

**Внесение изменений в Генеральный план муниципального
образования Паустовское Вязниковского района
Владимирской области**

ТОМ 2
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ



Общество с ограниченной ответственностью «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ»

Заказчик: Администрация муниципального
образования Вязниковский район
Владимирской области

Муниципальный контракт № 73
от 06 мая 2022 года

Внесение изменений в Генеральный план муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области

ТОМ 2
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Генеральный директор ООО
«САРСТРОЙНИИПРОЕКТ»

_____ Т.Ю. Базанова

2022 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
1. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения.....	8
2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения.....	10
2.1 Анализ использования территорий поселения и возможных направлений развития этих территорий.....	10
2.1.1 Положение муниципального образования Паустовское в системе расселения Вязниковского района Владимирской области.....	10
2.1.2 Природно-ресурсный потенциал территории сельского поселения.....	11
2.1.3 Демографическая ситуация.....	16
2.1.4 Экономический потенциал.....	18
2.1.5 Объекты социальной инфраструктуры.....	19
2.1.6 Объекты транспортной инфраструктуры.....	22
2.1.7 Объекты инженерной инфраструктуры.....	33
2.1.8 Жилищный фонд.....	45
2.2 Прогнозируемые ограничения использования территорий поселения.....	46
2.2.1 Охранная зона нефтепроводов.....	46
2.2.2 Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения.....	48
2.2.3 Охранная зона объектов электросетевого хозяйства.....	49
2.2.4 Охранные зоны линий и сооружений и связи.....	51
2.2.5 Охранная зона канализационных сетей и сооружений.....	53
2.2.6 Санитарный разрыв магистральных трубопроводов углеводородного сырья.....	53
2.2.7 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов.....	55
2.2.8 Береговые полосы.....	57
2.2.9 Защитная зона объекта культурного наследия, граница территории объекта культурного наследия.....	57
Поселение "Бородино", II тыс. до н.э.....	63
Вязниковский р-н, д. Бородино, 1,8 км ЮЮЗ, правый берег р. Суворощь.....	63
2.2.10 Охранная зона особо охраняемых природных территорий.....	64
2.2.11 Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов.....	66
2.2.12 Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.....	67
2.2.13 Санитарно-защитные зоны (в том числе санитарный разрыв линий железнодорожного транспорта).....	69
2.2.14 Придорожная полоса.....	71
2.3 Объекты специального назначения.....	72
2.5 Выводы.....	72
3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения.....	74
4. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения.....	85
5. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения муниципального района.....	89
6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	94

Перечень источников чрезвычайных ситуаций природного характера, возможных на территории муниципального образования Паустовское.....	99
Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера, возможных на территории муниципального образования Паустовское.....	103
Риски возникновения опасных происшествий на транспорте при перевозке опасных грузов.....	108
Перечень объектов биологической опасности на территории муниципального образования Паустовское.....	112
Состояние системы обеспечения пожарной безопасности на территории муниципального образования Паустовское.....	114
7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ.....	122
Выводы.....	124
Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана).....	124
Технико-экономические показатели генерального плана.....	126

Введение

В соответствии с градостроительным законодательством Внесение изменений в Генеральный план муниципального образования Паустовское Вязниковского района (далее по тексту – муниципальное образование Паустовское, сельское поселение Паустовское, сельское поселение) является документом территориального планирования муниципального образования.

Основной целью территориального планирования муниципального образования Паустовское является определение назначения территорий муниципального образования, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов для обеспечения устойчивого развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Владимирской области, Вязниковского района и муниципального образования Паустовское.

Нормативно-правовая база

Генеральный план разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Вязниковского района, Уставом муниципального образования Паустовское, нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления муниципального образования Паустовское.

Состав, порядок подготовки документа территориального планирования определен Градостроительным кодексом РФ и иными нормативными правовыми актами.

Структура текстовой части генерального плана муниципального образования Паустовское определена действующему законодательству и включает в себя:

- Том 1. Положение о территориальном планировании.
- Том 2. Материалы по обоснованию.

Состав материалов по обоснованию

В настоящем томе представлены материалы по обоснованию, которые в соответствии с п. 7 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ включают в себя:

1) сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения;

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

3) оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения 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 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, 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 (раздел не приводится, поскольку муниципальное образование Паустовское не является историческим поселением федерального значения, историческим поселением регионального значения).

Этапы реализации проекта:

- исходный срок – 2022 г.;
- 1 очередь – 2030 г.;
- расчетный срок – 2045 г.

Список принятых сокращений

д.	деревня;
п.	поселок;
с.	село;
ул.	улица;
чел.	человек;
уч.	учеников;
вос.	воспитанников;
МБОУ	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение;
МДОУ	муниципальное дошкольное образовательное учреждение;
МБУК	муниципальное бюджетное учреждение культуры;
ГБУЗ	государственное бюджетное учреждение здравоохранения;
ОАО	открытое акционерное общество;
ООО	общество с ограниченной ответственностью;
ТОО	товарищество с ограниченной ответственностью;
ТП	трансформаторная подстанция;

ЛЭП	линия электропередач;
АТС	автоматическая телефонная станция;
ОПС	отделение почтовой связи;
ТКО	твердые коммунальные отходы;
ФГУП	федеральное государственное унитарное предприятие;
ЧС	чрезвычайная ситуация.

1. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения

При разработке генерального плана муниципального образования необходимо учитывать 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 (пп. 1 п. 7 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ).

При разработке проекта генерального плана муниципального образования Паустовское учитывались:

- схема территориального планирования Владимирской области, утвержденная постановлением Администрации Владимирской области от 30.12.2019 № 972;
- схема территориального планирования Вязниковского района Владимирской области;
- стратегия социально-экономического развития Владимирской области до 2030 года, утвержденная указом губернатора Владимирской области, от 02.06.2009 г. № 10;
- стратегия социально-экономического развития муниципального образования Вязниковский район Владимирской области на 2017-2027 годы, утвержденная постановлением администрации муниципального образования Вязниковский район Владимирской области, от 12.12.2018 №1447;
- муниципальная программа «Формирование современной городской среды муниципального образования Паустовское Вязниковского района на 2018-2022 годы», утвержденная постановлением администрации муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области, от 30.10.2017 г. №93;
- муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области на 2021-2023 годы», утвержденная постановлением администрации муниципального образования Вязниковский район Владимирской области, от 30.04.2021 г. № 479;
- муниципальная программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области на 2018-2030 годы», утвержденная постановлением администрации муниципального образования Вязниковский район Владимирской области, от 29.12.2017 г. № 1544;
- местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Паустовское, утвержденные решением Совета народных депутатов Вязниковского района, от 03.12.2021 г. № 49;
- стратегия социально-экономического развития муниципального образования Паустовское до 2023 года, утвержденная Советом народных депутатов муниципального образования Паустовское Вязниковский район Владимирской области, от 04.06.2020 г. №206.

2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения

2.1 Анализ использования территорий поселения и возможных направлений развития этих территорий

2.1.1 Положение муниципального образования Паустовское в системе расселения Вязниковского района Владимирской области

Муниципальное образование Паустовское занимает территорию 30981,35 га и расположено в юго-восточной части Вязниковского района. Административным центром муниципального образования Паустовское является деревня Паустово.

Территория муниципального образования Паустовское граничит:

- на северо-востоке - с муниципальным образованием город Вязники;
- на востоке – с Гороховецким муниципальным районом;
- на юге – с Муромским муниципальным районом;
- на юго-западе – с Селивановским муниципальным районом;
- на западе – с муниципальным образованием поселок Никологоры;
- на северо-западе - с муниципальным образованием Октябрьское.

Муниципальное образование Паустовское – муниципальное образование, наделенное статусом сельского поселения в соответствии с Законом Владимирской области от 16 мая 2005 года № 62-ОЗ «О переименовании муниципального образования округ Вязники в муниципальное образование Вязниковский район, наделении его и вновь образованных муниципальных образований, входящих в его состав, соответствующим статусом муниципальных образований и установлении их границ». В соответствии с данным законом в состав сельского поселения входят следующие населенные пункты:

1. Деревня Ананьино.
2. Деревня Аносово.
3. Деревня Афанасьево.
4. Деревня Бабухино.
5. Деревня Бахтолово.
6. Деревня Белая Рамень.
7. Деревня Болымотиха.
8. Деревня Большое Филисово.
9. Деревня Бородино.
10. Деревня Воробьевка.
11. Деревня Глинищи.
12. Деревня Ждановка.
13. Деревня Жолобово.
14. Деревня Захаровка.
15. Деревня Злобаево.
16. Деревня Исаево.
17. Деревня Каменево.
18. Деревня Климовская.
19. Деревня Ключево.
20. Деревня Коровино.
21. Деревня Крутые.
22. Деревня Курбатиха.
23. Деревня Медведево.
24. Деревня Микляево.
25. Деревня Митинская.
26. Деревня Новая Рамень.

27. Деревня Обеднино.
28. Деревня Октябрьская.
29. Деревня Палково.
30. Деревня Паустово.
31. Деревня Раство.
32. Деревня Роговская.
33. Деревня Ромашево.
34. Деревня Рытово.
35. Деревня Сергеево.
36. Село Сергиевы-Горки.
37. Деревня Сосенки.
38. Деревня Стряпково.
39. Деревня Трухачиха.
40. Деревня Успенский Погост.
41. Поселок Центральный."

Численность населения муниципального образования Паустовское на 01.01.2022 года составляет 4066 человек.

Транспортными планировочными осями сельского поселения являются участки Горьковской железной дороги – Филиала ОАО «РЖД» Москва – Нижний Новгород, являющейся главной транспортной осью Вязниковского муниципального района и автодорога регионального или межмуниципального значения Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово, второстепенная транспортная ось района.

Большая часть населенных пунктов сконцентрирована вдоль автомобильной дороги Вязники – Сергиевы-Горки - Татарово, пересекающей территорию сельского поселения в меридиональном направлении и являющейся главной связующей транспортной осью сельского поселения. Среди них и три населенных пункта сельского поселения, имеющие численность более 1000 человек — это д. Паустово, п. Центральный, д. Октябрьская.

