.Володарского | 0,387 |
| **4** | 29-238-501 ОП МП 004 | ул.Луначарского | 0,505 |
| **5** | 29-238-501 ОП МП 005 | Ул.Серпуховское шоссе | 2,4 |
| **6** | 29-238-501 ОП МП 006 | ул.Шмидта | 1,058 |
| **7** | 29-238-501 ОП МП 007 | ул.Горького | 1,7 |
| **8** | 29-238-501 ОП МП 008 | ул.Ленина | 3,1 |
| **9** | 29-238-501 ОП МП 009 | ул.Р.Люксембург | 0,85 |
| **10** | 29-238-501 ОП МП 010 | ул.Пролетарская | 0,88 |
| **11** | 29-238-501 ОП МП 011 | ул.Живова | 1,28 |
| **12** | 29-238-501 ОП МП 012 | ул.Каляева | 0,28 |
| **13** | 29-238-501 ОП МП 013 | ул.Нерезова | 0,84 |
| **14** | 29-238-501 ОП МП 014 | проспект Пушкина | 0,462 |
| **15** | 29-238-501 ОП МП 015 | ул.Коммунальная | 0,94 |
| **16** | 29-238-501 ОП МП 016 | пер.Советский | 1,1 |
| **17** | 29-238-501 ОП МП 017 | ул.М.Цветаевой | 1,131 |
| **18** | 29-238-501 ОП МП 018 | ул.Миронова | 0,27 |
| **19** | 29-238-501 ОП МП 019 | ул.Ак.Королева | 0,456 |
| **20** | 29-238-501 ОП МП 020 | ул.Генералов братьев Егоровых | 0,23 |
| **21** | 29-238-501 ОП МП 021 | ул.Победы | 1,2 |
| **22** | 29-238-501 ОП МП 022 | ул.Калинина | 0,44 |
| **23** | 29-238-501 ОП МП 023 | пер.Победы | 0,565 |
| **24** | 29-238-501 ОП МП 024 | ул.Ефремова | 0,684 |
| **25** | 29-238-501 ОП МП 025 | пер.Калинина | 0,536 |
| **26** | 29-238-501 ОП МП 026 | ул.Комсомольская | 0,378 |
| **27** | 29-238-501 ОП МП 027 | мост через р.Таруса | 0,051 |
| **28** | 29-238-501 ОП МП 028 | пл.Ленина | 0,12 |
| **29** | 29-238-501 ОП МП 029 | ул.Амелина | 0,38 |
| **30** | 29-238-501 ОП МП 030 | ул.Беляева | 0,88 |
| **31** | 29-238-501 ОП МП 031 | ул.Березовая | 0,14 |
| **32** | 29-238-501 ОП МП 032 | ул.Вишневая | 0,34 |
| **33** | 29-238-501 ОП МП 033 | ул.Ворошилова | 0,3 |
| **34** | 29-238-501 ОП МП 034 | ул.Гвардейская | 0,3 |
| **35** | 29-238-501 ОП МП 035 | ул.Гоголя | 0,1 |
| **36** | 29-238-501 ОП МП 036 | ул.Голубицкого | 0,57 |
| **37** | 29-238-501 ОП МП 037 | ул.Грез | 0,5 |
| **38** | 29-238-501 ОП МП 038 | ул.Грибная | 0,3 |
| **39** | 29-238-501 ОП МП 039 | ул.Гумилевской | 0,6 |
| **40** | 29-238-501 ОП МП 040 | ул.Дачная | 0,21 |
| **41** | 29-238-501 ОП МП 041 | ул.Декабристов | 0,75 |
| **42** | 29-238-501 ОП МП 042 | ул.Достоевского | 0,6 |
| **43** | 29-238-501 ОП МП 043 | ул.Елдышева | 0,38 |
| **44** | 29-238-501 ОП МП 044 | ул.Заречная | 0,43 |
| **45** | 29-238-501 ОП МП 045 | ул.Звездная | 0,41 |
| **46** | 29-238-501 ОП МП 046 | ул.Зеленая | 0,22 |
| **47** | 29-238-501 ОП МП 047 | ул.Земляничная | 0,24 |
| **48** | 29-238-501 ОП МП 048 | ул.К.Маркса | 0,43 |
| **49** | 29-238-501 ОП МП 049 | ул.К.Цеткин | 0,31 |
| **50** | 29-238-501 ОП МП 050 | ул.Кирова | 0,18 |
| **51** | 29-238-501 ОП МП 051 | ул.Крайняя | 0,16 |
| **52** | 29-238-501 ОП МП 052 | ул.Крымова | 0,2 |
| **53** | 29-238-501 ОП МП 053 | ул.Крутилина | 0,34 |
| **54** | 29-238-501 ОП МП 054 | ул.Л.Толстого | 0,09 |
| **55** | 29-238-501 ОП МП 055 | ул.Луговая | 0,7 |
| **56** | 29-238-501 ОП МП 056 | ул.Маяковского | 0,45 |
| **57** | 29-238-501 ОП МП 057 | ул.Молодежная | 0,29 |
| **58** | 29-238-501 ОП МП 058 | ул.Некрасова | 0,84 |
| **59** | 29-238-501 ОП МП 059 | ул.Островского | 0,44 |
| **60** | 29-238-501 ОП МП 060 | ул.Парковая | 0,42 |
| **61** | 29-238-501 ОП МП 061 | ул.Паустовского | 0,78 |
| **62** | 29-238-501 ОП МП 062 | ул.Пейзажная | 0,28 |
| **63** | 29-238-501 ОП МП 063 | ул.Песочная | 0,26 |
| **64** | 29-238-501 ОП МП 064 | ул.Пионерская | 0,4 |
| **65** | 29-238-501 ОП МП 065 | ул.Пушкина | 1,1 |
| **66** | 29-238-501 ОП МП 066 | ул.Ремесел | 0,31 |
| **67** | 29-238-501 ОП МП 067 | ул.Рябиновая | 0,34 |
| **68** | 29-238-501 ОП МП 068 | ул.Садовая | 1,04 |
| **69** | 29-238-501 ОП МП 069 | ул.Свердлова | 0,28 |
| **70** | 29-238-501 ОП МП 070 | ул.Севрюкова | 0,38 |
| **71** | 29-238-501 ОП МП 071 | ул.Советская | 0,47 |
| **72** | 29-238-501 ОП МП 072 | ул.Солнечная | 0,34 |
| **73** | 29-238-501 ОП МП 073 | ул.Спиридонова | 0,32 |
| **74** | 29-238-501 ОП МП 074 | ул.Строителей | 0,68 |
| **75** | 29-238-501 ОП МП 075 | ул.Тихая | 0,18 |
| **76** | 29-238-501 ОП МП 076 | ул.Тургенева | 0,68 |
| **77** | 29-238-501 ОП МП 077 | ул.Урицкого | 0,35 |
| **78** | 29-238-501 ОП МП 078 | ул.Цветочная | 0,36 |
| **79** | 29-238-501 ОП МП 079 | ул.Сиреневая | 0,13 |
| **80** | 29-238-501 ОП МП 080 | ул.Шевякова | 0,11 |
| **81** | 29-238-501 ОП МП 081 | ул.Энгельса | 0,33 |
| **82** | 29-238-501 ОП МП 082 | ул.Юбилейная | 0,28 |
| **83** | 29-238-501 ОП МП 083 | ул.Яблоневая | 0,58 |
| **84** | 29-238-501 ОП МП 084 | пер.Беляева | 0,15 |
| **85** | 29-238-501 ОП МП 085 | пер.Березовый | 0,13 |
| **86** | 29-238-501 ОП МП 086 | пер.Ленина | 0,13 |
| **87** | 29-238-501 ОП МП 087 | пер.Лесной | 0,18 |
| **88** | 29-238-501 ОП МП 088 | пер.Некрасова | 0,09 |
| **89** | 29-238-501 ОП МП 089 | пер.Тарусский | 0,28 |
| **90** | 29-238-501 ОП МП 090 | пер.Огородный | 0,38 |
| **91** | 29-238-501 ОП МП 091 | пер.Строителей | 0,15 |
| **92** | 29-238-501 ОП МП 092 | пер.Яблоневый | 0,37 |
| **93** | 29-238-501 ОП МП 093 | пер.Живова | 1,1 |
| **94** | 29-238-501 ОП МП 094 | пер.Маяковского | 0,18 |
| **95** | 29-238-501 ОП МП 095 | ул.Веселая | 0,09 |
| **96** | 29-238-501 ОП МП 096 | ул.Липовая | 0,23 |
| **97** | 29-238-501 ОП МП 097 | ул.Добрая | 0,23 |
| **98** | 29-238-501 ОП МП 098 | ул.Радужная | 0,23 |
| **99** | 29-238-501 ОП МП 099 | ул.Тенистая | 0,25 |
| **100** | 29-238-501 ОП МП 100 | Пер. Липовый | 0,26 |
| **101** | 29-238-501 ОП МП 101 | ул.Комарова | 0,26 |
| **102** | 29-238-501 ОП МП 102 | ул.Московская | 0,6 |
| **103** | 29-238-501 ОП МП 103 | пер.1-й Московский | 0,38 |
| **104** | 29-238-501 ОП МП 104 | пер. 2-й Московский | 0,38 |
| **105** | 29-238-501 ОП МП 105 | ул.Окская | 0,16 |
| **106** | 29-238-501 ОП МП 106 | ул.Совхозная | 0,16 |
| **107** | 29-238-501 ОП МП 107 | Ул. М.Б.Добрияна | 1,2 |
| **108** | 29-238-501 ОП МП 108 | пер.Луначарского | 0,35 |
| **109** | 29-238-501 ОП МП 109 | ул.Ген.Кирилина | 0,3 |
| **110** | 29-238-501 ОП МП 110 | ул.Поэтическая | 0,22 |
| **111** | 29-238-501 ОП МП 111 | пер.Береговой | 0,18 |
| **112** | 29-238-501 ОП МП 112 | пер.К.Цеткин | 0,22 |
| **113** | 29-238-501 ОП МП 113 | ул.Семейная | 0,33 |
| **114** | 29-238-501 ОП МП 114 | ул.Тенистая | 0,1 |
| **115** | 29-238-501 ОП МП 115 | пер.им.Сергея Жарова | 0,1 |
| **116** | 29-238-501 ОП МП 116 | ул.им.проф.В.З.Власова | 0,3 |
| **117** | 29-238-501 ОП МП 117 | пер.Пушкина | 0,21 |
| **118** | 29-238-501 ОП МП 118 | ул. Ивана Бодрова | 0,17 |
| **119** | 29-238-501 ОП МП 119 | ул. Журавлева | 0,17 |
| **120** | 29-238-501 ОП МП 120 | Ул. Туманная | 0,5 |
| **121** | 29-238-501 ОП МП 121 | ул. Николая Гостунского | 0,21 |
| **122** | 29-238-501 ОП МП 122 | ул.Полевая | 0,06 |
| **123** | 29-238-501 ОП МП 123 | Дорога от ул. Звездная до ул. И.Бодрова | 1,82 |
| **124** | 29-238-501 ОП МП 124 | ул. Николая Ракицкого | 0,27 |
| **125** | 29-238-501 ОП МП 125 | Ул. Гончарная | 0,25 |

## II.7 Инженерно-техническая база

### II.7.1 Водоснабжение и водоотведение

*Водоснабжение*

Водоснабжение на территории МО ГП «Город Таруса» осуществляется из подземных источников (водоносный Окский горизонт). Подземные воды в большей степени используются на хозяйственно-питьевые нужды, использование для производственно-технических нужд допускается с ограничениями. Подземная вода применяется в производственных процессах, где требуется вода высокого качества.

На территории городского поселения расположены семь артезианских скважин:

- водозабор для ГП «г. Таруса» расположен около санатория «Березовая роща», он попадает во второй и третий пояс ЗСО Окского водозабора. Удален от города к северо-востоку на 2,5 км. Водозабор состоит из скважин № 1, 2, 3 производительностью 65мЗ/час каждая.