Деревня Паустово является административным центром муниципального образования и располагает высоким социально-культурным, а также промышленным потенциалом, может предоставить населению широкий комплекс услуг по выбору мест приложения труда, стандартных видов эпизодического обслуживания.

Удаленность населенных пунктов от центра сельского поселения д. Паустово составляет от 0,5 до 22 км. Расстояние между населенными пунктами составляет от 0,5 до 4,0 км.

Населенные пункты сельского поселения имеют значительные различия как по численности проживающего в них населения, так и по народнохозяйственной специализации, уровню производственного и социально- культурного потенциала. В 2 населенных пунктах сельского поселения постоянного населения нет (д. Аносово, д. Ждановка).

2.1.2 Природно-ресурсный потенциал территории сельского поселения

Территория муниципального образования Паустовское располагается у южных границ городского поселения Город Вязники и приурочена к лесной зоне Московско-Окской провинции, занимает часть Окско-Волжского междуречья и лежит к югу от реки Клязьма. Территория представляет собой слегка всхолмленную равнину, покрытую смешанными лесами, примыкающую к Балахнинской низине.

Рельеф

Рельеф территории сельского поселения относительно благоприятен для поиска площадок под жилищное, промышленное строительство.

Территория муниципального образования Паустовское расположена в пределах среднерусской равнины на слабо всхолмленном Волжско-Окском междуречье. Возвышенная равнина представляет собой отроги Окско-Цнинского плато со слабовсхолмленной, большей частью залесенной, местами заболоченной поверхностью с овражно-речной сетью. На рельеф края оказали влияние тектоническая деятельность, деятельность ледников и рек. Остались следы Окского, Донского и Московского оледенений. Самый мощный из них – Донское оледенение мощностью до 2 км, захватил всю Владимирскую область.

Максимальные отметки рельефа приурочены к застроенным территориям северозапада и северо-востока сельского поселения и составляют 130-135 м. По направлению к речным долинам наблюдается постепенное падение абсолютных отметок рельефа; например, в пойме р. Суворощь абсолютные отметки составляют 89-97 м.

Климат

Климат на территории муниципального образования Паустовское определяется его географическим положением, от которого зависит поступление солнечного тепла, и движение воздушных масс разного происхождения, как морских и континентальных умеренных широт, так и арктических (с соседних территорий Западной Европы, Средней и Северной Азии и акваторий Атлантического и Северного Ледовитого океанов). Средний годовой приход суммарной солнечной радиации на территорию области составляет 82 - 93 ккал/см² (соответственно 930000 Ккал/м² или 4000 МДж), рассеянной радиации - 44 - 49 ккал/см². Продолжительность солнечного сияния за год составляет 1750 часов (145-150 дней), а число дней без солнца (пасмурных) за год – 110 .

Общий характер циркуляционных процессов определяется в основном влиянием западного переноса воздушных масс с Атлантики, прерываемого вторжениями холодных масс воздуха из Арктики в тылу циклонов, смещающихся по территории преимущественно с запада на восток. В климате области отчетливо выражены четыре сезона года.

Зима длится более 4 месяцев с середины ноября до конца марта, средне сезонная температура воздуха составляет - 8,5°С, средняя температура самого холодного месяца года, января, составляет - 11,3°С, самая низкая температура, отмеченная в сельском поселении - 48°С (17 января 1940 года). Зимняя погода переменчива, морозы чередуются с оттепелями, которые в некоторые годы (1910, 1912, 1924, 1930) приводили к стаиванию снежного покрова и вскрытию рек. Однако для большинства зим характерен устойчивый ледовый покров рек, устойчивый снежный покров (150 дней), толщиной до 60 см к концу марта и промерзание грунтов до глубины 1,2 - 1,5 м.

Весна начинается с конца марта и продолжается до начала июня. Ранние весны обычно холодные с заморозками даже в июне, с возможными снегопадами до конца мая. Поздние весны (середина апреля) бурные, с быстрым снеготаянием и сильными паводками с последним снегопадом 25 - 27 апреля. Средняя дата последнего весеннего заморозка 9 мая.

Лето длится с середины июня до середины сентября. Средняя температура июня + 16,6°С, июля (самого жаркого месяца года) + 18,1°С, августа + 17,2°С, абсолютный максимум температуры + 38°С отмечался 15 июня 1922 года. Летняя погода довольно ровная, лето бывает либо жарким и засушливым (1972, 1992), либо пасмурным и дождливым.

Осень длится с середины сентября до середины ноября. В это время года характерна пасмурная дождливая погода, но порой, в среднем два года в десятилетии, отмечается продолжительное сухое и теплое "бабье лето". Первый снегопад в среднем бывает 13-15

октября, отрицательная среднесуточная температура обычно устанавливается в середине октября.

Средняя годовая скорость ветра составляет около 4 м/с. Такая скорость характерна для ровных, относительно открытых мест лесной зоны. В среднем за год по всей территории несколько чаще других наблюдается ветер юго-западного и западного направлений. Основным фактором, определяющим режим ветра в холодный период года, является западно-восточный перенос, обусловленный общей циркуляцией атмосферы. Зимой направление ветра определяется юго-западной периферией сибирского антициклона. В теплую половину года наблюдаются ветры разного направления с преобладанием северных и северо-западных ветров.

Территория сельского поселения относится к зоне влажного климата. Годовая относительная влажность составляет 76%, средняя годовая сумма осадков 550 мм, осадки выпадают в виде дождя и снега, величина испарения около 65% от количества осадков. На лето приходится максимальное количество осадков по сравнению с другими сезонами года, около 38% годовой суммы. Они часто выпадают в виде ливней с грозами. В среднем таких дней бывает 18-19 за лето.

Климат благоприятен для здоровья людей и для хозяйства. Лето продолжительное, теплое, с достаточным количеством осадков, обеспечивает развитие и созревание многих сельско-хозяйственных культур. Снег зимой предохраняет озимые культуры от вымерзания.

Наблюдают и экстремальные явления, связанные с климатом: заморозки, гололед, грозы, ливни, туманы, иногда засухи. Крайне редки сильные ветры типа смерчей. Отрицательные последствия почти всех явлений могут быть устранены с помощью различных мероприятий.

В целом, территорию сельского поселения можно отнести к зоне умеренно континентального климата со следующими характерными показателями: среднегодовая температура воздуха + 3°C - +4°C; продолжительность безморозного периода 205 дней; число морозных дней 160; среднегодовое количество осадков 550 мм. По статистическим данным метеорологических служб все параметры атмосферных циркуляций по режиму воздействия относятся к благоприятным.

Таким образом, климатические условия благоприятны и не вызывают ограничений для строительства.

Гидрография и гидрологические условия

Все водотоки сельского поселения, как составной части Владимирской области относятся к бассейну реки Волга, который входит в замкнутый Арало-Каспийский бассейн. Гидрографическая сеть территории сельского поселения представлена притоками рек Клязьмы и Оки. Все реки – равнинные, у них небольшие уклоны, медленное течение. Для них характерно сравнительно высокое весеннее половодье, низкая летне-осенняя и сравнительно устойчивая зимняя межень (наименьший уровень воды). Истоки большей части рек – в болотах. Питание рек происходит за счет дождей, таяние снега, грунтовых вод.

Наиболее крупная река – правый приток р. Клязьма – р Суворощь. В верхнем течении р.Суворощь имеет узкую ложинообразную долину шириной 0,2- 0,5 км, с поймой местами заболоченной и не привышающей 100 м. Надпойменные террасы отсутствуют, ширина русла – 2 – 5 м, глубина – 0,2 – 1,5 м.

Также по территории сельского поселения протекают малые реки – Шумарь, Белозерка, Индрус (Важенка), Ерша, Селезень, Уруч, Мотра, Хонка, Сура, ручьи - Карбыш, Голубичка, Петриловка, Сухой и водотоки (ручьи) без названия - частично или сезонно пересыхающие; имеются пруды и родники.

Сооружение прудов - вынужденная мера, связанная с условиями деградации гидрографической сети.

Родником принято называть сосредоточенный естественный выход подземных вод на дневную поверхность или под водой (подводный источник).

Формирование водности родников зависит, прежде всего, от природных факторов и обусловлено в основном климатическими характеристиками, главные из которых – атмосферные осадки (летние и зимние), температура воздуха и испарение.

Территория муниципального образования Паустовское в гидрогеологическом отношении расположена в западной части Волго-Сурского артезианского бассейна, граница которого проходит по оси Окско-Цнинского вала. В сельском поселении распространены подземные воды аллювиальных, флювиогляциальных, четвертичных, пермских и каменноугольных отложений. Грунтовые воды аллювиальных отложений приурочены к песчаным отложениям долины р. Суворощь и по своим свойствам пригодны для хозяйственных целей. Глубина залегания грунтовых вод зависит от рельефа — на возвышениях рельефа они залегают глубже, в понижениях рельефа - ближе поверхности. Грунтовые воды дренируются речной сетью, являются источником питания рек, озер и болот. Они широко используются населением, которое берет воду из колодцев и родников. Грунтовые воды обычно пресные, хорошего качества, но близкое к поверхности залегание иногда приводит к их загрязнению.

На большой глубине располагаются межпластовые напорные и ненапорные подземные воды. Для их добычи бурят скважины. Глубокие подземные воды относятся к ВолгоКамскому (Сурскому) артезианскому бассейну. В осадочном чехле этой территории выделяются 24 водоносных горизонта, 8 из которых приходятся на четвертичные и 16 — на меловые, юрские, триасовые, каменноугольные и девонские образования. Вода в водоносных горизонтах содержится в порах, кавернах и трещинах горных пород: песков, песчаников, известняков и доломитов. Кровлей водоносных горизонтов служат глины и плотные карбонатные породы: известняки и доломиты. Подземные воды более чистые, чем поверхностные и обладают хорошими вкусовыми качествами. Воды от четвертичных до пермских водоносных горизонтов пресные, слабо-гидрокарбонатнокальциевые, слабонапорные. Воды пермских, каменноугольных и девонских водоносных горизонтов напорные, по составу гидрокарбонатнокальциевомагниевого, с повышенной минерализацией от 2 до 16 г/л. Водоносные горизонты пермских отложений представляют собой сложную систему отдельных водоносных горизонтов, приуроченных к известнякам, мергелям, пескам татарского и казанского ярусов.

Татарский водоносный горизонт вскрыт скважинами в районе г. Вязники, п. Нововязники, п. Никологоры и т. д., находится на глубине 13-65 м. Качество воды удовлетворительное.

Глубина вскрытия горизонта — на востоке порядка 50 м. Статический уровень горизонта находится на юге на глубинах 16-24 м.

Водоносные горизонты, заключенные в нижне — пермских и верхне - каменноугольных отложениях, гидравлически связаны между собой. Статический уровень горизонта находится на глубине 40-44 м.

Водоносный горизонт каменноугольных отложений заключен в доломитах и известняках верхнего отдела отложений и вскрывается на глубинах от 10-15 до 17 м. Статический уровень находится на глубинах от 6 до 47 м. По мере продвижения на восток минерализация воды повышается. Использование этого водоносного горизонта для хозяйственно-питьевых целей возможно в населенных пунктах, расположенных западнее линии Мстера-Курбатиха. К востоку от этой линии использование воды из этого горизонта почти невозможно из-за недопустимо высокой степени минерализации.

Подземные воды рассматриваются с двух позиций: как ценный природный ресурс и как наиболее уязвимых к негативному воздействию элемент экосистем.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения практически полностью основано на использовании подземных вод. Значительная часть нужд в технической и технологической воде промышленных предприятий обеспечивается также за счет подземных вод. Подземные воды эксплуатируются буровыми скважинами, колодцами. Удельное водопотребление в сельской местности выше, т.к. оно приведено с учетом использования подземных вод на технические нужды сельского хозяйства и полив приусадебных участков.

Инженерно-геологические условия

Из отрицательных физико-геологических явлений в пределах Вязниковского района, в состав которого входит муниципальное образование Паустовское, имеет место заболоченность, оползни, овражная эрозия, высокое залегание уровня грунтовых вод, карст.

На территории Вязниковского района карст развит в известняках казанского яруса перми. В геологическом отношении данная территория характеризуется выходом на дочетвертичную поверхность карстующихся карбонатных пород (известняки, доломиты) нижней и частично верхней перми. Карст преимущественно старый, затухший. Современные карстопроявления встречаются редко.

Карстовые районы являются весьма неблагоприятными для сооружения низконапорных плотин на местных реках, что осложняет условия орошения.

Проектированию и ведению строительства в закарстованных районах должен предшествовать необходимый комплекс инженерно-геологических исследований. На территории Владимирской области действует система наблюдения за экзогенногеологическими процессами.

Активные физико-геологические процессы и явления непосредственно на территории сельского поселения не выявлены.

Среди полезных ископаемых на территории сельского поселения встречаются месторождения торфа и глин кирпичных. Торф используется в качестве топлива, удобрения.

На территории муниципального образования Паустовское расположено месторождение песков строительных «Роговская» в 0,3 км южнее деревни Роговская, право пользование которым представлено обществу с ограниченной ответственностью «ВладТЕРРА» по лицензии ВЛМ 80156ТР.

Геологическое строение территории – верхне-пермские отложения – характеризуется развитием мощного комплекса аллювиальных и делювиальных отложений, представленных песчано-глинистыми отложениями. В разрезе преобладают пески, суглинки, глины в виде прослоев и линз.

По совокупности инженерно-геологических условий проектируемая территория согласно СП 11-105-97 имеет I категорию сложности и в основном благоприятна для освоения. Состав грунтов и их прочностные и деформационные свойства, а также наличие подземных вод, должны определяться в контурах каждого конкретного здания и сооружения в соответствии со СНиП 2.02.01-83*.

Почвенные ресурсы

В сельском поселении преобладают дерново-слабо и среднеподзолистые почвы различного механического состава с содержанием гумуса 0,8- 1,3%, сформировавшиеся под хвойными и смешанными лесами среднесуглинистого типа, а также почвы песчаные по механическому составу и кислые - по химическому.

Почвенные ресурсы играют главную роль в обеспечении хозяйственной деятельности человека и ее результативности. Вместе с тем почвы легко и быстро разрушаются не только и не столько природными процессами, сколько деятельностью человека.

На территории сельского поселения преобладает водная эрозия, которая влечет деградацию почв.

Водная эрозия выражается в расчленении поверхности земельных угодий на более дробные участки и усложнении их конфигурации; невыгодном для полей перераспределении снега и влаги; увеличении количества оползней за счет выхода грунтовых вод; снижении плодородия земли при отложении наносов в поймах рек и днищах балок; заилении малых рек, прудов и водоемов; разрушении дорог, сооружений, коммуникаций; ухудшении гидрологического режима; понижении или повышении уровня грунтовых вод и влажности почвенного покрова и других негативах. Прогрессируют процессы переувлажнения почв.

Главными причинами развития эрозии почв являются уничтожение лесов, распашка площадей, выпас скота, отсутствие противозерозийной агротехники, ошибки в размещении культур, недостатки в хозяйственной организации территории. Правильно продуманные организационные, хозяйственные и технические мероприятия помогут улучшить почвы, повысить их плодородие и продуктивность. К таким мероприятиям можно отнести почвозащитные севообороты, правильное дозирование и режим вносимых минеральных удобрений, известкование, осторожность в проведении мелиоративных работ и предсказывание последствий мелиорации, закрепление склонов, специальная агротехника.

Месторождения полезных ископаемых

На территории муниципального образования Паустовская располагается месторождение кирпичных глин, участок Южно-Толмачевский.

2.1.3 Демографическая ситуация

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения. Наряду с природной, экономической и экологической составляющими они выступают в качестве основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории муниципального образования Паустовское.

Динамика изменения численности населения муниципального образования Паустовское за последние 5 лет проанализирована в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Динамика изменения численности населения муниципального образования Паустовское (данные на начало года)

№	Показатели	01.01.2018 г.	01.01.2019 г.	01.01.2020 г.	01.01.2021 г.	01.01.2022 г.
1	Оценка численности населения на 1 января текущего года, чел.	4494	4396	4353	4244	4066
2	Общий коэффициент естественного прироста (убыли), промилле	-10.1	-13.7	-12.6	-26.9	–
3	Число родившихся (без мертворожденных), чел.	27	28	31	24	–
4	Число умерших, чел.	81	88	85	136	–
5	Естественный прирост,	-54	-60	-54	-112	–

№	Показатели	01.01.2018 г.	01.01.2019 г.	01.01.2020 г.	01.01.2021 г.	01.01.2022 г.
	чел.					
6	Общий коэффициент рождаемости, промилле	5	6,4	7,2	5,8	–
7	Общий коэффициент смертности, промилле	15,1	20,1	19,8	32,7	–

Из таблицы 2.1 следует, что с 2018 г. по 2022 г. численность населения муниципального образования Паустовское имеет отрицательную тенденцию убыли населения (на 428 чел. или 9,5%).

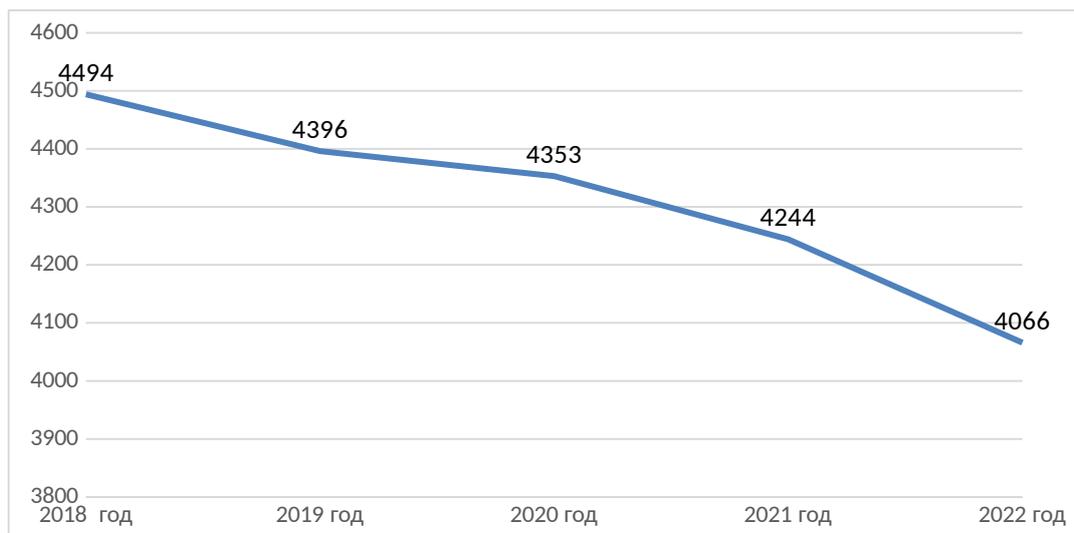


Рисунок 2.1

Динамика изменения численности населения муниципального образования Паустовское (2018-2022 гг., данные на начало года)

На территории муниципального образования Паустовское наблюдается неблагоприятная тенденция превышения показателей смертности над показателями рождаемости.

В последние годы на территории муниципального образования Паустовское показатели миграционного движения численности населения указывают на отток населения (таблица 2.2.).

Таблица 2.2

Миграционные процессы населения муниципального образования Паустовское

Показатель	2017 г.	2018	2019	2020	2021
Прибывшие, чел.	135	147	182	118	85
Выбывшие, чел.	169	191	165	171	151

При определении перспективной численности населения учитывалось главное направление демографической политики, определенное Стратегией социально-экономического развития Владимирской области до 2030 года (указ Губернатора Владимирской области от 02.07.2009 № 10) – прекращение миграционного оттока при сохранении темпов естественного прироста, удержание традиционной структуры рынка труда, стабилизация структуры распределения денежных доходов при росте доходов населения.