- две скважины в березовой роще напротив средней школы № 1 по ул. Ленина 76 а оборудованы двумя насосами ЭЦВ 6 -10 - 80, производительностью 10мЗ/час каждый

в) две скважины по Проспекту Пушкина, производительностью 25мЗ/час каждая.

ЗСО скважин составляет 50 метров.

- На территории Молочного завода расположен водозабор, работающий на неутверждённых запасах. Протяженность водопровода 42,8 км. Износ 50-70%. Обеспеченность населения централизованной водой 90%, из уличных колонок 10%

*Водоотведение*

На территории МО ГП «город Таруса» расположены очистные сооружения, производительностью: 7000 м3/сут. Существующих проектных мощностей городских очистных сооружений на расчетный срок достаточно.

Система водоотведения в г. Тарусе сохраняется полураздельная. Принципиальная схема хозяйственно-бытовой канализации сохраняется существующая. Сточные воды от кварталов жилой и промышленной застройки транспортируются посредством самотечных коллекторов, где главной насосной станцией перекачиваются в приемную камеру очистных сооружений.

Коммунальные услуги по водоснабжению и водоотведению предоставляет ГП «Калугаоблводоканал», МУП «ТКП».

В городе остается много бесхозяйных сетей, которые необходимо оформлять в собственность муниципалитета для передачи ресурсоснабжающим организациям. Это снизит экономическую нагрузку на местный бюджет.

### II.7.2 Газоснабжение

Основные направления в развитии системы газоснабжения городского поселения:

1. Развитие надежной системы газоснабжения и обеспечение устойчивого ее функционирования;

2. Дальнейшее расширения сети газопроводов низкого давления, доведение уровня обеспеченности газом городского поселения до 100%;

3. Реконструкция объектов газоснабжения, создание системы диагностики, контроля и учета расхода газа;

4. Проведение газосберегающих мероприятий в сфере потребления и распределения газа.

Коммунальную услугу по газоснабжению оказывает филиал АО «Газпром Газораспределение Калуга» в г. Калуге.

### II.7.3 Теплоснабжение

На территории г. Тарусы

*Таблица 30.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование котельной | Наименование н/п | Вид топлива |
| котельная  МУП ТКП | г.Таруса, ул.Пролетарская, 74 | газ |
| котельная  МУП ТКП | г.Таруса, ул. Комсомольская, 11 | газ |

Коммунальная услуга теплоснабжения осуществляется: МУП «Тарусское коммунальное предприятие».

Необходима модернизация котельной, расположенной по адресу: ул. Пролетарская, 74. Необходим перевод зданий, организаций и предприятий на индивидуальное отопление.

### 

### II.7.3 Электроснабжение и связь

*Электроснабжение*

Энергоснабжение Тарусского района осуществляется подразделениями ОЭС (Обнинское предприятие электросетей) ОАО «Калугаэнерго», входящего в состав ОАО «МРСК Центра и Приволжья».

Источниками электроснабжения города являются подстанции:

• ПС-110/35/10 кВ «Космос», расположенная в г. Таруса с установленной трансформаторной мощностью 2 х 16 тыс. кВА, год ввода в эксплуатацию - 1991, максимальная загрузка в 2007 году Т-1 - 30%, Т-2 - 52%.

• ПС-35/10 кВ «Лопатино», расположенная в п. Лопатино, с установленной трансформаторной мощностью 2x4 тыс. кВА, год ввода в эксплуатацию 1990, максимальная загрузка Т-1 -15%, Т-2-0.

• ПС-35/10 кВ «Салтыкове», расположенная в д. Салтыково, с установленной трансформаторной мощностью 2 х 2,5 тыс. кВА, год ввода в эксплуатацию 1992, максимальная загрузка Т-1 - 25%, Т-2 - 25%.

Характер нагрузки подстанциям:

коммунально-бытовой - 52%

сельхоз. потребителям - 36%

промышленной-12%

Центр электроснабжения Тарусского района - ПС-110/35/10 кВ «Космос» запитана по трем линиям 110 кВ.

ВЛ-110 кВ «ПС Заокская - ПС Космос» находится на балансе и обслуживается подразделениями ОАО «Тулэнерго».

ВЛ-110 кВ «ПС Шипово» - ПС Космос» находится на балансе и обслуживается подразделениями ОАО «Тулэнерго».

ВЛ-110кВ «ПС Протон -ПС Космос» протяженностью 24 км, находится на балансе и обслуживается ОЭС ОАО «Калугаэнерго».

ВЛ-35 кВ «ПС Космос -ПС Лопатино», протяженностью 10,96 км, провод АС-35.

ВЛ-35 кВ «ПС Космос - ПС Салтыково 1, 2» протяженностью 10,87 км, провод АС-70.

ВЛ-35 кВ «ПС Салтыково - ПС Остров» протяженностью 9,28 км, провод АС-70

ВЛ-35 кВ «ПС Лопатино - ПС Рощинская» протяженностью 10,46 км, провод АС-35.

ВЛ-35 кВ «ПС Рощинская - ПС Сугоново», находится на балансе и обслуживается подразделениями Калужского предприятия электросетей (КЭС) ОАО «Калугаэнерго»

ВЛ-35 кВ «ПС Ферзиково - ПС Петрищево», находится на балансе и обслуживается подразделениями Калужского предприятия электросетей (КЭС) ОАО «Калугаэнерго».

***Телефонизация***

***Радиофикация и телевидение***

Услуги эфирного телевизионного вещания на территории городского поселения предоставляют филиал ФГУП РТРС «Калужский областной радиотелевизионный передающий центр» и коммерческие компании-вещатели.

Телевизионное вещание ведется от ретрансляторов радиотелевизионных передающих станций, расположенных в г. Обнинске.

Услуги эфирного УКВ ЧМ на территории поселения предоставляют филиал ФГУП РТРС «Калужской областной радиотелевизионной передающий центр» и коммерческие компании вещатели. Кроме того, на территории поселения возможен прием программ спутникового телевизионного и радиовещания.

На территории поселения находятся вышки сотовой связи МТС, Билайн и других операторов. В г. Таруса работают провайдеры (Ростелеком, МТС и др.), которые предоставляют услуги домашнего интернета, проводят интернет в квартиры, а также подключают интернет для бизнеса, ИП, в офис и другие нежилые помещения.

***Почтовая связь***

Услуги почтовой связи и доставки предоставляет Почтовое отделение № 249100, находящееся по адресу: г Таруса, ул Луначарского, дом 14.

Перечень предоставляемых услуг почтовой связи: прием и вручение почтовых отправлений; продажа знаков почтовой оплаты, открыток, печатной продукции; денежные переводы; выплата (доставка) пенсий и социальных пособий; прием коммунальных и других видов платежей; подписка на периодические издания и другие услуги.

# III. Стратегия социально-экономического развития г. Тарусы и Тарусского района до 2050 года.

# 

Стратегия развития Тарусы предполагает развитие экономики, городской среды и социальной политики, а также напрямую содействует решению приоритетных национальных задач:

– по разработке и реализации стратегических документов, учитывающих ориентацию территориального развития на сохранение окружающей среды, минимизацию причин и последствий изменения климата,

– по распространению и внедрению экологически чистых технологий на урбанизированных территориях, являющихся лидерами по негативному влиянию на здоровье и качество жизни людей и природную среду, а также

– по содействию формированию и повышению экологической культуры населения РФ.

Генеральная цель – создание первого в России «образцово-показательным» эко-городом, в котором с помощью самых передовых зелёных технологий создан высокий уровень комфорта для его жителей в сочетании с максимальной возможностью для их самореализации и обеспечением экологической дружественности к окружающей среде.

Основными задачами развития стратегии развития Тарусы являются:

1. формирование территории с эталонным качеством жизни, соответствующим самым передовым мировым стандартам – международным стандартам зелёного строительства (кластер жизнеобеспечения);

2. комплексное внедрение и отработка применения самых инновационных эко-технологий создания городской среды с возможностью дальнейшего тиражирования полученного опыта (кластер жизнеобеспечения и образования);

3. повышение образовательного и культурного уровня населения через образовательные, просветительские и туристические проекты (туристско-рекреационный кластер);

4. максимальное использование внутренних ресурсов территории для активизации местной экономики;

5. при разработке дорожной карты реализации стратегии заложить и стимулировать на данной территории развитие только тех отраслей народного хозяйства, которые не оказывают негативного влияния на окружающую среду;

6. разработка и реализация комплексного плана модернизации городской среды и инфраструктуры с помощью новейших зелёных технологий с аккумулированием полученного опыта и обеспечения возможностей его дальнейшей демонстрации и тиражирования;

7. содействие формированию новой системы ценностей у жителей территории и изменение модели потребления от массового к ответственному, в т.ч. – переход на экологичный образ жизни в своей ежедневной бытовой практике и личное участие в повышение качества и экологичности городской среды.

Наиболее острыми социально-экономическими проблемами Тарусы, решить которые призвана данная стратегия устойчивого развития территории, являются:

• Падение общей численности населения

• Отток молодежи и, как следствие, «старение» населения

• Нехватка высококвалифицированных и высокооплачиваемых рабочих мест

• Недостаточная наполненность бюджета, и, как следствие, недостаток бюджетных средств для содержания, текущего и капитального ремонта, строительства новых объектов ЖКХ, улично-дорожной сети, общественных пространств

• Недостаток бюджетных и внебюджетных средств для поддержания исторических памятников

• Недостаток средств на природоохранные мероприятия

• Нехватка бюджетных средств для финансирования культуры и спорта

• Отсутствие стратегии развития города и района, а также нехватка квалифицированных менеджеров по развитию территорий в структуре городского муниципального управления

• Как следствие отсутствия стратегии развития территории – хаотичность развития бизнеса в городе, низкая активность внутренних и внешних инвесторов и девелоперов

Таруса – яркий пример сохранения исторической структуры и среды малого старинного русского города, которые сегодня становятся ценным ресурсом, способным к капитализации через развитие туристических и образовательных отраслей экономики. Очень удачная градостроительная структура, разработанная в XVIII веке архитектором Никитиным, сохранилась до сих пор, старинные здания и центральные улицы порождают ощущение длительности национального исторического процесса и особое чувство теплоты и защищенности от погружения в пространство своей исконной культуры.

А ощущение историчности и идентичности городской среды – крайне важная составляющая ее комфортности. Причем на большинстве территорий больших и новых городов обеспечить наличие этих элементов комфортности среды невозможно в принципе, т.к. эти элементы складываются веками. Поэтому с развитием процесса глобализации источником данного ресурса будут выступать именно малые исторические города, в которые пользователи будут приезжать именно за ощущением, которое разработчики данной концепции назвали «Дух времени».

Территориальное расположение Тарусы по отношению к столице наиболее выгодное по сравнению с другими яркими историческими городами РФ, которые бы могли составить ей конкуренцию. Она находится в в 120 км от Москвы по Симферопольскому шоссе, что обеспечивает отличную транспортную доступность на автомобиле по дороге с высококачественным покрытием практически без пробок – 1,5-2 часа и несложную доступность на общественном транспорте (2-2,5 часа).

Также недалеко от Тарусы располагаются Калуга (70 км), и Тула (80 км). Этот фактор объединяет все остальные ресурсы в единую уникальную систему, которая способна стать основой социально-экономического возрождения данной территории, учитывая бурный рост спроса на природу, идентичность и культуру со стороны населения крупных городов, где повышение уровня жизни уже привело к росту запроса на новое качество среды.

**«Таруса 2050» — это:**

1. Город и район, где комфортно и интересно жить, работать и отдыхать.

2. Территория, способная ответственно генерировать необходимые для своей жизнедеятельности ресурсы: экономические, финансовые, природные и социальные. Ответственность – это, прежде всего бережное отношение к ресурсам, которые предоставляются самой природой, жителями и государством, понимание их ограниченности и невозобновляемости.