Базовым периодом для прогнозирования численности населения является начало 2022 г. Расчет перспективной численности населения можно провести демографическим

методом, который основывается на использовании данных об общем приросте населения (естественном и механическом), рассчитывается по формуле:

$$S_{h+t} = S_h \cdot (1 + K_{\text{общ.пр.}})^t, \quad (1)$$

где S_h – численность населения на начало планируемого периода, чел.;

t – число лет, на которое производится расчет;

$K_{\text{общ.пр.}}$ – коэффициент общего прироста населения за период, предшествующий плановому, определяется как отношение среднегодового прироста населения к среднегодовой численности населения.

Для расчета перспективной численности населения использовался оптимистичный вариант прогнозной численности населения:

В качестве оптимистического прогноза взят прирост в размере 5 чел. в год ($K_{\text{общ. пр.}} = 0,001$). При таком прогнозе численность населения рассчитаем по формуле (1), она составит:

$$S_{2030} = 4066 \cdot (1 + 0,001)^8 = 4099 \text{ чел.}$$

$$S_{2045} = 4066 \cdot (1 + 0,001)^{23} = 4161 \text{ чел.}$$

Для оценки потребности муниципального образования Паустовское в ресурсах территории, социального обеспечения и инженерного обустройства сельского поселения к рассмотрению принимается оптимистический прогноз численности:

- к 2030 году – 4099 чел. (прирост на 33 человека по сравнению с началом 2022 г.);
- к 2045 году – 4161 чел. (прирост на 95 человек по сравнению с началом 2022 г.).

На расчетный период основные усилия должны быть направлены на поддержание положительного естественного прироста, в первую очередь путём снижения уровня смертности, особенно детской и мужской, так и на привлечение мигрантов.

Так же для улучшения демографической ситуации на территории муниципального образования Паустовское необходимо проведение целого комплекса социально-экономических мероприятий, которые будут направлены на разные аспекты, определяющие демографическое развитие, такие как сокращение общего уровня смертности (в том числе и от социально-значимых заболеваний и внешних причин), укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, сокращение уровня материнской и младенческой смертности, сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности жизни, создание условий для ведения здорового образа жизни, повышение уровня рождаемости, укрепление института семьи, возрождение и сохранение традиций крепких семейных отношений, поддержку материнства и детства, улучшение миграционной ситуации.

Принимаемые меры по улучшению демографической ситуации, в том числе успешной реализации демографических программ по стимулированию рождаемости, программ направленных на поддержку семей с детьми и молодых семей, приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения позволят на расчетный срок обеспечить положительную динамику коэффициента естественного прироста, хотя существует опасность снижения коэффициента естественного прироста в случае ухудшения экономической ситуации в стране.

2.1.4 Экономический потенциал

Целью успешного функционирования поселения как административно-территориальной единицы является создание экономического механизма саморазвития,

формирование бюджетов органов местного самоуправления на основе надёжных источников финансирования.

Наличие эффективно развивающейся системы хозяйственного комплекса в поселении — это необходимое условие жизнеспособности и расширенного воспроизводства поселения в целях сбалансированного территориального развития.

Экономическая база муниципального образования Паустовское представлена предприятиями, организациями и учреждениями по следующим видам экономической деятельности:

- сельское хозяйство;
- оптовая и розничная торговля;
- образование;
- здравоохранение;
- предоставление прочих коммунальных, персональных и социальных услуг.

Промышленность

Промышленность в муниципальном образовании Паустовское представлена следующими предприятиями.

- ООО «Робинс» (текстильное и швейное производство);
- ООО «ПРОМТЕКСТИЛЬ» (производство нетканых текстильных материалов и изделий из них, кроме одежды)
- ООО «Владимирская фабрика дверей» (обработка древесины и производство изделий из дерева);
- ТОО «СпецСтройМашина» (обрабатывающие производства).

Сельское хозяйство

Сельское хозяйство также является важной отраслью экономики муниципального образования Паустовское.

В последние годы развитие сельского хозяйства характеризовалось неравномерностью, обусловленной влиянием различных групп факторов, в первую очередь ярко выраженной зависимостью от природно-климатических условий.

2.1.5 Объекты социальной инфраструктуры

Перечни объектов социальной инфраструктуры, размещение которых определило формирование на территории населенных пунктов поселения общественно-деловых зон, приведены в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Объекты культуры и образования муниципального образования Паустовское

Наименование объекта	Адрес	Общая характеристика	Мощность объекта с указанием единиц измерения	Значение объекта
Объекты образования				
МБОУ «Паустовская ООШ»	д. Паустово, улица Центральная, дом 56.	Состояние удовлетворительное	Проектная вместимость – 220 уч., фактическая – 108 уч.	Объект местного значения муниципального района
МБОУ «Октябрьская основная школа № 2»	д. Октябрьская, ул. Советская, д.34	Состояние удовлетворительное	Проектная вместимость – 220 уч., фактическая – 47 уч.	Объект местного значения муниципального района

Наименование объекта	Адрес	Общая характеристика	Мощность объекта с указанием единиц измерения	Значение объекта
МБОУ «Сергеевская СОШ»	д. Сергеево, ул. Центральная, д. 2А	Состояние удовлетворительное. Дата основания: 1995 г.	Проектная вместимость – 220 уч., фактическая – 147 уч.	Объект местного значения муниципального района
МБДОУ «Детский сад «Лесной уголок»	д. Паустово, ул. Текстильщиков, д.2	Состояние удовлетворительное. Дата создания организации: 1964 г.	Проектная вместимость – 75 вос., фактическая – 23 вос.	Объект местного значения муниципального района
МБДОУ «Детский сад «Аленький цветочек»	д. Октябрьская, ул. Фабричная горка, д. 5	Состояние удовлетворительное. Дата создания организации: 1960 г.	Проектная вместимость – 40 вос., фактическая – 35 вос.	Объект местного значения муниципального района
МБДОУ «Детский сад «Колосок»	п. Центральный, ул. Главная, д. 9	Состояние удовлетворительное. Дата создания организации: 1967 г.	Проектная вместимость – 80 вос., фактическая – 71 вос.	Объект местного значения муниципального района
Объекты культуры				
МБУ «Культурно-досуговый комплекс Вязниковского района Владимирской области» Дом культуры поселка Центральный	п. Центральный, ул. Главная, д. 19;	Состояние удовлетворительное. Введен в эксплуатацию в 1976 г.	Проектная вместимость – 450 чел.	Объект местного значения поселения
МБУ «Культурно-досуговый комплекс Вязниковского района Владимирской области» Октябрьский сельский дом культуры	д. Октябрьская, ул. Вишневая, д. 13	Состояние удовлетворительное	Проектная вместимость – 100 чел.	Объект местного значения поселения
МБУ «Культурно-досуговый комплекс Вязниковского района Владимирской области» Сергеево-Горский сельский клуб	с. Сергиевы-Горки, ул. Муромская, д. 98	Состояние удовлетворительное. Введен в эксплуатацию в 1964 г.	Проектная вместимость – 100 чел.	Объект местного значения поселения
МБУ «Культурно-досуговый комплекс Вязниковского района Владимирской области» Паустовский сельский дом культуры	д. Паустово, ул. Центральная, д. 37	Состояние удовлетворительное	Проектная вместимость – 200 чел.	Объект местного значения поселения
МБУК «ЦБС Вязниковского района» Пролетарская сельская библиотека	п. Центральный, ул. Главная, д. 19	Состояние удовлетворительное.	Книжный фонд - 7593 экземпляров. Количество посетителей — 420 чел.	Объект местного значения поселения

Наименование объекта	Адрес	Общая характеристика	Мощность объекта с указанием единиц измерения	Значение объекта
МБУК «ЦБС Вязниковского района» Воробьевская сельская библиотек	д. Воробьевка, ул. Главная, д. 8	Состояние удовлетворительное.	Книжный фонд — 5363 экземпляров. Количество посетителей — 393 чел.	Объект местного значения поселения
МБУК «ЦБС Вязниковского района» Паустовская сельская библиотека	д. Паустово, ул. Центральная, д. 37	Состояние удовлетворительное.	Книжный фонд — 5522 экземпляров. Количество посетителей — 424 чел.	Объект местного значения поселения
МБУК «ЦБС Вязниковского района» Октябрьская сельская библиотека № 2	д. Октябрьская, ул. Фабричная Горка, д. 5	Состояние удовлетворительное	Книжный фонд — 5522 экземпляров. Количество посетителей — 597 чел.	Объект местного значения поселения
МБУК «ЦБС Вязниковского района» Сергиево-Горская сельская библиотека	с. Сергиевы-Горки, ул. Муромская, д. 19	Состояние удовлетворительное	Книжный фонд — 9846 экземпляров. Количество посетителей — 540 чел.	Объект местного значения поселения
Объекты здравоохранения				
ГБУЗ ВО «Вязниковская РБ» Пролетарская амбулатория	п. Центральный, ул. Главная, д. 7	Состояние удовлетворительное	-	Объект регионального значения
ГБУЗ ВО «Вязниковская РБ» Паустовская амбулатория	д. Паустово, ул. Школьная, д. 10	Состояние удовлетворительное	-	Объект регионального значения
ГБУЗ ВО «Вязниковская РБ» Воробьевский ФАП	д. Воробьевка, ул. Главная, д. 4	Состояние удовлетворительное	-	Объект регионального значения
ГБУЗ ВО «Вязниковская РБ» Октябрьский ФАП	д. Октябрьская, ул. Молодежная, 9а	Состояние удовлетворительное	-	Объект регионального значения
ГБУЗ ВО «Вязниковская РБ» Медведевский ФАП	д. Медведево, д. 9	Состояние удовлетворительное	-	Объект регионального значения
ГБУЗ ВО «Вязниковская РБ» Сергиево-Горский ФАП	с. Сергиевы-Горки, ул. Молодежная, д. 6	Состояние удовлетворительное	-	Объект регионального значения
Объекты связи				
Подразделение ФГУП «Почта России» Отделение № 601431	п. Центральный, ул. Главная, д. 24	Состояние удовлетворительное	Оформление подписок, почтовые услуги	Объект федерального значения
Подразделение ФГУП «Почта России» Отделение № 601432	д. Паустово, ул. Центральная, д. 54а	Состояние удовлетворительное	Оформление подписок, почтовые услуги	Объект федерального значения
Подразделение ФГУП «Почта России» Отделение № 601433	д. Октябрьская, ул. Механизаторов, д. 10	Состояние удовлетворительное	Оформление подписок, почтовые услуги	Объект федерального значения

Наименование объекта	Адрес	Общая характеристика	Мощность объекта с указанием единиц измерения	Значение объекта
Подразделение ФГУП «Почта России» Отделение № 601434	с. Сергиевы-Горки, ул. Муромская, д. 90	Состояние удовлетворительное	Оформление подписок, почтовые услуги	Объект федерального значения

Основными направлениями развития физической культуры и спорта является создание условий, ориентирующих граждан на здоровый образ жизни, в том числе на занятия физической культурой и спортом, увеличение количества граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, создание условий для подготовки спортсменов для успешных выступлений на официальных районных, республиканских, всероссийских и международных соревнованиях.