3. Территория устойчивого развития, устойчивая эко-система, где главенствуют гуманитарные и общечеловеческие ценности, имеющие преимущества над экономическими и политическими целями. Это пространство для людей. Основной пользователь — это житель, его интересы стоят выше интересов политиков и инвесторов.

4. Единое сообщество, в котором сформированы и функционируют социальные лифты (образование, трудоустройство, возможность реализации предпринимательских инициатив.)

5. Территория, развитие которой основано на результатах интеллектуального (наука, технологии, образование, медицина, творчество) и физического (работа на высокотехнологичных современных небольших предприятиях, экологическое земледелие) труда своих жителей и развитой системе образовательного, культурного, оздоровительного и медицинского туризма.

6. Социально-экономическая система, способная воспринимать перемены, изменятся вместе с окружающим миром, умеющая создавать условия и предпосылки для позитивных перемен, открытая к диалогу с новыми участниками процесса своего развития и возможная точка роста сопредельных территорий.

7. УНИКАЛЬНЫЕ КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕРРИТОРИИ

В результате проведенного рабочей группой стратегического анализа Тарусы и Тарусского района был выявлен ряд важных факторов, неповторимое сочетание которых и порождает уникальность локальной ресурсной базы, спрос на которую со стороны внешней аудитории уже сейчас очень велик и продолжает бурно расти (что и является уникальным потенциальном для возрождения территории). И именно это сочетание перспективных ресурсов планируется использовать в качестве основы для разработки стратегии социально-

экономического развития.

7.1. «Природа в городе»

Главным элементом местной идентичности и важнейшим стратегическим ресурсом признаны уникальные природные ландшафты Тарусы и прилегающих территорий. Отсутствие в этом районе промышленных предприятий привело к прекрасной сохранности высоких экологических характеристик данной территории – чистый воздух, тишина, большой объем озелененных территорий, интересный ландшафт (знаменитый «тарусский амфитеатр»), наличие важного водного объекта – реки Оки, а также высочайшее визуальное качество природной среды. Причем потрясающая живописность местной природы (которая по праву может считаться эталоном природы Средней России и важным элементом нашей национальной идентичности) в прошлом стала источником формирования второго по важности локального ресурса – мощного культурного бренда данной территорий. С середины XIX века именно «на природу» сюда начали приезжать и селиться выдающиеся деятели культуры и искусства (художники, писатели, поэты, музыканты). Но самое важное то, что данная уникальная природная среда сохранилась не сама по себе (в России, которая обладает самым большим в мире объемом нетронутой природы, очень много красивых природных зон), а непосредственно в структуре городской среды, благодаря чему жители города, находясь внутри урбанизированной территории, одновременно имеют постоянный свободный доступ и к природному капиталу очень высокого качества (который отсутствует в других городах), и к достаточно развитой городской инфраструктуре, что для современного человека очень важно.

7.2. «Земля творчества»

Как уже говорилось выше, уникальная природная составляющая в свое время привлекла в Тарусу выдающихся деятелей искусства, многие из которых, приехав однажды, оставались на более длительный срок, и даже становились постоянными жителями города. И именно они с начала XX века создали мощный поток культурной интеллигенции, который преобразил имидж города и сделал его известным российским культурным центром. Здесь возникло своеобразное сообщество художников и поэтов, ставшее в истории нашей культуры XIX и XX вв. своеобразным феноменом русской творческой жизни. В результате имидж Тарусы как места для вдохновения и творчества, все еще силен, но проблема сегодня заключается в том, что в структуре городской среды и туристической инфраструктуры этот имидж сегодня не находит достаточного материального воплощения. И как показало проведенное маркетинговое исследование данной территории, туристы, приезжающие сюда и привлеченные виртуальной известностью творческого имиджа Тарусы, часто уезжают разочарованными.

7.3. «Дух времени»

Таруса – яркий пример сохранения исторической структуры и среды малого старинного русского города, которые сегодня становятся ценным ресурсом, способным к капитализации через развитие туристических и образовательных отраслей экономики. Очень удачная градостроительная структура, разработанная в XVIII веке архитектором Никитиным П.Р. сохранилась до сих пор, старинные здания и центральные улицы (даунтаун) порождают ощущение длительности национального исторического процесса и особое чувство теплоты и защищенности от погружения в пространство своей исконной культуры. А ощущение историчности и идентичности городской среды – крайне важная составляющая ее комфортности. Причем на большинстве территорий больших и новых городов обеспечить наличие этих элементов комфортности среды невозможно в принципе, т.к. эти элементы складываются веками. Поэтому с развитием процесса глобализации источником данного ресурса будут выступать именно малые исторические города, в которые пользователи будут приезжать именно за ощущением, которое разработчики данной концепции назвали «Дух времени».

7.4. «Доступность от метрополии»

Территориальное расположение Тарусы по отношению к столице наиболее выгодное по сравнению с другими яркими историческими городами РФ, которые бы могли составить ей конкуренцию. Она находится в 120 км от Москвы по Симферопольскому шоссе, что обеспечивает отличную транспортную доступность на автомобиле по дороге с высококачественным покрытием практически без пробок – 1,5-2 часа и несложную доступность на общественном транспорте (2-2,5 часа).

Также в хорошей доступности к Тарусе лежит Калуга (70 км), и Тула (80 км). Этот фактор объединяет все остальные ресурсы в единую уникальную систему, которая способна стать основой социально-экономического возрождения данной территории, учитывая бурный рост спроса на природу, идентичность и культуру со стороны населения крупных городов, где повышение уровня жизни уже привело к росту запроса на новое качество среды (в сторону наличия в ее структуре указанных элементов комфорта).

8. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОГО РАЗВИТИЯ

8.1. Помимо уникальных ресурсов (= конкурентных преимуществ) рассматриваемой

территории авторы концепции учли ведущие мировые тренды современности, в т.ч. и в области развития городов, которые сейчас начинают играть все большую роль и ведут к кардинальному изменению всей жизнедеятельности современной цивилизации. К этим направлениям в первую очередь относятся сохранение природной среды и снижение воздействия человечества на биосферу, которые представляют собой базу концепции устойчивого развития. Очевидна задача по созданию механизмов, которые способны обеспечивать динамичное экономическое развитие города и одновременно гарантировать максимальное снижение его негативного влияния на природную среду, что приведет к повышению уровня комфортности, качества жизни, здоровья и безопасности проживающих людей.

8.2. Предлагаемые направления развития г. Таруса и Тарусского района

8.2.1. Экономика

Главным стратегическим ресурсом территории Тарусы признана уникальная природа Тарусы и окрестностей, ландшафты, степень озеленения территории, ее высокие экологические характеристики. В соответствии с этим видением сформулирован важнейший стержневой принцип будущей стратегии развития города: подчинение экономического развития территории сохранению и приумножению главного стратегического ресурса территории – природной среды. Следовательно, в структуре местной экономики наиболее перспективно развивать исключительно те отрасли, которые, с одной стороны, не оказывают негативного воздействия на «природу в городе», а с другой - максимально эффективно используют и приумножают как этот главный ресурс, так и все остальные местные ресурсы («земля творчества», «дух времени»,«120 км от Москвы»).

Исходя из данного стратегического видения и в результате проведенного анализа были

выделены следующие приоритетные отрасли для развития местной экономики:

1 Отдых, спорт и туризм (ЗОЖ)

(наряду с сохранением традиционного «культурного» туризма, сделать акцент на развитие новых направлений – популярных индустрий рекреации, которые связаны с пребыванием человека на открытом воздухе и погружения его в природную, историческую, архитектурную и культурную среду: спортивный, оздоровительный, экологический, аграрный, сельский туризм, исторические усадьбы, историко-археологические тропы и др.).

2 Творческие индустрии, мастерство и ремесла (создание рабочих пространств, привлекательных для временного проживания креативных команд и работы над своими проектами с выездом из г. Москвы в коворкинги и коливинги, творческие мастерские деятелей искусства, художественные галереи и выставочные залы для реализации произведений искусства, концерты, спектакли, учебные программы в сфере искусства и экологии и т.д.).

3 Медицина и реабилитация (частные клиники, реабилитационные центры, санатории, центры здоровья и омоложения, для которых природная среда является базовым ресурсом).

4 НИОКР и образование (исследовательские центры, опытные лаборатории крупных корпораций, корпоративные тренинги, работа над краткосрочными проектами и научно-технические исследования и разработки).

5 Умное и чистое производство (экологически чистые высокотехнологические производства).

6 Экологическое сельское хозяйство (выращивание эко-продуктов по новейшим технологиям для внутреннего потребления и на экспорт в Москву).

8.3. «Таруса – первый эко-город в России»

Исходя из сформулированного видения и выбранных основных направлений развития г.Таруса и Тарусского района, безусловным приоритетом которых и одновременно главным

драйвером развития является уникальный природный капитал, составляющий неотъемлемую и важнейшую часть городской инфраструктуры, предлагается сформулировать основную идею нового социально-экономического развития территории, как «Таруса – первый эко-город в России», чтобы уже на уровне названия продемонстрировать аудиториям наш важнейший стратегический ресурс. Единой и признанной всеми методологии построения эко-городов на сегодняшний день не существует и таким образом, Таруса может стать первой подобной урбанизированной территорией опережающего экологического развития.

Главный идентичный ресурс Тарусы – прекрасная сохранность природного капитала в структуре городской среды, камерный масштаб территории и отличная транспортная доступность от центра потенциального запроса на компетенции по эко-урбанизации - г. Москвы - по сути составляет серьезную основу для реализации стратегии развития территории на базе идеи превращения Тарусы в первый в России настоящий эко-город.

Учитывая все вышесказанное, стратегия «Таруса – первый эко-город в России» может стать

не только уникальным проектом комплексного интеллектуального эко-девелопмента мирового уровня, но и новым явлением в российской урбанистике в целом. При этом инициаторы идеи отдают себе отчет в том, что подобный проект является в хорошем смысле очень амбициозным, и потребует объединения усилий многих партнеров как государственного, так и частного сектора.

8.4. Выводы по предложенному стратегическому целеполаганию

Задачи

• Максимально использовать внутренние ресурсы территории для активизации местной экономики;

• При разработке дорожной карты реализации стратегии заложить и стимулировать на данной территории развитие только тех отраслей народного хозяйства, которые не оказывают негативного влияния на окружающую среду;

• Разработать и реализовать комплексный план модернизации городской среды и инфраструктуры с помощью самых новейших зелёных технологий с аккумулированием полученного опыта и обеспечения возможностей его дальнейшей демонстрации и тиражирования;

• Способствовать формированию системы ценностей у жителей территории и изменение модели потребления от массового к ответственному, в т.ч. – переход на экологичный образ жизни в своей ежедневной бытовой практике и личное участие в повышение качества и экологичности городской среды.

МЕТОДИКА И МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ

- Развитие муниципальной законодательной базы

- Изменение политики бюджетных расходов

- Социальная политика вовлечения горожан в развитие города

В настоящий момент разрабатывается механизм объединения городских сообществ на базе

передовых ценностей устойчивого развития: ведется создание общественной структуры –

по реализации стратегии Тарусы при администрации города с абсолютно прозрачными

правилами вхождения в данную структуру и работу в ней. Данная общественная структура будет осуществлять не только общественный контроль за соответствием проектов, планирующихся к реализации на территории города, его стратегии, но и станет платформой для разработки и реализации ярких и интересных проектов самими жителями города. Для поддержки общественных инициатив, создаваемых и предлагаемых к реализации представителями городского сообщества, также планируется создать Фонд развития территории, который будет аккумулировать средства как из внебюджетных, так и из бюджетных источников всех уровней.