Объекты физкультуры и спорта представлены на территории сельского поселения спортивными залами и площадками при школах и футбольным полем в п. Центральный.

В поселении нет ни одного крытого спортивного зала специализированного спортивного сооружения для занятий людей с ограниченными физическими возможностями.

В муниципальном образовании Паустовское остается недостаточным удельный вес населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, но в то же время физическая подготовка допризывной молодежи в основном соответствует требованиям, предъявляемым к военнослужащим Вооруженных Сил Российской Федерации.

Розничная торговля и общественное питание осуществляются объектами, представленными в таблице 2.4.

Таблица 2.4

Объекты торговли муниципального образования Паустовское

Показатели	Ед. измерения	2022 год
Количество объектов розничной торговли и общественного питания		
магазины	единица	19
аптечные киоски и пункты	единица	1
Столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	единица	3
Минимаркеты	единица	19

2.1.6 Объекты транспортной инфраструктуры

Развитие транспортного комплекса неразрывно связано с экономико-географическим положением муниципального образования, наличием природных ресурсов, энергетических ресурсов, минерально-сырьевой базы, культурными и историческими связями, а также, наличием и возможностями имеющихся производительных сил.

Железнодорожный транспорт

По территории муниципального образования Паустовское, проходит двухпутная электрифицированная железнодорожная магистраль Москва – Нижний Новгород (протяженность – 5,36 км) с остановочной платформой у д. Каменево.

Воздушный транспорт

Воздушный транспорт на территории муниципального образования Паустовское отсутствует. Авиаперевозки осуществляются через аэропорт областного центра — города Владимир.

Речной транспорт

Речной транспорт на территории муниципального образования Паустовское отсутствует.

Трубопроводный транспорт

По территории муниципального образования Паустовское проходят:

- магистральный газопровод "Горький – Череповец (720 мм 200 м) (протяженность - 16,59 км);
- -подземный газопровод-отвод к р.п. Красная Горбатка (300 мм 100 м) (протяженность - 16,91 км);
- магистральный газопровод Починки - Грязовец участок Починки – Ярославль (1420 мм 350 м) (протяженность - 10,96 км);
- магистральный газопровод "Починки - Ярославль" (1420 мм 350 м) (протяженность - 10,78 км);
- магистральный нефтепродуктопровода "Горький-Новки-Рязань"(530 мм 150 м) (протяженность - 20,83 км);
- магистральный нефтепровод «Горький-Ярославль» (800 мм 150 м) (протяженность 11,02 км);
- магистральный нефтепровод "Сургут-Полоцк" (1020 мм, 200м) (протяженность - 13,12 км).

Автомобильный транспорт

Единая система транспорта и улично-дорожной сети в увязке с планировочной структурой поселения и прилегающей к ней территорией должна обеспечивать удобные, быстрые и безопасные транспортные связи внутри населенных пунктов, между населенными пунктами, а также с другими поселениями системы расселения, объектами внешнего транспорта.

Основным видом транспорта на территории сельского поселения является автомобильный транспорт. Автодороги играют первостепенную роль в жизнеобеспечении населения. На территории муниципального образования Паустовское развита транспортная структура. Имеющиеся автодороги неразрывно связаны с соседними муниципальными образованиями, районным и областным центром, обеспечивают транспортную доступность внутри района.

Основой дорожной сети муниципального образования Паустовское является сеть автомобильных дорог общего пользования. К автомобильным дорогам общего пользования относятся автомобильные дороги, предназначенные для движения транспортных средств неограниченного круга лиц.

По территории сельского поселения проходит автомобильная дорога общего пользования федерального значения М-7 «Волга» Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань – Уфа протяженностью в границах поселения 0,33 км.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Владимирской области, расположенных на территории муниципального образования Паустовское отражен в таблице 2.4.

Таблица 2.4

**Перечень региональных и межмуниципальных автомобильных дорог
муниципального образования Паустовское**

Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер	Протяженность, км
Вязники - Сергиевы-Горки – Татарово	17 ОП МЗ 17 Н-1	37,400
Злобаево – Обединно	17 ОП МЗ 17 Н-169	1,402
Сергиевы-Горки –Злобаево	17 ОП МЗ 17 Н-161	4,024
Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха	17 ОП МЗ 17 Н-165	6,208
Медведево – Рытово	17 ОП МЗ 17 Н -166	4,952
Афанасьево – Исаево	17 ОП МЗ 17 Н -148	2,150
Нововязники – ГПЗ «Пролетарий» – Сергеево	17 ОП МЗ 17 Н -138	4,103
Паустово – Глиници	17 ОП МЗ 17 Н -146	5,937
«Вязники – Сергиевы-Горки – Татарово» – Палково	17 ОП МЗ 17 Н -158	0,534
Сергиевы-Горки – Пригорево – Бахтолово	17 ОП МЗ 17 Н -164	2,481
Никологоры – Бурково – Октябрьская	17 ОП МЗ 17 Н - 22	12,674
Подъезд к д.Митинская	17 ОП МЗ 17 Н -142	1,105
«Вязники – Сергиевы-Горки – Татарово» – Роговская	17 ОП МЗ 17 Н -141	1,009
ИТОГО		83,979

Транспортная инфраструктура в целом по поселению развита. Часть улиц заасфальтирована. Но большинство улиц и дорог в населённых пунктах имеют грунтовое покрытие. Асфальтированные дороги имеют покрытие, требующее ремонта. На сегодняшний день проводится ряд мероприятий по ремонту дорожной сети населённых пунктов. Помимо ремонта покрытия на автомобильных дорогах, необходима организация пешеходных тротуаров вдоль главных улиц населённых пунктов.

Перечень объектов улично-дорожной сети муниципального образования Паустовское представлен в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального образования Паустовское

№ п/п	Идентификационный номер дороги	Наименование автомобильной дороги	Местоположение автомобильной дороги	Категория автомобильной дороги	Протяженность, км
1	17210844 ОП МП-01	ул. Муромская	От а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» у дома №36 до а/д «Вязники-С-Горки-Татарово» у дома №78 ул. Муромская с. С-Горки.	V	0,6
2	17210844 ОП МП-02	ул. Фабричная	От а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» у дома № 6 ул. Муромская до дома №16 ул. Фабричная с. С-Горки.	V	0.38
3	17210844 ОП МП-03	проезд № 1 ул. Молодежная	От а/дороги «Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха» у д. № 90 ул. Муромская с. С-Горки до а/д «Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха» у дома № 8 ул. Молодежная с. С-Горки.	V	0,3
4	17210844 ОП МП-04	проезд № 2 ул. Молодежная	От а/дороги «Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха» у д. №10 ул. Молодежная до дома № 12 ул. Садовая с. С-Горки.	V	0,7
5	17210844 ОП МП-05	ул. Гагарина	От а/дороги «Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха» у дома №1 ул. Тополиная по ул. Гагарина до а/д «Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха» у дома №7 ул. Тополиная с. С-Горки	V	0,4
6	17210844 ОП МП-06	ул. Садовая	От дома №1 до дома №15 ул. Садовая с. С-Горки	V	0,35
7	17210844 ОП МП-07	ул. Тополиная	От а/дороги «Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха» у дома № 7 ул. Тополиная до дома № 1 ул. Молодежная с. С-Горки	V	0,45
8	17210844 ОП МП-08	ул. Школьная	От дома № 12 ул. Садовая до дома № 4 ул. Школьная с. С-Горки	V	0,2
9	17210844 ОП МП-09	проезд № 3 д. Злобаево	От а/дороги «Сергиевы-Горки-Злобаево» у д. №13 до д. № 20 д. Злобаево	V	0,5
10	17210844 ОП МП-10	проезд № 4 д. Злобаево	От дома № 17 до дома № 41 д. Злобаево	V	0,3
11	17210844 ОП МП-11	проезд № 5 д. Злобаево	От а/д «Сергиев-Горки-Злобаево» у дома № 77 до дома №107 д. Злобаево	V	0,4
12	17210844 ОП МП-12	Злобаево - Ключево	От дома № 107 д. Злобаево до дома № 29 д. Ключево	V	1,45
13	17210844 ОП МП-13	Злобаево - Раство	От дома №101 д. Злобаево до дома № 6 д. Раство	V	3,1
14	17210844 ОП МП-14	Проезд по д. Обеднино	От а/дороги «Злобаево-Обеднино» до дома №17 д. Обеднино	V	0,5

Внесение изменений в Генеральный план муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области. Том 2. Материалы по обоснованию