9 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Разработка комплексной стратегии развития г. Тарусы и Тарусского района в рамках

направлений, предложенных в Концепции, ее всестороннее обсуждение в обществе, принятие и последующее безусловное следование принципам стратегии позволит добиться

следующих результатов:

1) Само наличие стратегии развития территории, принятой обществом и властью, обеспечивает правила взаимодействий и взаимоотношений прозрачные и одинаковые для всех – жителей, органов власти, бизнеса, в том числе внутренних и внешних инвесторов. Это способствует повышению надежности инвестиций: для бизнеса – инвестиций денежных и других ресурсов в развитие экономики территории, для жителей – инвестиций личных ресурсов (сил, времени, средств) в развитие, образование, семью, и в целом – в повышение качества жизни населения Тарусы.

2) Выверенное и контролируемое развитие экономики территории позволит сохранить и приумножить важнейший ресурс – уникальный природный и экологический комплекс Тарусского района.

3) Экономическое развитие территории в рамках предлагаемой стратегии позволит создать качественные и высокооплачиваемые рабочие места с современными требованиями к квалификации персонала. Данные рабочие места смогут занять как жители района, так и новое привлеченное население. Это создаст конкуренцию на рынке рабочей силы, заставит население повышать уровень квалификации, повысит заинтересованность молодежи в образовании. Таким образом, это способствует тому, что молодежь Тарусы будет либо обучаться в новых специализированных образовательных центрах, созданных на территории Тарусского района, либо получать образование в других регионах, но затем возвращаться домой.

4) Создание новых современных рабочих мест будет способствовать росту населения района, как за счет уменьшения оттока местных жителей, так и за счет притока нового высокообразованного населения.

5) Развитие экономики территории в рамках предлагаемой концепции увеличит долю эффективно используемых земель, объектов недвижимости, будут построены новые объекты недвижимости.

6) Увеличение количества объектов недвижимости вкупе с увеличением доходов населения позволит расширить налогооблагаемую базу. Таким образом увеличится доходная часть бюджета города. Это позволит существенным образом увеличить бюджетное финансирование ЖКХ, объектов улично-дорожной сети, природоохранных мероприятий, мероприятий по сохранению исторических и культурных памятников района, культуры, спорта и т.д., то есть в конечном итоге повысить качество жизни в городе и районе.

# IV. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий

# V.Утвержденные документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального и регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий

***Объекты регионального значения***

В соответствии с документами территориального планирования Калужской области на территории городского поселения не планируется размещение объектов регионального значения.

# VI. 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 территории

На территории городского поселения ***не планируется*** размещения объектов местного значения района в функциональных зонах в соответствии с утвержденными документами территориального планирования муниципального района Тарусский район.

# VII. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Чрезвычайные ситуации на территории городского поселения могут быть связаны с природными и техногенными факторами.

Исходя из географического положения и климатических условий, на территории городского поселения не прогнозируется катастрофические явления, однако территория подвержена воздействию почти всех опасных природных явлений и процессов геологического, гидрологического и метеорологического происхождения. Вызывают осложнение в деятельности отраслей экономики, транспорта, сельского хозяйства и принимают значительный материальный ущерб смерчи, ливневые дожди, засуха, сильный град, заморозки, весеннее половодье, оползни, природные пожары.

При составлении проектов планировки и застройки поселений необходимо предусматривать подъезды к берегам водоёмов обеспечивающий удобный забор воды в любое время года для тушения пожаров.

### VII.I Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера.

Исходя из географического положения и климатических условий на территории городского поселения не прогнозируются катастрофические явления, однако территория подвержена воздействию почти всех опасных природных явлений и процессов геологического, гидрологического и метеорологического происхождения – в первую очередь природных пожаров, карта и эрозии. Вызывают осложнение в различной деятельности и причиняют значительный материальный ущерб смерчи, ливневые дожди, засуха, сильный град, заморозки, весеннее половодье, оползни.

Во время весеннего половодья на территории городского поселения затоплению и подтоплению подвержены территории, расположенные вдоль реки Оки.

**Природные пожары**

\_\_\_территории городского поселения занята лесами. Преобладающими породами древесной растительности является сосна, ель, дуб, береза, осина. В лесах хорошо развит подлесок, встречаются низкорослые кустарники. На территории муниципального образования согласно Лесному плану Калужской области, на 2019-2028 годы (утвержден 29.12.2018г Постановление губернатора Калужской области №588) преобладают леса 2-го и 3-го класса средней степени горимости. Возникновение пожаров в лесах не вызывает особой опасности для населенных пунктов и предприятий городского поселения. (в соответствии с Постановлением Правительства Калужской области от 13.04.2020 № 298).

**План мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда, а также лесов, не входящих в лесной фонд:**

1. Разработка и утверждение в городском поселении плана мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда, а также лесов, не входящих в лесной фонд.

2. Проверка подготовки лесозаготовительных и других организаций, работающих в лесу и на торфяных месторождениях, к пожароопасному сезону, оснащенности противопожарным оборудованием и выполнения правил пожарной безопасности в лесах городского поселения.

3. Санитарная очистка лесосек, придорожных полос, трасс линий электропередачи, газопроводов, проходящих в лесах на всей территории.

4. Установка противопожарных панно вдоль дорог и в местах отдыха населения.

5. Создание противопожарных разрывов и минерализованных полос и подновление имеющихся.

6. Организация радиопередач на тему бережного отношения к лесу, соблюдения санитарных правил и правил пожарной безопасности в лесах, своевременное оповещение населения о пожарной опасности.

7. Активизация работы школьных лесничеств, уделяя особого внимания вопросам противопожарной охраны лесов и выполнению правил пожарной безопасности в лесах.

8. Организация патрулирования лесов, телефонной или радиосвязи с лесничествами, торфодобывающими организациями, мониторинга классов пожарной опасности по погодным условиям.

9. Проверка готовности пожарно-химических станций лесхозов к пожароопасному сезону путем проведения смотров.

10. Обучение всех рабочих и служащих лесохозяйственных, торфодобывающих и сельскохозяйственных организаций тактике и технике тушения лесных и торфяных пожаров.

11. Повышение готовности формирований гражданской обороны путем доукомплектования личным составом, пожарной, землеройной техникой, проведения смотров готовности и тактики специальных учений (по одному учению на каждом из наиболее важных объектов).

12. Пожарно-техническое обследование населенных пунктов, расположенных в лесных массивах и вблизи торфяников. По результатам проверок направление в органы местного самоуправления информации о состоянии водоисточников, средств связи, противопожарной защиты и т.д.

13. Подготовка для органов местного самоуправления и руководителей организаций предложений о создании и поддержании в надлежащем состоянии минерализованных полос вокруг жилых домов, детских и других учреждений, организаций, находящихся вблизи от леса и торфяных месторождений, об обеспечении в этих поселениях запаса воды для целей пожаротушения.

14. При высокой пожарной опасности внесение в органы государственной власти предложений о запрещении посещения лесов и торфяников, приостановке работ в лесу, на торфяных месторождениях, а также предложений об ограничении движения автотранспорта на участках леса с высоким классом пожарной опасности по условиям местопроизрастания.

15. Организация связи с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти в ходе проведения противопожарных работ.

16. Осуществление неотложных мероприятий по своевременному выявлению очагов и предупреждению массового распространения вредителей и болезней насаждений. Соблюдение санитарных правил при лесопользовании.

17. Направление в УВД области информации о необходимости проведения рейдов и патрулирования лесов.

**На территории городского поселения проводятся мероприятия по профилактике лесных пожаров и противопожарному благоустройству лесного фонда:**

1. Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров и контролю за соблюдением правил пожарной безопасности в леса включают разъяснение правил пожарной безопасности (лекции, плакаты, публикации, выступления по радио и телевидению).

Правила пожарной безопасности включают:

- запрет на разведение костров в наиболее пожароопасных местах;

- запрет на бросание горящих спичек, окурков, тлеющих костров;

- запрет на использование на охоте пыжей из тлеющих материалов;

- запрет на выжигание сухой травы на участках, примыкающих к лесу.

2. Мероприятия, направленные на предупреждение распространения лесных пожаров включают мероприятия по устройству эрозионных полос.

**Геологические и гидрологические процессы.**

Особенности геологического строения, гидрогеологии и геоморфологии территории свидетельствуют о существовании здесь благоприятных условий для развития карста, эрозионной деятельности, оползней, поверхностного обводнения, затопления, подтопления и заболачивания территорий.

Основными факторами, вызывающими опасные геологические процессы на территории города, являются:

- пруды, а также сбросы на поверхности склонов бытовых вод, вызывающие техногенное подтопление и заболачивание территории.

- линейная (донная и боковая) эрозия.

- карстово-суффозионные процессы.

На территории городского поселения комплексного мониторинга по обследованию опасных геологических и гидрогеологических процессов и системе защиты от них не проводилось.

**Опасные метеорологические явления и процессы.**

На территории городского поселения тяжелые последствия для населения и территорий могут вызвать такие циклические природные явления сильный ветер, сильный дождь, сильный мороз, сильный снегопад, гололед, сильная жара, град, заморозки и др., комплекс неблагоприятных явления особенно в осенне-зимний период.

Данные явления могут стать источниками чрезвычайных ситуаций природного и природно-техногенного характера муниципального и межмуниципального уровней, вызвать необходимость временного отселения людей из зоны бедствий вследствие нарушения условий жизнедеятельности или прямой угрозы жизни и здоровью граждан. Указанные факторы могут оказать отрицательное влияние на функционирование как отдельных предприятий, учреждений, организаций, так и значительных секторов инфраструктуры, экономики. Наиболее чувствительными к данным факторам являются энергетика, жилищно-коммунальное хозяйство, автомобильный транспорт, строительство и сельское хозяйство.

**Защита территории от затопления и подтопления**

Часть существующей жилой застройки города Таруса, а так существующие и планируемы объекты капитального строительства попадает в зону затопления и подтопления.. Защиту территорий и объектов капитального строительства от затопления следует осуществлять:

- обвалованием территорий со стороны реки

- искусственным повышением рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок.

Для предотвращения затопления на первую очередь на территории городского поселения необходимо строительство:

- дамб обвалования;

- дренажей;

- водосбросных сетей;

- быстротоков;

- насосных станций.

В качестве защитных сооружений возможно использование существующих или проектируемых дорог, проходящих по пойменным территориям, строительство которых осуществляется в насыпи.

Защита от подтопления включает:

- локальную защиту от подтопления отдельно стоящих зданий и сооружений или группы зданий и сооружений локальными дренажами путем строительства локальных пристенных или кольцевых дренажей;

- строительство магистральных дренажных коллекторов;

- подсыпку территории под вновь строящиеся отдельно стоящие здания или группу зданий;

- ликвидацию утечек из водонесущих коммуникаций и искусственных водоемов;

- систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за деформациями оснований зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.

Границы территорий затопления и подтопления территории городского поселения отображены на карте границ зон с особыми условиями использования территории поселения и карте территорий, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

### VII.II Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

- транспортные аварии и катастрофы;

- пожары и взрывы;

- внезапные обрушения;

- аварии на энергосистемах;

- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

На территории городского поселения не располагаются потенциально опасные объекты в соответствии с перечнем ПОО Калужской области утвержденным комиссией КЧСиПБ при Правительстве Калужской области.

**Аварии на транспортных магистралях, нефтебазах и АЗС.**

Взрывы и пожароопасность обусловлена наличием на территории взрывопожароопасных объектов, в том числе: складов ГСМ, газонаполнительных и газозаправочных станций, магистральных газопроводов.

Источниками аварийных ситуаций также могут послужить аварии ГСМ и СУГ на транспортных магистралях.

На территории города имеются автозаправочные станции:

**Аварии с АХОВ на транспортных магистралях.**

Перевозок АХОВ и ЛВЖ осуществляется по автомобильным дорогам

**Угловые размеры зоны**

**возможного заражения АХОВ в зависимости от скорости ветра**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Скорость ветра, м/с** | < 0,6 | 0,6 - 1,0 | 1,1 - 2,0 | > 2,0 |
| **Угловой размер, град** | 360 | 180 | 90 | 45 |

**Скорость переноса переднего фронта облака**

**зараженного воздуха в зависимости от скорости ветра, км/ч**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Скорость ветра по данным прогноза, м/с** | **Состояние приземного слоя воздуха** | | |
| **Инверсия** | **Изотермия** | **Конвекция** |
| 1 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | 10 | 12 | 14 |
| 3 | 16 | 18 | 21 |
| 4 | 21 | 24 | 28 |

**Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на транспортных магистралях и на предприятиях промышленности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметры** | **Аммиак** | |
| **8 м3** | **54 м3** |
| Степень заполнения цистерны, % | 95 | 95 |
| Молярная масса АХОВ, кг/кМоль | 17.03 | 17.03 |
| Плотность АХОВ (паров), кг/м3 | 0.0073 | 0.0007 |
| Пороговая токсодоза, мг\*мин | 0.6 | 15 |
| Количество выброшенного (разлившегося) при аварии вещества, т | 5,18 | 34,94 |
| Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т | 0,002 | 0,014 |
| Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т | 0,150 | 1,016 |
| Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин | 1:21 | 1:21 |
| Глубина зоны заражения, км. |  | |
| Первичным облаком | 0,079 | 0,43 |
| Вторичным облаком | 1,49 | 4,8 |
| Полная | 1,53 | 5,0 |
| Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км | 1,53 | 5,0 |
| Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км | 1,732 | 5,629 |
| Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км2 |  | |
| Возможная | 3,66 | 39,21 |
| Фактическая | 0,19 | 2,024 |

*Продолжение таблицы*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметры** | **Соляная**  **кислота** | | **Аммиак** | | | | | |
| **1,2 т** | **120 т** | **0,02т** | **0,08т** | **0,1т** | **0,19т** | **0,2т** | **0,24т** |
| Степень заполнения емкости, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Молярная масса АХОВ, кг/кМоль | 36.46 | 36.46 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 |
| Плотность АХОВ (паров), кг/м3 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 |
| Пороговая токсодоза, мг\*мин | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т | 0 | 0 | 6,0·  10-6 | 3,0·  10-5 | 4,0·  10-5 | 8,0·  10-5 | 8,0·  10-5 | 1,0·  10-4 |
| Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т | 0,126 | 12,62 | 6,0·  10-4 | 0,002 | 0,003 | 0,006 | 0,006 | 0,007 |
| Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 |
| Глубина зоны заражения, км | | | | | | | | |
| Первичным облаком | 0 | 0 | 0,0 | 0,001 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,004 |
| Вторичным облаком | 1,37 | 21,9 | 0,02 | 0,088 | 0,11 | 0,21 | 0,22 | 0,26 |
| Полная | 1,375 | 21,9 | 0,022 | 0,089 | 0,111 | 0,211 | 0,223 | 0,27 |
| Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км | 1,375 | 5 | 0,022 | 0,089 | 0,111 | 0,211 | 0,223 | 0,27 |
| Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км | 2,16 | 37,4 | 0,028 | 0,114 | 0,14 | 0,27 | 0,28 | 0,34 |
| Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км2 | | | | | | | | |
| Возможная | 2,97 | 39,2 | 0,0006 | 0,012 | 0,019 | 0,07 | 0,078 | 0,112 |
| Фактическая | 2,97 | 2,02 | 4,0·  10-5 | 6,0·  10-4 | 0,001 | 0,004 | 0,004 | 0,006 |

*Продолжение таблицы*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметры** | **Аммиак** | | | | | | | |
| **0,3т** | **0,35т** | **0,4 т** | **0,45т** | **0,5т** | **0,7т** | **0,75т** | **1,0т** |
| Степень заполнения емкости, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Молярная масса АХОВ, кг/кМоль | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 |
| Плотность АХОВ (паров), кг/м3 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0007 | 0.0073 | 0.0073 |
| Пороговая токсодоза, мг\*мин | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 15 | 0.6 | 0.6 |
| Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т | 1,0·  10-4 | 1,0·  10-5 | 4,0·  10-4 | 1,0·  10-4 | 2,0·  10-4 | 2,0·  10-4 | 3,0·  10-4 | 4,0·  10-4 |
| Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т | 0,009 | 0,01 | 0,012 | 0,013 | 0,015 | 0,02 | 0,022 | 0,029 |
| Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 |
| Глубина зоны заражения, км. | | | | | | | | |
| Первичным облаком | 0,005 | 0,005 | 0,006 | 0,007 | 0,008 | 0,011 | 0,011 | 0,015 |
| Вторичным облаком | 0,33 | 0,38 | 0,39 | 0,41 | 0,43 | 0,5 | 0,52 | 0,6 |
| Полная | 0,333 | 0,385 | 0,4 | 0,42 | 0,44 | 0,51 | 0,524 | 0,61 |
| Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км | 0,333 | 0,385 | 0,4 | 0,42 | 0,44 | 0,51 | 0,524 | 0,61 |
| Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км | 0,39 | 0,41 | 0,44 | 0,46 | 0,48 | 0,57 | 0,59 | 0,71 |
| Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км2 | | | | | | | | |
| Возможная | 0,175 | 0,232 | 0,25 | 0,276 | 0,3 | 0,4 | 0,43 | 0,58 |
| Фактическая | 0,009 | 0,012 | 0,013 | 0,014 | 0,015 | 0,021 | 0,022 | 0,03 |

*Продолжение таблицы*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметры** | **Аммиак** | | | | | | | | |
| **1,2т** | **1,63т** | **1,7т** | **2,0т** | **2,4т** | **2,5т** | **2,8т** | **4,0т** | **5,0т** |
| Степень заполнения емкости, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Молярная масса АХОВ, кг/кМоль | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 | 17.03 |
| Плотность АХОВ (паров), кг/м3 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0007 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 |
| Пороговая токсодоза, мг\*мин | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 15 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т | 5,0·  10-4 | 7,0·  10-4 | 7,0·  10-4 | 8,0·  10-4 | 1,0·  10-3 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 |
| Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т | 0,035 | 0,047 | 0,049 | 0,058 | 0,07 | 0,073 | 0,081 | 0,116 | 0,145 |
| Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 | 1:21 |
| Глубина зоны заражения, км. | | | | | | | | | |
| Первичным облаком | 0,018 | 0,025 | 0,026 | 0,03 | 0,036 | 0,038 | 0,043 | 0,06 | 0,076 |
| Вторичным облаком | 0,67 | 0,82 | 0,84 | 0,91 | 1,01 | 1,03 | 1,1 | 1,33 | 1,46 |
| Полная | 0,68 | 0,83 | 0,86 | 0,93 | 1,02 | 1,05 | 1,12 | 1,34 | 1,5 |
| Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км | 0,68 | 0,83 | 0,86 | 0,93 | 1,02 | 1,05 | 1,12 | 1,34 | 1,5 |
| Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км | 0,79 | 0,95 | 0,97 | 1,06 | 1,18 | 1,21 | 1,29 | 1,51 | 1,7 |
| Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км2 | | | | | | | | | |
| Возможная | 0,73 | 1,08 | 1,15 | 1,36 | 1,65 | 1,73 | 1,98 | 2,89 | 3,55 |
| Фактическая | 0,038 | 0,056 | 0,059 | 0,07 | 0,085 | 0,089 | 0,1 | 0,15 | 0,18 |

**Выводы**

При авариях в рассмотренных вариантах в течение расчетного часа поражающие факторы АХОВ могут оказать свое влияние на следующие территории:

- в радиусе 5 км при аварии на автомобильной дороге пары аммиака и соляной кислоты;

- ожидаемые потери граждан без средств индивидуальной защиты могут составить:

- безвозвратные потери - 10%;

- санитарные потери тяжелой и средней форм тяжести (выход людей из строя на срок не менее чем на 2-3 недели с обязательной госпитализацией) - 15%;

- санитарные потери легкой формы тяжести - 20%;

- пороговые воздействия - 55%.

**Аварии на транспортных магистралях**

В качестве наиболее вероятных аварийных ситуаций на транспортных магистралях, которые могут привести к возникновению поражающих факторов, в подразделе рассмотрены:

- разлив (утечка) из цистерны ГСМ, СУГ;

- образование зоны разлива ГСМ, СУГ (последующая зона пожара);

- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного поражения от пожара вспышки);

- образование зоны избыточного давления от воздушной ударной волны;

- образование зоны опасных тепловых нагрузок при горении ГСМ на площади разлива.

В качестве поражающих факторов были рассмотрены:

- воздушная ударная волна;

- тепловое излучение огневых шаров (пламени вспышки) и горящих разлитий.

Для определения зон действия основных поражающих факторов (теплового излучения горящих разлитий и воздушной ударной волны) использовались «Методика оценки последствий аварий на пожаро - взрывоопасных объектах» («Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в ЧС», книга 2, МЧС России, 1994).

Для оценки степени разрушений зданий и количества пострадавших людей от воздушной ударной волны принимаются значения, приведенные в таблице.

**Характеристика действия ударной волны**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика действия ударной волны** | **I, Па \*с** | **Р, Па** | **k, Па2\*с** |
| Разрушение зданий | | | |
| Полное разрушение зданий | 770 | 70100 | 886100 |
| Граница области сильных разрушений - 50-75% стен разрушено или находятся на грани разрушения | 520 | 34500 | 541000 |
| Граница области значительных повреждений - повреждение некоторых конструктивных элементов, несущих нагрузку | 300 | 14600 | 119200 |
| Граница области минимальных повреждений - разрывы некоторых соединений, расчленение конструкций | 100 | 3600 | 8950 |
| Полное разрушение остекления | 0 | 7000 | 0 |
| 50% разрушение остекления | 0 | 2500 | 0 |
| 10% и более разрушение остекления | 0 | 2000 | 0 |
| Поражение органов дыхания незащищенных людей | | | |
| 50% выживание | 440 | 243000 | 144000000 |
| Порог выживания (при меньших значениях смертельное поражение людей маловероятны) | 100 | 65900 | 16200000 |

**Характеристики зон поражения при авариях с ГСМ и СУГ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметры** | **ж/д цистерна** | | **а/д цистерна** | |
| **ГСМ** | **СУГ** | **ГСМ** | **СУГ** |
| Объем резервуара, м3 | 72 | 73 | 8 | 14.5 |
| Разрушение емкости с уровнем заполнения, % | 95 | 85 | 95 | 85 |
| Масса топлива в разлитии, т | 52.67 | 48.55 | 5.85 | 9.64 |
| Эквивалентный радиус разлития, м | 20.9 | 21.0 | 7 | 9.4 |
| Площадь разлития, м2 | 1368 | 1387 | 152 | 275.5 |
| Доля топлива, участвующая в образовании ГВС | 0.02 | 0.7 | 0.02 | 0.7 |
| Масса топлива в ГВС, т | 1.05 | 33.98 | 0.12 | 6.75 |
| **Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей** | | | | |
| Зона полных разрушений, м | 28 | 92 | 14 | 53 |
| Зона сильных разрушений, м | 57 | 184 | 27 | 107 |
| Зона средних разрушений, м | 132 | 426 | 63 | 247 |
| Зона слабых разрушений, м | 326 | 1049 | 155 | 609 |
| Зона расстекления (50%), м | 387 | 1246 | 185 | 723 |
| Порог поражения 99% людей, м | 28 | 92 | 14 | 53 |
| Порог поражения людей (контузия), м | 45 | 144 | 21 | 84 |
| **Параметры огневого шара (пламени вспышки)** | | | | |
| Радиус огневого шара (пламени вспышки) ОШ(ПВ), м | 26 | 80.5 | 12.7 | 47.6 |
| Время существования ОШ(ПВ), с | 5 | 11 | 2,6 | 7 |
| Скорость распространения пламени, м/с | 43 | 77 | 30 | 59 |
| Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке ОШ(ПВ), кВт/м2 | 130 | 220 | 130 | 220 |
| Индекс теплового излучения на кромке ОШ(ПВ) | 2994 | 11995 | 1691 | 7879 |
| Доля людей, поражаемых на кромке ОШ(ПВ), % | 0 | 3 | 0 | 0 |
| **Параметры горения разлития** | | | | |
| Ориентировочное время выгорания, мин: сек | 16:44 | 30:21 | 16:44 | 30:21 |
| Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и людей на кромке разлития, кВт/м2 | 104 | 200 | 104 | 200 |
| Индекс теплового излучения на кромке горящего разлития | 29345 | 47650 | 29345 | 47650 |
| Доля людей, поражаемых на кромке горения разлития, % | 79 | 100 | 79 | 100 |

**Зона разлета осколков (обломков) при взрыве цистерн**

Одним из поражающих факторов при авариях типа "BLEVE" на резервуарах со сжиженными углеводородными газами является разлет осколков при разрушении резервуаров.