№ п/п	Идентификационный номер дороги	Наименование автомобильной дороги	Местоположение автомобильной дороги	Категория автомобильной дороги	Протяженность, км
15	17210844 ОП МП-15	Обеднино - Микляево	От дома №17 д. Обеднино до дома №12 д. Микляево	V	1,8
16	17210844 ОП МП-16	Проезд по д. Ананьино	От а/дороги «Сергиевы-Горки – Злобаево» до дома № 16 д. Ананьино	V	1,0
17	17210844 ОП МП-17	«Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» - д. Новая Рамень	От а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» до дома №18 д. Новая Рамень, включая участок от дома № 1 до дома № 7 д. Новая Рамень	V	1,5
18	17210844 ОП МП-18	«Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» - Трухачиха	От а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» до дома №17 д. Трухачиха	V	0,8
19	17210844 ОП МП-19	«Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» - д. Белая Рамень	От а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» до дома №70 д. Белая Рамень, включая участок от дома № 1 до дома № 15 д. Белая Рамень	V	1,2
20	17210844 ОП МП-20	Проезд по д. Медведево	От а/дороги «Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха» у дома № 41 до а/д «Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха» у дома № 94 д. Медведево включая участок к домам № 61-81 д. Медведево	V	1,4
21	17210844 ОП МП-21	Проезд по д. Рытово	От дома № 1 до дома № 54 д. Рытово	V	0,9
22	17210844 ОП МП-22	Проезд по д. Курбатиха	От а/дороги «Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха» у дома № 24 до дома № 42 д. Курбатиха	V	0,3
23	17210844 ОП МП-23	Курбатиха - Коровино	От а/дороги «Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха» до д. №6 д. Коровино	V	3,9
24	17210844 ОП МП-24	Проезд по д. Бахтолово	От а/дороги «Сергиевы-Горки-Пригорево-Бахтолово» до дома № 1 д. Бахтолово	V	1,1
25	17210844 ОП МП-25	«Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» - Пригорево	От а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» до дома № 20 д. Пригорево	V	1,25
26	17210844 ОП МП-26	ул. Полевая	от дома № 9 до дома № 13 ул. Полевая п. Центральный	V	0,3
27	17210844 ОП МП-27	ул. Березовая	от дома № 1 до дома № 13 ул. Березовая п. Центральный	V	0,3
28	17210844 ОП МП-28	ул. Клубная	от дома № 19 ул. Главная (РДК) ч/з ул. Клубная до дома № 13 ул. Зоотехническая (котельная) п. Центральный	V	0,5
29	17210844 ОП МП-29	ул. Главная	от дома № 1 до дома № 26 ул. Главная п. Центральный	V	0,5
30	17210844 ОП МП-30	ул. Зоотехническая	от дома № 1 до дома № 13 (кот. школы) ул.	V	0,3

Внесение изменений в Генеральный план муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области. Том 2. Материалы по обоснованию

№ п/п	Идентификационный номер дороги	Наименование автомобильной дороги	Местоположение автомобильной дороги	Категория автомобильной дороги	Протяженность, км
			Зоотехническ. п. Центральный		
31	17210844 ОП МП-31	ул. Молодежная	от дома № 1 до дома № 3 ул. Молодежная п. Центральный	V	0,2
32	17210844 ОП МП-32	ул. Садовая	от дома № 1 до дома № 28 ул. Садовая п. Центральный	V	1,3
33	17210844 ОП МП-33	ул. Новая	от дома № 1 до дома № 41 ул. Новая д. Сергеево	V	1,05
34	17210844 ОП МП-34	ул. 1-Школьная	от а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» до дома № 31 ул. 1-Школьная д. Сергеево	V	0,6
35	17210844 ОП МП-35	ул. 2-Школьная	от дома № 1 до дома № 7 ул. 2-Школьная д. Сергеево	V	0,3
36	17210844 ОП МП-36	ул. Ткацкая	от дома № 1 до дома № 27 ул. Ткацкая д. Сергеево	V	0,6
37	17210844 ОП МП-37	ул. Комсомольская	от дома № 1 до дома № 26 ул. Комсомольская д. Сергеево	V	0,4
38	17210844 ОП МП-38	ул. Садовая	от а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» до дома № 1 ул. Садовая д. Сергеево	V	0,15
39	17210844 ОП МП-39	ул. Главная	от дома № 1 до дома № 12 (котельная) д. Воробьевка	V	0,8
40	17210844 ОП МП-40	ул. Хуторская	от дома № 2 ул. Хуторская до водонапорной башни д. Воробьевка	V	0,8
41	17210844 ОП МП-41	«Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» - Крутые	от а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» до дома № 30 д. Крутые	V	1,4
42	17210844 ОП МП-42	Проезд по д. Палково	от а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово-Палково» до дома № 31 д. Палково	V	0,7
43	17210844 ОП МП-43	Воробьевка - Сосенки	от а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» у дома № 6 в д. Воробьевка до дома № 38 д. Сосенки	V	3,5
44	17210844 ОП МП-44	ул. Совхозная	от дома № 2 до дома № 21 ул. Совхозная д. Глинищи	V	0,3
45	17210844 ОП МП-45	ул. Лесная	от дома № 21 ул. Совхозная до дома № 47 ул. Лесная д. Глинищи	V	1,2
46	17210844 ОП МП-46	Глинищи- Каменево	от дома № 17 д. Глинищи до дома № 1 д. Каменево	V	2,0
47	17210844 ОП МП-47	ул. Центральная	от дома № 2 до дома № 41 ул. Центральная д. Каменево	V	0,7
48	17210844 ОП МП-48	ул. Железнодорожная	от дома № 2 до дома № 15 ул. Железнодорожная д. Каменево	V	0,5
49	17210844 ОП МП-49	Каменево-кладбище	от дома № 17 д. Глинищи до ворот кладбища	V	2.0
50	17210844 ОП МП-50	Проезд по д. Болымотиха	от а/д «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» до дома № 40 д. Болымотиха	V	0,8
51	17210844 ОП МП-51	Проезд по д. Исаево	от дома № 1 до дома № 24 д. Исаево	V	0,5

Внесение изменений в Генеральный план муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области. Том 2. Материалы по обоснованию

№ п/п	Идентификационный номер дороги	Наименование автомобильной дороги	Местоположение автомобильной дороги	Категория автомобильной дороги	Протяженность, км
52	17210844 ОП МП-52	Исаево-Бабухино	От дома № 13 д. Исаево до дома № 28 д. Бабухино включая проезд от дома № 1 до дома № 14 д. Бабухино	V	1,4
53	17210844 ОП МП-53	Проезд по д. Климовская	от дома № 32 до дома № 52 по грунтовой дороге	V	1,0
54	17210844 ОП МП-54	«Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» - Успенский Погост	От а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» до дома № 56 д. Успенский Погост, включая проезд от дома № 15 до дома № 46	V	1,8
55	17210844 ОП МП-55	Успенский Погост - Ромашево	от дома №13 с. Успенский Погост до дома № 18 д. Ромашево	V	3,0
56	17210844 ОП МП-56	Ромашево - Жолобово	от дома № 18 д. Ромашево до дома № 32 д. Жолобово	V	1,5
57	17210844 ОП МП-57	Успенский Погост-Бородино	от а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» до дома № 29 д. Бородино	V	3,0
58	17210844 ОП МП-58	Бородино - Стряпково	от дома № 29 д. Бородино до дома № 36 д. Стряпково	V	2,0
59	17210844 ОП МП-59	«Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» - Захаровка	от а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» – до дома №.23 д. Захаровка	V	2,4
60	17210844 ОП МП-60	Климовская - Большое Филисово	от а/дороги «Никологоры-Бурково-Октябрьская» до дома № 17 д. Большое Филисово включая проезд от дома № 1 до дома № 5	V	3,4
61	17210844 ОП МП-61	Проезд по д. Роговская	от дома № 1 до дома № 91	V	1,1
62	17210844 ОП МП-62	Проезд по д. Митинская	от дома № 17 до дома № 34	V	0,5
63	17210844 ОП МП-63	ул. Советская	от дома 64 до дома 103 д. Октябрьская	1V	0,4
64	17210844 ОП МП-64	ул. Шоссейная	от бани д. № 1 до дома № 11 д. Октябрьская	V	0,4
65	17210844 ОП МП-65	ул. Зеленая	от дома № 1 до дома № 14 д. Октябрьская	V	0,3
66	17210844 ОП МП-66	ул. Фабричная Горка	от дома № 9 ул. Молодёжная до дома № 6 ул. Фабричная д. Октябрьская	V	0,3
67	17210844 ОП МП-67	ул. Текстильщиков	от дома № 1 до дома № 19 ул. Текстильщиков д. Октябрьская	1V	0,9
68	17210844 ОП МП-68	ул. Молодежная	от дома № 1 до дома № 7 ул. Молодежная д. Октябрьская	V	1,3
69	17210844 ОП МП-69	ул. Садовая	от дома № 5 ул. Советская до дома № 18 ул. Садовая д. Октябрьская	V	0,6
70	17210844 ОП МП-70	ул. Новая	От дома № 1 ул. Садовая до дома № 5 ул. Новая д. Октябрьская	V	0,8
71	17210844 ОП МП-71	ул. Механизаторов	от дома № 8 до дома № 32 ул. Механизаторов д.	1V	2,0

Внесение изменений в Генеральный план муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области. Том 2. Материалы по обоснованию