Анализ статистики по 130 авариям типа "BLEVE" показывает, что в 89 случаях наблюдали огненный шар с разлетом осколков, в 24 - просто огненный шар, а в 17 случаях - только разлет осколков. Результаты статистических данных обобщены на рис. 4.1.3 в виде ожидаемого расстояния разлета осколков при разрыве сосуда с СУГ. При этом количество осколков обычно не превышала 3-4 шт., лишь в одном случае произошло разрушение с образованием 7 осколков.

Анализ этих данных свидетельствует о том, что в ~90% случаев разлет осколков происходит на расстояние не более 300 м и, как правило, находится в пределах расстояния опасного для людей термического воздействия от огненного шара. Поэтому при расчете поражающих факторов при авариях типа "BLEVE" следует, прежде всего, рассчитывать зоны термического воздействия.

Выводы: При аварии на транспортных магистралях с ГСМ, СУГ возможны зоны разрушений различной степени, с последующим возгоранием.

**Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера**

Скотомогильников, свалок и полигонов ТБО, попадающих в зоны возможного затопления, а также представляющих угрозу загрязнения грунтовых вод на территории городского поселения нет.

Анализ чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, имевших место на территории городского поселения в последние годы, показывает, что основными источниками их возникновения являются возбудители инфекционных заболеваний людей, токсины, вызывающие пищевые отравления людей, возбудители особо опасных болезней сельскохозяйственных животных, вредители и возбудители болезней сельскохозяйственных растений и леса.

В жаркий период года возможен рост кишечных инфекций при несоблюдении необходимых гигиенических правил в быту и на производстве.

На территории возможны случаи заболевания свиней классической чумой свиней, заболевание птиц болезнью Ньюкасла. Отмечаются случаи бешенства среди диких животных. Ситуация усугубляется вовлечением в эпизоотию бешенства домашних и сельскохозяйственных животных.

Остаются угрозы заболевания населения инфекциями, передаваемыми через укусы клещей. Возможны заносы вируса птичьего гриппа на территорию, возникновение пандемического и сезонного гриппа и ОРВИ.

Эпифитотийного развития опасных вредителей и болезней сельскохозяйственных растений не отмечается.

Регистрируются очаги вредителей и болезней растений: на картофеле - фитофтора и колорадский жук, на зерновых - грибные пятнистости зерновых.

На территории наиболее опасными вредителями и болезнями являются:

- на картофеле – колорадский жук и фитофтороз;

- на зерновых колосовых – бурая ржавчина, корневые гнили и листовые пятнистости: сетчатая, темно-бурая, септориоз, красно-бурая.

**Вывод:**

Влияние на территории нового строительства возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера не выявлено.

**Аварии на коммунальных системах обеспечения жизнедеятельности**

Существует вероятность происшествий, связанных с техногенными пожарами в зданиях жилого, социально-культурного и бытового назначения, возникновения нарушений в работе систем жизнеобеспечения населения, в том числе возникновения аварий на системах теплоснабжения и котельных. Источник ЧС - нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации газового, печного и электрооборудования, неосторожное обращение с огнем, износ основных средств, аварийные ситуации при плановых работах на инженерных системах и объектах электросетевого хозяйства.

Назначение коммунальных систем состоит в том, чтобы обеспечить населению оптимальные условия проживания. В перечень этих систем входит водо- и газоснабжение, канализация, электроэнергетические и тепловые сети. Технические объекты имеют свойство выходить из строя, изнашиваться, из-за чего происходят аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (КСЖ). Как правило, они редко приводят к гибели людей, но могут серьезно усложнить жизнь граждан, особенно в период непогоды.

**Опасности на объектах жизнеобеспечения**

В период сильных ветров (февраль - март) возможны аварии в системе электроснабжения, основными причинами которых являются:

- короткие замыкания;

- электрические повреждения в муфтах и механические обрывы в кабельных сетях;

- механические повреждения опор и обрывы проводов на воздушных линиях.

На высоковольтных трансформаторных подстанциях, распределительных пунктах возможно возгорание трансформаторов с выбросом масла и повреждение коммутационных аппаратов.

Аварии в системе электроснабжения могут оказать существенные влияния при массовых обрывах низковольтных линий: воздушных – при ураганах, штормах, бурях и механических повреждениях опор; кабельных – при подмывах и подвижках грунта в осенне-весенний период, в связи с длительным сроком проведения ремонтно-восстановительных работ.

**Основные причины риска возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций**

Пожаровзрывоопасные объекты:

- сильная изношенность труб газопроводов;

- несанкционированное вмешательство в работу трубопроводов;

- несоблюдение техники безопасности;

- непрофессионализм обслуживающего персонала, неумение принимать оптимальные решения в сложной обстановке и в условиях дефицита времени.

Если нанесен урон электроэнергетическому объекту, это может привести к длительному отсутствию света на обширной территории, что отразится и на ряде других областей жизнедеятельности населения.

Нарушение нормальной деятельности систем водоснабжения ограничивает доступ жителей к чистой воде. Даже если жидкость поступает, она обычно непригодна для употребления.

Зимой особую опасность несут неполадки на тепловых сетях. Поскольку в неотапливаемых помещениях невозможно проживать, требуется эвакуация жителей населенных пунктов.

Аварии на коллекторах канализационных сетей обусловлены ветхостью и засорением труб. Следствие аварий в канализации – массовый выброс загрязняющих веществ, ухудшение экологической системы, обострение эпидемиологической обстановки.

Главная опасность аварий на коммунальных газопроводах – утечка газа, которая может привести к полномасштабному взрыву и серьезным разрушениям.

**Аварии на магистральных и межпоселковых газопроводах на территории городского поселения.**

Возможными причинами возникновения аварий, непосредственно связанных с выбросом газа, приводящим к возникновению ЧС, могут быть следующие события:

* разрушение (разгерметизация) газопровода;
* разрушение (разгерметизация) запорной арматуры.

Приведенные события, в свою очередь, могут произойти по следующим причинам:

* коррозийное разрушение стенок газопроводов;
* разрушения арматуры, фланцевых соединений из-за износа, некачественного монтажа или ремонта.

Природный газ (СН4) бесцветен, неодорированный - не имеет запаха (используемый газ одорирован на АГРС; основной составляющий элемент одоранта - этилмеркаптан имеет специфический запах), взрывопожароопасен, почти в два раза легче воздуха. Температура воспламенения газа - 650-670˚С, пределы взрываемости - 5-15% объема.

Состав природного газа отвечает требованиям ГОСТ 51.40-93:

- метан – 98,64%;

- этан – 0,46%;

- пропан – 0,12%;

- азот – 0,74%;

- углерод – 0,04%.

На территории городского поселения возможны следующие сценарии аварий на газопроводах:

Сценарий 1. Разрушение межпоселкового газопровода высокого давления при про­изводстве несанкционированных земляных работ; образование выброса природного газа; рассе­ивание газа в окружающей среде; образование смеси ГВС; взрыв газовоздушной смеси; образование мест горящего технологического оборудования; пожар с последующим вовлечением га­зового оборудования и поражением обслуживающего персонала и населения.

Сценарий 2. Разрушение межпоселкового газопровода среднего давления в непо­средственной близости с ГРП при производстве несанкционированных земляных работ; образо­вание выброса природного газа; рассеивание газа в окружающей среде; образование смеси ГВС; взрыв газовоздушной смеси; образование мест горящего технологического оборудования; по­жар с последующим вовлечением газового оборудования и поражением обслуживающего пер­сонала и населения.

Сценарий 3. Разрушение газопровода низкого давления; проходящего по улицам города при производстве несанкционированных земляных работ; обра­зование выброса природного газа; рассеивание газа в окружающей среде; образование смеси ГВС; взрыв газовоздушной смеси; образование мест горящего технологического оборудования; пожар с последующим вовлечением газового оборудования и поражением населения.

### VII.III Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

**Перечень первичных мер пожарной безопасности.**

Согласно статьи 63 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» первичные меры пожарной безопасности на территории муниципального образования включают в себя:

- реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;

- разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории, обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;

- разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

- разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;

- установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;

- обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;

- обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;

- организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;

- социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

**Природные пожары.**

Наиболее вероятными местами возникновения лесных пожаров являются леса.

Наиболее вероятно возникновение низовых пожаров площадью до 5-10 га на территории Тарусского лесничества, где произрастают преимущественно сосновые леса и хвойные молодняки, относящиеся к I и II классам пожарной опасности. Переход низовых пожаров в верховые маловероятен.

Наиболее пожароопасными месяцами для лесов являются конец апреля - май и летний период при высокой температуре и малом количестве осадков. Осенние пожары – более редкое явление. Соответственно самый высокий показатель горимости лесов наблюдается с конца апреля до начала сентября.

Основными причинами возникновения лесных пожаров остаются антропогенные факторы - это непотушенные спички, окурки, брошенные проходящими через лес людьми или выброшенные с проезжающего автотранспорта; не затушенные костры в местах рыбалок, сенокосов, лесозаготовительных работ, ночевок туристов; выжигание сухой травы вдоль дорог, а также сельхозпалы.

В целях обеспечения дополнительной противопожарной защиты районов города, расположенных в непосредственной близости от лесных массивов и наиболее подверженных угрозе природных пожаров созданы добровольные пожарные дружины и пожарные команды.

Ведётся контроль за наличием и состоянием опашки, водоисточников используемых в целях пожаротушения, системами оповещения людей о пожаре, телефонной связью. Проводятся противопожарные инструктажи. Кроме того, в течении всего пожароопасного периода патрульными группами осуществляется контроль по обнаружению очагов горения в лесах.

Планировочные мероприятия по охране лесов от пожаров предусмотрены Лесным планом Калужской области, в соответствии с Лесным кодексом и другими нормативными актами.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, прокладка просек,

- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарные техника и оборудование, пожарное снаряжение и другие), содержание этих систем, средств);

- мониторинг пожарной опасности в лесах;

- разработка планов тушения лесных пожаров;

- тушение лесных пожаров;

- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Кроме того, необходимо:

- в пожароопасный период обеспечение охраны лесов от пожаров, проведение превентивных мероприятий по минимизации очагов лесных и торфяных пожаров;

- осуществление комплекса мероприятий, направленных на защиту жизни и здоровья граждан, их имущества, государственного и муниципального имущества, имущества организаций от пожаров, ограничение их последствий, повышение эффективности работы органов государственного пожарного надзора, органов управления и подразделений государственной противопожарной службы по организации и тушению пожаров, совершенствование технологий тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, внедрение современных технических средств профилактики пожаров и пожаротушения, совершенствование технической подготовки пожарной техники и пожарно-технического оборудования;

- наращивание количества добровольных пожарных команд в городских поселениях, совершенствование их оснащения и повышение эффективности деятельности;

- совершенствование профессионального мастерства спасателей и пожарных.

**Мероприятия по борьбе с лесными пожарами**

Успех борьбы с лесными пожарами во многом зависит от их своевременного обнаружения и быстрого принятия мер по их ограничению и ликвидации.

Основными функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

- нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;

- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;

- проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;

- содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;

- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;

- выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;

- лицензирование деятельности в области пожарной безопасности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;

- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

- учет пожаров и их последствий;

- установление особого противопожарного режима.