№ п/п	Идентификационный номер дороги	Наименование автомобильной дороги	Местоположение автомобильной дороги	Категория автомобильной дороги	Протяженность, км
			Октябрьская		
72	17210844 ОП МП-72	Проезд №6 ул. Механизаторов	от дома № 1 до дома № 8 ул. Механизаторов д. Октябрьская	V	0,9
73	17210844 ОП МП-73	ул. Вишневая	от дома № 4 ул. Молодёжная до дома № 13 ул. Вишнёвая д. Октябрьская	V	0,4
74	17210844 ОП МП-74	Проезд № 7 ул. Фабричная	от дома № 1 до дома № 6 ул. Фабричная д. Паустово	1V	0,2
75	17210844 ОП МП-75	Проезд № 8 ул. Фабричная	от а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» (площадь) до дома № 11 ул. Фабричная д. Паустово	IV	1,0
76	17210844 ОП МП-76	ул. Больничная	от дома № 2 до дома № 4 ул. Больничная д. Паустово	V	0,5
77	17210844 ОП МП-77	Проезд № 9 Фабричная-Больничная	от проходной №1 фабрики «Паустовская» (ул. Фабричная д.12) до дороги, идущей от ул. Центральная до Паустовской амбулатории (Школьная д.10) д. Паустово	V	0,9
78	17210844 ОП МП-78	Проезд № 10 Центральная-Мира	от а/дороги «Вязники-Сергиевы-Горки-Татарово» у д. № 60 ул. Центральная до дома. № 2 ул. Мира д. Паустово	V	0,5
79	17210844 ОП МП-79	Проезд № 11 Центральная-Мира	от проходной № 2 фабрики «Паустовская» до дороги, идущей от ул. Луговая до дома № 12 ул. Текстильщиков д. Паустово	V	0,8
80	17210844 ОП МП-80	ул. Мира	от дома № 2 до дома № 29 ул. Мира д. Паустово	V	0,6
81	17210844 ОП МП-81	ул. Школьная	от дома № 1 до дома № 48 ул. Школьная д. Паустово	1V	0,8
82	17210844 ОП МП-82	Проезд № 12 Фабричная-Текстильщиков	от проходной № 1 фабрики «Паустовская» (Фабричная д. 12) до дома № 8 ул. Текстильщиков д. Паустово	1V	0,6
83	17210844 ОП МП-83	ул. Пролетарская	от дома № 1 до дома № 19 д. Паустово	V	0,5
84	17210844 ОП МП-84	ул. Ключевая	от дома № 8 ул. Текстильщиков до дома № 6 ул. Ключевая д. Паустово	V	0,4
85	17210844 ОП МП-85	ул. Садовая	от а/дороги «Вязники-Татарово» до дома № 12 на ул. Садовая д. Паустово	V	0,3
86	17210844 ОП МП-86	ул. Вишнёвая	от дома № 1 до дома № 12 ул. Вишневая д. Паустово	V	0,3
87	17210844 ОП МП-87	ул. 1-Вишнёвый пер.	от дома № 1 до дома № 9 ул. 1-Вишневый пер. д. Паустово	V	0,2
88	17210844 ОП МП-88	ул. 2- Вишнёвый пер	от дома № 1 до дома № 5 ул. 2-Вишневый пер. д. Паустово	V	0,2
ИТОГО					83,7

№ п/п	Идентификационный номер дороги	Наименование автомобильной дороги	Местоположение автомобильной дороги	Категория автомобильной дороги	Протяженность, км
в том числе по категориям:				I	-
				II	-
				III	-
				IV	5,9
				V	77,8

Дорожная сеть муниципального образования представляет собой сложную схему, основанную на сочетании исторически сформировавшихся планировочных схем: линейной, комбинированной и прочих.

В соответствии с данными о неудовлетворительном состоянии улично-дорожной сети муниципального образования генеральным планом предлагаются следующие мероприятия:

- сохранение участков улично-дорожной сети, показатели которых соответствуют требованиям стандартов к эксплуатационным характеристикам дорог соответственно их категории;
- разработка проекта безопасности дорожного движения на территории поселения, внедрение проекта безопасности дорожного движения на территории поселения.

В населенных пунктах осуществляется велосипедное движение в местах общего пользования в неорганизованном порядке. Специализированных велосипедных дорожек на территории муниципального образования Паустовское нет. Интенсивность движения относительно низкая. Часть улиц нуждается в благоустройстве, укладке и ограничении асфальтобетонного полотна.

Проектом генерального плана в соответствии с Перечнем поручений Президента Российской Федерации Пр-2397 рекомендовано обеспечить население велосипедными дорожками и полосами велосипедистов с учетом передового мирового опыта и природно-климатических условий. Норматив обеспеченности велодорожками следует принимать в размере 60 м на человека в соответствии с Методическими рекомендациями о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта Методические рекомендации о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта, Приказ Минспорта России от 21 марта 2018 года № 244.

Профили реконструируемых в связи с размещением пешеходных и велосипедных дорожек улиц и дорог представлены на рисунках 3.1, 3.2, 3.3, 3.4.

Рисунок 3.1

Второстепенная улица в жилой застройке

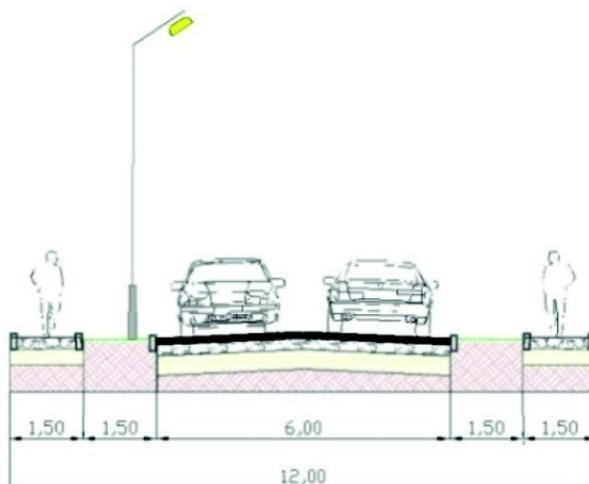


Рисунок 3.2

Главная улица

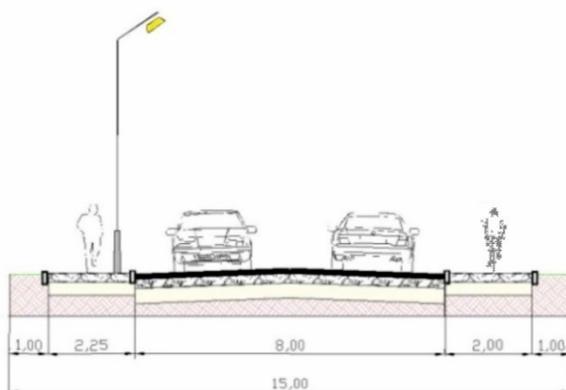


Рисунок 3.3

Основная улица в жилой застройке

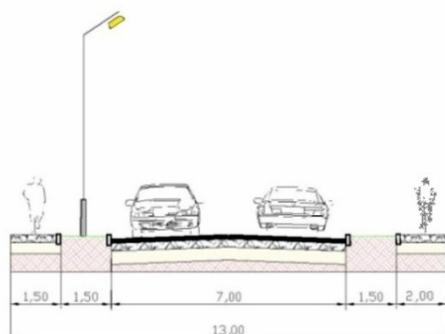
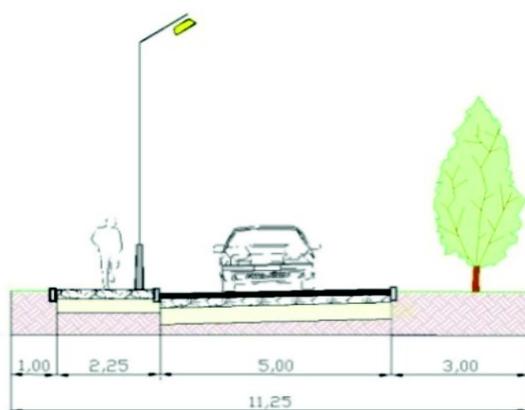


Рисунок 3.4

Проезд



Реализация мероприятий позволит сохранить протяженность участков автомобильных дорог общего пользования местного значения, на которых показатели их транспортно-эксплуатационного состояния соответствуют требованиям стандартов к эксплуатационным показателям автомобильных дорог.

Комплекс мероприятий по организации дорожного движения сформирован, исходя из задач по повышению безопасности дорожного движения, и включает следующие мероприятия:

- проведение анализа по выявлению аварийно-опасных участков автомобильных дорог общего пользования местного значения и выработка мер, направленных на их устранение;
- информирование граждан о правилах и требованиях в области обеспечения безопасности дорожного движения;
- обеспечение образовательных учреждений поселения учебно-методическими наглядными материалами по вопросам профилактики детского дорожно-транспортного травматизма;
- замена и установка технических средств организации дорожного движения, в т.ч. проектные работы;

- установка и обновление информационных панно с указанием телефонов спасательных служб и экстренной медицинской помощи.

При реализации генерального плана планируется осуществление следующих мероприятий:

- мероприятия по выявлению аварийно-опасных участков автомобильных дорог общего пользования местного значения и выработка мер по их устранению;
- приобретение знаков дорожного движения (мероприятие направлено на снижение количества дорожно-транспортных происшествий);
- установка и замена знаков дорожного движения (мероприятие направлено на снижение количества дорожно-транспортных происшествий).

Из всего вышеперечисленного следует, что на расчетный срок основными мероприятиями развития транспортной инфраструктуры на территории муниципального образования Паустовское должны стать:

- содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения и искусственных сооружений на них в полном объеме;
- паспортизация всех бесхозных участков автомобильных дорог общего пользования местного значения;
- организация мероприятий по оказанию транспортных услуг населению;
- повышение уровня обустройства автомобильных дорог общего пользования за счет установки средств организации дорожного движения на дорогах (дорожных знаков т.п.);
- проектирование и капитальный ремонт искусственных сооружений;
- создание новых объектов транспортной инфраструктуры, отвечающих прогнозируемым потребностям предприятий и населения.

Развитие транспортной инфраструктуры должно осуществляться на основе комплексного подхода, ориентированного на совместные усилия различных уровней власти: федеральных, региональных, муниципальных.

2.1.7 Объекты инженерной инфраструктуры

Задачей инженерного обеспечения является создание благоприятной среды жизнедеятельности человека и условий устойчивого развития путем:

- определения зон размещения объектов водоснабжения;
- создания новых и реконструкции существующих объектов инженерной инфраструктуры на основе новых технологий и научно-технических достижений;
- развития инженерных коммуникаций в сложившейся застройке с учетом перспективного развития;
- размещения автономных локальных источников электроснабжения и теплоснабжения на территориях, планируемых под застройку и не охваченных существующими централизованными системами;
- обеспечения безопасности и надежности систем инженерной инфраструктуры, в том числе путем создания систем защиты поверхностных и подземных источников водоснабжения, а также размещения и модернизации объектов очистки и утилизации промышленных, бытовых и поверхностных стоков.

Водоотведение

В п. Центральный, д. Сергеево, Воробьевка, Паустово, Октябрьская, с. Сергиевы-Горки имеется центральная канализация

В населенных пунктах имеются отдельные локальные системы водоотведения, при этом сточные воды от жилой застройки самотечной сети поступают в выгребные ямы,

откуда по мере наполнения вывозятся ассенизационными машинами на очистные сооружения канализации.

Одинокое протяжение уличной водопроводной сети на территории муниципального образования Паустовское по данным Федеральной службы государственной статистики составляет – 5,3 км.