Достижение заданного уровня пожарной безопасности достигается комплексом организационных и технических решений.

**Мероприятия по защите территории от опасных техногенных процессов и чрезвычайных ситуаций**

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные превентивные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз. Значительная часть этих мероприятий проводится в рамках инженерной, радиационной, химической, медицинской, медико-биологической и противопожарной защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) проводится по следующим направлениям:

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;

- рациональное размещение производительных сил по территории района с учетом природной и техногенной безопасности;

- предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений, и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;

- предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;

- разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;

- подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;

- декларирование промышленной безопасности;

- лицензирование деятельности опасных производственных объектов;

- страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;

- проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;

- государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;

- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;

- подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

В техногенной сфере работа по предупреждению аварий ведется на конкретных объектах и производствах. Для этого используются общие научные, инженерно-конструкторские, технологические меры, служащие методической базой для предотвращения аварий. В качестве таких мер могут быть названы: совершенствование технологических процессов, повышение надежности технологического оборудования и эксплуатационной надежности систем, своевременное обновление основных фондов, применение качественной конструкторской и технологической документации, высококачественного сырья, материалов, комплектующих изделий, использование квалифицированного персонала, создание и использование эффективных систем технологического контроля и технической диагностики, безаварийной остановки производства, локализации и подавления аварийных ситуаций и многое другое. Работу по предотвращению аварий должны вести соответствующие технологические службы предприятий, их подразделения по технике безопасности.

На взрывоопасных и пожароопасных объектах экономики необходимо осуществлять:

- строительство и ремонт пожарных водоемов;

- установку систем пожарной сигнализации;

- монтаж автоматических установок пожаротушения;

- обеспечение исправности электропроводки и электрооборудования;

- соблюдение технологических норм перевозки и хранения взрывчатых и горючих веществ;

- профилактическую работу среди населения;

- поддержание в готовности противопожарных формирований.

На застраиваемых территориях инженерная защита должна предусматривать создание единой комплексной территориальной системы или локальных (пообъектных) защитных сооружений.

**Размещение взрывопожароопасных объектов на территории поселения**

При проектировании и размещении на территории городского поселения взрывопожароопасных объектов, необходимо учитывать требования статьи 66 "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности", утверждённого Федеральным законом от 22.07.08 г. № 123-ФЗ.

Опасные производственные объекты, на которых производятся, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются пожаровзрывоопасные вещества и материалы и для которых обязательна разработка декларации о промышленной безопасности (далее - взрывопожароопасные объекты), должны размещаться за границами населенных пунктов, а если это невозможно или нецелесообразно, то должны быть разработаны меры по защите людей, зданий и сооружений, находящихся за пределами территории взрывопожароопасного объекта, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва. Иные производственные объекты, на территориях которых расположены здания и сооружения категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, могут размещаться как на территориях, так и за границами населенных пунктов.

Комплексы сжиженных природных газов должны располагаться с подветренной стороны от населенных пунктов. Склады сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться вне жилой зоны населенных пунктов с подветренной стороны преобладающего направления ветра по отношению к жилым районам.

Сооружения складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться на земельных участках, имеющих более низкие уровни по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети.

В пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон и зон рекреационного назначения поселений и городских округов допускается размещать производственные объекты, на территориях которых нет зданий и сооружений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности.

В случае невозможности устранения воздействия на людей и жилые здания опасных факторов пожара и взрыва на взрывопожароопасных объектах, расположенных в пределах зоны жилой застройки, следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование организаций или отдельного производства либо перебазирование организации за пределы жилой застройки.

**Противопожарное водоснабжение**

Состояние источников наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения на территории требует выполнения мероприятий по устранению имеющихся недостатков, проведению ремонтов согласно требованиям и с учётом соблюдения нормативов расхода воды на наружное пожаротушение в поселениях из водопроводной сети и установки пожарных гидрантов.

При дальнейшем проектировании, расширении проектной застройки населённых пунктов в части касающейся противопожарного водоснабжения необходимо учитывать требования статьи 68 "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности".

На территориях поселений и городских округов должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;

- водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Поселения и городские округа должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

Допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение населенных пунктов с числом жителей до 50 человек, а также расположенных вне населенных пунктов отдельно стоящих зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф1.3, Ф1.4, Ф2.3, Ф2.4, Ф3 (кроме Ф3.4), в которых одновременно могут находиться до 50 человек и объем которых не более 1000 кубических метров.

Для обеспечения пожаротушения на сетях водопровода установлены пожарные гидранты в количестве 180 штук. Генеральным планом на первую очередь предлагается реконструкция и оборудование водоводов для пожаротушения.

**Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями.**

При проектировании, расширении застройки, строительстве объектов, в том числе - взрывопожароопасных, необходимо учитывать требования статей 16, 69 -71, 72-74, "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.08 г. № 123-ФЗ.

Противопожарные расстояния между жилыми, общественными и административными зданиями, зданиями и сооружениями промышленных организаций следует принимать в соответствии от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности.

Противопожарные расстояния между жилыми зданиями при организованной малоэтажной застройке, в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности, следует принимать в соответствии с таблицей п.5.3.2 СП 4.13130.2013 «Свод правил Системы противопожарной защиты ограничение распространения пожара на объектах защиты требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Степень огнестойкости здания | Класс конструктивной пожарной опасности | Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых зданий, м | |
|  |  | I, II, III С0 | II, III С1 |
| I, II, III | С0 | 6 | 8 |
| II, III | С1 | 8 | 8 |

Противопожарные расстояния между стенами зданий без оконных проемов допускается уменьшать на 20% при условии устройства карнизов и элементов кровли со стороны стен зданий, обращенных друг к другу, из негорючих материалов или материалов, подвергнутых огнезащитной обработке.

Противопожарные расстояния между зданиями допускается уменьшать на 30% при условии устройства на территории застройки наружного противопожарного водопровода согласно требованиям СП 8.13130 и наличия на территории добровольной пожарной охраны с техникой (оборудованием) для возможности подачи воды (в случае если время прибытия подразделения пожарной охраны ФПС ГПС МЧС России к месту вызова превышает 10 минут).

Противопожарные расстояния от границ застройки городских поселений до лесных массивов должны быть не менее 50 м, а от границ застройки городских и сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой до лесных массивов - не менее 30 м.

При размещении складов для хранения нефти и нефтепродуктов в лесных массивах, если их строительство связано с вырубкой леса, расстояние до лесного массива хвойных пород составляет от 50 до 100 м в зависимости от категории склада для хранения нефти и нефтепродуктов, при этом вдоль границы лесного массива вокруг складов должна предусматриваться вспаханная полоса земли шириной не менее 5 м.

При размещении автозаправочных станций на территориях противопожарные расстояния следует определять от стенок резервуаров (сосудов) для хранения топлива и аварийных резервуаров, наземного оборудования, в котором обращаются топливо и (или) его пары, от дыхательной арматуры подземных резервуаров для хранения топлива и аварийных резервуаров, корпуса топливно-раздаточной колонки и раздаточных колонок сжиженных углеводородных газов или сжатого природного газа, от границ площадок для автоцистерн и технологических колодцев, от стенок технологического оборудования очистных сооружений, от границ площадок для стоянки транспортных средств и от наружных стен и конструкций зданий и сооружений автозаправочных станций с оборудованием, в котором присутствуют топливо или его пары:

1) до границ земельных участков дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, общеобразовательных организаций с наличием интерната, лечебных учреждений стационарного типа, одноквартирных жилых зданий;

2) до окон или дверей (для жилых и общественных зданий).

Расстояние от автозаправочных станций до границ лесных насаждений смешанных пород (хвойных и лиственных) лесничеств (лесопарков) пород составляет от 25 до 40 м в зависимости от общей вместимости резервуаров и надземный резервуар или подземный. При этом вдоль границ лесных насаждений лесничеств (лесопарков) с автозаправочными станциями должны предусматриваться шириной не менее 5 метров наземное покрытие из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли.

Противопожарные расстояния от оси подземных и надземных (в насыпи) магистральных, внутрипромысловых и местных распределительных газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и конденсатопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий и сооружений, а также от компрессорных станций, газораспределительных станций, нефтеперекачивающих станций до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий и сооружений должны соответствовать требованиям к минимальным расстояниям, установленным техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», для этих объектов, в зависимости от уровня рабочего давления, диаметра, степени ответственности объектов, а для трубопроводов сжиженных углеводородных газов также от рельефа местности, вида и свойств перекачиваемых сжиженных углеводородных газов.

Противопожарное расстояние от хозяйственных и жилых строений на территории садового, дачного и приусадебного земельного участка до лесного массива должно составлять не менее 30 метров.

Противопожарные расстояния от хозяйственных построек, расположенных на одном садовом, дачном или приусадебном земельном участке, до жилых домов соседних земельных участков, а также между жилыми домами соседних земельных участков следует принимать в соответствии с таблицей 1 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты», а также с учётом требований к объектам класса функциональной пожарной опасности Ф1.4 при организованной малоэтажной застройке:

1. Настоящий подраздел содержит требования к объектам класса функциональной опасности Ф1.4 (одноквартирные жилые дома, в том числе блокированные), предназначенным для постоянного проживания и временного (в том числе круглосуточного) пребывания людей при организованной малоэтажной застройке.

2. Противопожарные расстояния между жилыми зданиями при организованной малоэтажной застройке, в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности, следует принимать в соответствии с таблицей 17 СП 4.13130.2013

Противопожарные расстояния между стенами зданий без оконных проемов допускается уменьшать на 20% при условии устройства карнизов и элементов кровли со стороны стен зданий, обращенных друг к другу, из негорючих материалов или материалов, подвергнутых огнезащитной обработке.

Противопожарные расстояния между зданиями допускается уменьшать на 30% при условии устройства на территории застройки наружного противопожарного водопровода согласно требованиям СП 8.13130 и наличия на территории добровольной пожарной охраны с техникой (оборудованием) для возможности подачи воды (в случае если время прибытия подразделения пожарной охраны ФПС ГПС МЧС России к месту вызова превышает 10 минут).

3. Противопожарные расстояния между зданиями I-III степеней огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0 и С1 допускается уменьшать на 50% при оборудовании каждого из зданий автоматическими установками пожаротушения и устройстве кранов для внутриквартирного пожаротушения.

4. Противопожарные расстояния между зданиями I-III степеней огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0 и С1 допускается уменьшать на 50% при условии устройства на территории застройки наружного противопожарного водопровода согласно требованиям СП 8.13130 и создания на территории застройки пожарного депо, оснащенного выездной пожарной техникой.

Противопожарные расстояния между жилым домом и хозяйственными постройками, а также между хозяйственными постройками в пределах одного садового, дачного или приусадебного земельного участка не нормируются.

Допускается группировать и блокировать жилые дома на 2-х соседних земельных участках при однорядной застройке и на 4-х соседних садовых земельных участках при двухрядной застройке. При этом противопожарные расстояния между жилыми строениями или жилыми домами в каждой группе не нормируются, а минимальные расстояния между крайними жилыми строениями или жилыми домами групп домов следует принимать в соответствии с таблицей 1 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты».

Расстояния между хозяйственными постройками (сараями, гаражами), расположенными вне территории садовых, дачных или приусадебных земельных участков, не нормируются при условии, если площадь застройки сблокированных хозяйственных построек не превышает 800 м. Расстояния между группами сблокированных хозяйственных построек следует принимать по таблице 1 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты».

Проходы, проезды и подъезды к зданиям и сооружениям

При проектировании проездов и пешеходных путей необходимо обеспечивать возможность проезда пожарных машин к жилым и общественным зданиям, в том числе со встроенно-пристроенными помещениями, и доступ пожарных с автолестниц или автоподъемников в любую квартиру или помещение.

Подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен:

* с двух продольных сторон - к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1.3 высотой 28 и более метров, классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф2.1, Ф2.2, ФЗ, Ф4.2, Ф4.3, Ф.4.4 высотой 18 и более метров;
* со всех сторон - к зданиям и сооружениям классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф4.1.

К зданиям и сооружениям производственных объектов по всей их длине должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей:

* с одной стороны - при ширине здания или сооружения не более 18 метров;
* с двух сторон - при ширине здания или сооружения более 18 метров, а также при устройстве замкнутых и полузамкнутых дворов.

Допускается предусматривать подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны к зданиям и сооружениям в случаях:

* меньшей высоты, чем указано в пункте 8.1;
* двусторонней ориентации квартир или помещений;
* устройства наружных открытых лестниц, связывающих лоджии и балконы смежных этажей между собой, или лестниц 3-го типа при коридорной планировке зданий. К зданиям с площадью застройки более 10 000 квадратных метров или шириной более 100 метров подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен со всех сторон. Допускается увеличивать расстояние от края проезжей части автомобильной дороги до ближней стены производственных зданий и сооружений до 60 метров при условии устройства тупиковых дорог к этим зданиям и сооружениям с площадками для разворота пожарной техники и устройством на этих площадках пожарных гидрантов. При этом расстояние от производственных зданий и сооружений до площадок для разворота пожарной техники должно быть не менее 5, но не более 15 метров, а расстояние между тупиковыми дорогами должно быть не более 100 метров.

Ширина проездов для пожарной техники в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее:

* 3,5 метров - при высоте зданий или сооружения до 13,0 метров включительно;
* 4,2 метра - при высоте здания от 13,0 метров до 46,0 метров включительно;
* 6,0 метров - при высоте здания более 46 метров.

В общую ширину противопожарного проезда, совмещенного с основным подъездом к зданию и сооружению, допускается включать тротуар, примыкающий к проезду.

Расстояние от внутреннего края проезда до стены здания или сооружения должно быть:

для зданий высотой до 28 метров включительно - 5 - 8 метров;

для зданий высотой более 28 метров - 8 - 10 метров.

Конструкция дорожной одежды проездов для пожарной техники должна быть рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей.

В замкнутых и полузамкнутых дворах необходимо предусматривать проезды для пожарных автомобилей.

Сквозные проезды (арки) в зданиях и сооружениях должны быть шириной не менее 3,5 метра, высотой не менее 4,5 метра и располагаться не более чем через каждые 300 метров, а в реконструируемых районах при застройке по периметру - не более чем через 180 метров.

В исторической застройке поселений допускается сохранять существующие размеры сквозных проездов (арок).

Тупиковые проезды должны заканчиваться площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15x15 метров. Максимальная протяженность тупикового проезда не должна превышать 150 метров.

Сквозные проходы через лестничные клетки в зданиях и сооружениях располагаются на расстоянии не более 100 метров один от другого. При примыкании зданий и сооружений под углом друг к другу в расчет принимается расстояние по периметру со стороны наружного водопровода с пожарными гидрантами.

При использовании кровли стилобата для подъезда пожарной техники конструкции стилобата должны быть рассчитаны на нагрузку от пожарных автомобилей не менее 16 тонн на ось.

К рекам и водоемам должна быть предусмотрена возможность подъезда для забора воды пожарной техникой в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

Планировочное решение малоэтажной жилой застройки (до 3 этажей включительно) должно обеспечивать подъезд пожарной техники к зданиям и сооружениям на расстояние не более 50 метров.

На территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан должен обеспечиваться подъезд пожарной техники ко всем садовым участкам, объединенным в группы, и объектам общего пользования. На территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан ширина проезжей части улиц должна быть не менее 7 метров, проездов - не менее 3,5 метра.

**Классификация и область применения первичных средств пожаротушения**

Первичные средства пожаротушения предназначены для использования работниками организаций, личным составом подразделений пожарной охраны и иными лицами в целях борьбы с пожарами и подразделяются на следующие типы:

1) переносные и передвижные огнетушители;

2) пожарные краны и средства обеспечения их использования;

3) пожарный инвентарь;

4) покрывала для изоляции очага возгорания;

5) генераторные огнетушители аэрозольные переносные.

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

Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала.

**Систем оповещения населения о чрезвычайных ситуациях мирного времени и военного характера**

На территории городского поселения действуют постановление Губернатора Калужской области от 16.05.2005 №197 «О порядке оповещения и информирования населения Калужской области об угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций» и постановление Правительства Калужской области от 28.02.2013 №108 «Об утверждении территорий экстренного оповещения населения Калужской области».

Запуск системы оповещения для информирования населения Калужской области в чрезвычайных ситуациях с использованием радиовещательных, телевизионных станций и радиотрансляционных сетей осуществляется органами повседневного управления территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Калужской области.

**Проведение эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях**

При возникновении чрезвычайных ситуаций мирного времени и военного характера эвакуация жителей, персонала (членов их семей) учреждений и предприятий проводится в соответствии с планами эвакуации населения Калужской области, администрации муниципального образования и организаций. Планы обеспечения эвакуации населения разрабатываются соответствующими постоянно действующими органами управления, специально уполномоченными на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС и оформляются в виде разделов планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**При развитии системы защиты населения в защитных сооружениях, средствами индивидуальной защиты, организации мероприятий световой маскировки**

**Защита населения в защитных сооружениях**

Проектирование и строительство защитных сооружений гражданской обороны должно осуществляться с учётом положений СП 88.13330.2014 Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77\*.

Защитные сооружения гражданской обороны предназначены для защиты укрываемых в военное время и при чрезвычайных ситуациях мирного времени. Защитные сооружения гражданской обороны должны обеспечивать защиту укрываемых от косвенного действия ядерных средств поражения, а также действия обычных средств поражения и могут использоваться в мирное время для хозяйственных нужд и обслуживания населения.

Защитные сооружения следует размещать выше отметки грунтовых вод.

Убежища следует располагать в местах наибольшего сосредоточения укрываемых. Радиус сбора укрываемых должен составлять не более 500 м. В отдельных случаях он может быть увеличен до 1000 м по согласованию с территориальными органами МЧС России.

В тех случаях, когда группы укрываемых оказываются за пределами радиуса сбора, следует предусматривать их укрывание в близлежащем убежище с тамбуром-шлюзом во входе.

**Защита населения средствами индивидуальной защиты.** Средства индивидуальной защиты (СИЗ) предназначены для обеспечения детей дошкольного возраста, обучающегося и не работающего населения для защиты при ЧС природного, техногенного, биолого-социального и военного характера.

Органам местного самоуправления необходимо организовать работу по реконструкции помещений для хранения СИЗ в целях обеспечения условий их хранения в соответствии с нормативными требованиями, включению указанных работ в перечень по объектам местного значения, финансирование строительства (реконструкции) которых проводится за счёт местных бюджетов, при разработке (корректировке) схем территориального планирования и генеральных планов соответствующих муниципальных образований.

**Световая маскировка.** Обеспечение светомаскировки в соответствии с требованиями СНиП 2.01.53-84 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства» решается централизованно, путем отключения питающих линий электрических осветительных сетей города (района) при введении режимов светомаскировки (частичного и полного затемнения).

Технические решения по световой маскировке должны быть приняты в соответствии с требованиями СНиП 2.01.53-84, СНиП 2.01.51-90 и ПУЭ, утвержденными Минэнерго Российской Федерации.

Режим частичного затемнения вводится уполномоченными органами исполнительной власти РФ на весь угрожаемый период и отменяется при миновании угрозы нападения противника. Режим частичного затемнения после его введения действует постоянно, кроме времени действия режима полного затемнения.

В режиме частичного затемнения осуществляется сокращение наружного освещения на 50%.

На основных рабочих местах обслуживающего персонала должно быть предусмотрено местное маскировочное освещение.

**Развитие системы мониторинга и прогнозирование чрезвычайных ситуаций, основные мероприятия**

Система комплексного мониторинга включает: пожарный мониторинг, радиационный мониторинг, мониторинг подвижных объектов.

При организации мероприятий мониторинга и прогнозирования ЧС на территории области необходимо руководствоваться положениями ГОСТ Р 22.1.01-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения».

В целях дальнейшего повышения безопасности жизнедеятельности населения городского поселения предлагается организовать работу по следующим направлениям:

- дальнейшее совершенствование областной нормативной правовой базы и нормативной базы муниципальных образований в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения;

- дальнейшее совершенствование единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований;

- реализация комплексов превентивных и профилактических мероприятий, обеспечивающих безаварийный пропуск паводковых вод в период весеннего половодья;

- осуществление мероприятий по подготовке топливно-энергетического комплекса к зиме, созданию аварийного запаса материалов и оборудования для оперативного устранения аварий на теплоэнергетических сетях;

- внедрение на территории элементов ОКСИОН, ПТК СМИС, их использование для защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;

- улучшение качества подготовки подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности в рамках задач, предусмотренных Национальным проектом «Образование», обеспечение материальной и финансовой поддержки проведения муниципальных и региональных соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей «Юный спасатель»;

- продолжение работы по дальнейшему увеличению в соответствующих бюджетах необходимых объемов финансовых средств на создание финансовых и материальных резервов;

- дальнейшее создание и оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований и спасательных служб с учетом их достаточности и адекватности современным угрозам и существующим рискам ЧС;

- реализация Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения.

**Перечень мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах**

Для обеспечения безопасности людей на водных объектах Главным управлением МЧС России по Калужской области предусматривается:

- реализация государственной политики в области обеспечения безопасности людей на водных объектах на территории области в пределах установленных полномочий;

- осуществление государственного и технического надзора за маломерными судами и базами (сооружениями) для их стоянок и их пользованием;

- обеспечение, в пределах компетенции, безопасности людей и осуществлении в установленном порядке надзора и контроля на водных объектах;

- выработка основных направлений деятельности по обеспечению безопасности на воде и конкретных мер по предотвращению гибели людей;

- недопущение аварий с маломерными судами.

**Дислокация подразделений пожарной охраны**

Виды деятельности ДПД: осуществление профилактики пожаров; спасение людей и имущества при пожарах, проведение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим; участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

# VIII. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения или исключаются из границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования

На перспективу планируется изменение границ МО ГП «Город Таруса».

В границу планируется включить земельные участки: 40:20:112701:3 (ГРС в лесном массиве), 40:20:112701:53 (ОКС автостоянка в районе ул. Цветаевой, д.15), а также земли для расширения кладбища. В дальнейшем для включения в границы муниципального образования необходимо образование (формирование) земельных участков в установленном законом порядке.

Изменение границ муниципального образования осуществляется законом субъекта Российской Федерации по инициативе населения, органов местного самоуправления. Инициатива органов местного самоуправления, органов государственной власти об изменении границ муниципального образования оформляется решениями соответствующих органов местного самоуправления, органов государственной власти. Документы территориального планирования могут служить основанием для изменения границ МО.

**Приведение в соответствие границы города:**

В границу города включены земельные участки с установленной категорией «земли населенных пунктов».

# IX. Перечень мероприятий по территориальному планированию

**Таблица площадей планируемого перевода земель из категории «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли специального назначения» в категорию земли населенных пунктов**

*Таблица 31.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кадастровый номер** | **Площадь, кв.м** | **Адрес** | **Предполагаемое использование** | **Срок реализации** |
|  | | | | |
| 40:20:100624:18 | 708 | Калужская обл., р-н Тарусский, г. Таруса, ул. Горького | под размещение АЗС | 2023 |

1. 5№ 1327 - Постановление Совета Министров РСФСФ от 30.08.60 г. №1327 [↑](#footnote-ref-1)
2. №6 624 - Постановление Совета Министров РСФСФ от 04.12.74 г. №624 [↑](#footnote-ref-2)
3. № 735 - решение Калужского облисполкома от 04.02.91 г. № 35 [↑](#footnote-ref-3)