Таблица 2.6

Существующее положение водоотведения на территории муниципального образования Паустовское

Населенный пункт	Сеть канализации	Приемник сточных вод
д. Паустово	Канализационная сеть из чугунных, полиэтиленовых труб Ø150 мм, принимающая сточные воды от многоквартирных жилых домов, общая протяженность 1300 м..	Водонепроницаемые выгребы емкостью 50 и 100 м ³
п. Центральный	Канализационная сеть из чугунных, полиэтиленовых труб Ø150 мм, принимающая сточные воды от многоквартирных жилых домов.	Очистные сооружения работают
д. Сергеево	Канализационная сеть из чугунных, полиэтиленовых труб Ø150 мм, принимающая сточные воды от многоквартирных жилых домов и общественных зданий, общая протяженность 1050 м.	Приемный резервуар недействующей канализационной насосной станции емкостью 100 м ³ (КНС)
д. Воробьевка	Канализационная сеть из чугунных, полиэтиленовых труб Ø150 мм, принимающая сточные воды от многоквартирных жилых домов, общая протяженность 200 м.	Водонепроницаемые выгребы емкостью 50 м ³
с. Сергиевы-Горки	Канализационная сеть из чугунных, полиэтиленовых труб Ø150 мм, принимающая сточные воды от многоквартирных жилых домов и общественных зданий, общая протяженность 450 м.	Водонепроницаемые выгребы емкостью 100 м ³
д. Октябрьская	Канализационная сеть из чугунных, полиэтиленовых труб Ø150 мм, принимающая сточные воды от многоквартирных жилых домов, общая протяженность 230 м.	Водонепроницаемые выгребы емкостью 50 м ³

Отсутствие централизованной канализационной сети на территории остальных населенных пунктов муниципального образования Паустовское создает определенные трудности населению, ухудшает их бытовые условия. Также возрастает угроза возникновения и распространения опасных заболеваний среди местного населения.

Существующая ситуация оказывает отрицательное влияние на экологию и, соответственно, создает угрозу жизни и здоровью жителям муниципального образования, способствует загрязнению подземных вод.

Требования к очистке сточных вод предъявляются согласно нормативным документам: Водного Кодекса РФ, Закона РФ «Об охране окружающей природной среды», Закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Расчетные расходы сточных вод, как и расходы воды, определены исходя из степени благоустройства жилой застройки и сохраняемого жилого фонда.

Норма водопотребления принята на основании основе СП 32.13330.2018 в размере 180 л/сут. на человека.

Таблица 2.7

Прогноз объема водоотведения муниципального образования Паустовское на расчетный срок

Наименование территории	Численность населения, чел.	Объем стоков, куб. м/сут.
муниципальное образование Паустовское	4161	823,878

Прогноз объема водоотведения составлен на основе СП 32.13330.2018. При проектировании систем водоотведения поселений и городских округов расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод от жилых зданий следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотреблению согласно СП 31.13330 без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений. СП 32.13330.2018.

Водоснабжение

В настоящее время на территории сельского поселения, наряду с централизованным водоснабжением, большая часть населения пользуется колодцами.

Уровни подземных вод преимущественно свободны, но местами обретают напор высотой до 15м. Глубина залегания уровня составляет преимущественно 5-10м, достигая в единичных случаях 15-18м.

По химическому составу воды горизонта гидрокарбонатные кальциево-магниевые с минерализацией преимущественно 0,2-0,5г\л и общей жёсткостью 3-7 мг-экв\л.

Водопроводные сети имеются в д. Паустово, п. Центральный, д. Сергеево, д. Воробьевка, д. Октябрьская, с. Сергиевы-Горки, д. Медведево, д. Курбатиха, д. Рытово, д. Злобаево, д. Ключево, д. Ананьино.

Отбор воды осуществляется из артезианских скважин и шахтных колодцев.

Артезианские скважины имеются в населенных пунктах: д. Паустово, пос. Центральный, д. Сергеево, д. Воробьевка, д. Октябрьская, с. Сергиевы-Горки, д. Медведево, д. Курбатиха, д. Рытово, д. Злобаево.

Сведения о существующем положении водоснабжения представлены в таблице 2.8.

Таблица 2.8

Существующее положение водоснабжения на территории муниципального образования Паустовское

Населенный пункт	Источник водоснабжения	Водопроводные сооружения и сети
Артезианские скважины		
д. Паустово	1. Артскважина №1 расположена в 100 метрах на восток от ул. Центральная. Введена в эксплуатацию в 1998г., глубина 55 м., установлен насос САЙ-EP FS-98-D/19. Имеется павильон. 2. Артскважина №2 расположена в 100 метрах на юго-запад от водонапорной башни. Введена в эксплуатацию в 1993г., глубина 45 м., производительность насоса 25 м³/час, установлен насос ЭЦВ6-6,63-85. Имеется павильон.	Водонапорная башня емкостью 80,0 м³, высотой 30,0 м. Водопроводная сеть тупиковая из полиэтиленовых, стальных, чугунных, асбестовых труб Ø32...300 мм, с четырьмя пожарными гидрантами и водоразборными колонками, общая длина 2900 м. Имеются вводы в дома.
п. Центральный	1. Артезианская скважина в березовой роще в 50 метрах от дома культуры в сторону ул. Садовая 1965 г. 2. Артезианская скважина в 50 метрах севернее здания администрации 1962 г. 3. Артезианская скважина в 40 метрах от	Водопроводная сеть тупиковая из полиэтиленовых, стальных, чугунных, асбестовых труб Ø32...300 мм, с четырьмя пожарными гидрантами и водоразборными колонками,

Населенный пункт	Источник водоснабжения	Водопроводные сооружения и сети
	молокозавода ГПЗ Пролетарий 1962 г. 4. Артезианская скважина в березовой роще в 100 метрах южнее пожарного депо 1962 г (резервная).	общая длина 2900 м. Имеются вводы в дома.
д. Сергеево	Артскважина расположена на территории бывшей ткацкой фабрики. 1977 г. Установлен насос ЭЦВ6-80-100. Имеется павильон.	Водонапорная башня емкостью 15,0 м ³ , высотой 25,0 м. Водопроводная сеть тупиковая из полиэтиленовых, стальных труб Ø40...110 мм, с пожарными гидрантами и водоразборными колонками, общая длина 2900 м. Имеются вводы в дома.
д. Воробьевка	1. Артскважина расположена на окраине деревни в 30 метрах левее автодороги «Вязники-Муром». 2. Артскважина расположена в 20 метрах от картофелехранилища ГПЗ Пролетарий (резервная)	-
д. Октябрьская	Артскважина расположена по ул. Садовая, введена в эксплуатацию в 1984 г, установлен насос ЭЦВ6-10-80 с частотным преобразователем. Имеется павильон.	Водопроводная сеть тупиковая из полиэтиленовых, стальных, чугунных труб Ø40...300 мм, с пожарными гидрантами и водоразборными колонками, общая длина 4300 м. Имеются вводы в дома.
с. Сергиевы-Горки	1. Артскважина расположена в южной части села. Введена в эксплуатацию в 2010 г, глубина скважины 50 м., установлен насос ЭЦВ6-10-80 с частотным преобразователем. Имеется павильон. 2. Артскважина расположена в северной части села, ранее принадлежала фабрике Роза Люксембург. Введена в эксплуатацию в 1972 году.	Водопроводная сеть закольцована из полиэтиленовых, стальных, чугунных труб Ø40...300 мм, с водоразборными колонками, общая длина 5300 м. Имеются вводы в дома. Установлен частотный преобразователь. Водонапорная башня исключена из системы.
д. Медведево	Артскважина расположена на окраине деревни с восточной стороны. Введена в эксплуатацию в 2007 г, глубина скважины 50 м., установлен насос ЭЦВ6-10-80.	Водонапорная башня емкостью 15,0 м ³ , высотой 25,0 м. Водопроводная сеть тупиковая из полиэтиленовых, стальных, чугунных труб Ø40...300 мм, с водоразборными колонками, общая длина 280 м. Имеются вводы в дома.
д. Курбатиха	Артскважина расположена в северной части деревни. Введена в эксплуатацию в 1984 г, глубина скважины 62 м., установлен насос ЭЦВ6-10-80.	Водонапорная башня емкостью 15,0 м ³ , высотой 25,0 м. Водопроводная сеть тупиковая из полиэтиленовых, стальных, чугунных труб Ø40...300 мм, с водоразборными колонками, общая длина 4000 м. Имеются вводы в дома.
д. Рытово	Артскважина расположена в северной части деревни	Водопроводная сеть из стальных, чугунных труб Ø50...100 мм, с водоразборными колонками, общая длина 1000 м. Имеются вводы в дома.
д. Злобаево	Артскважина расположена в южной части на окраине деревни. Введена в эксплуатацию в	Водонапорная башня емкостью 15,0 м ³ , высотой 25,0 м.

Населенный пункт	Источник водоснабжения	Водопроводные сооружения и сети
	1968 г, глубина скважины 47 м., установлен насос ЭЦВ6-80-100. Обеспечивает водой жителей д. Злобаево, д. Ключево, д. Ананьино	Водопроводная сеть из, стальных, чугунных труб Ø40...110 мм. Обслуживает деревни Злобаево, Ананьино, Ключево. общая длина 1340 м. Имеются вводы в дома.
Колодцы		
д. Афанасьево д. Бахголово д. Бабухино д. Белая Рамень д. Бородино д. Больмотиха д. Глиници д. Захаровка с. Злобаево с. Ждановка д. Жолобово д. Исаево д. Каменево д. Крутые д. Климовская д. Коровино д. Микляево д. Митинская д. Новая Рамень д. Обеднино д. Палково д. Растово д. Роговская д. Ромашево д. Сосенки д. Стряпково д. Трухачиха д. Успенский Погост д. Филисово	Подземные воды	Водопользование осуществляется из шахтных колодцев.

Таблица 2.9

Водозаборы, эксплуатируемые МУП Вязниковского района «Коммунальные системы»

№ п/п	Наименование муниципального образования	Адрес водозабора	Износ водозабора (%)
	МО Паустовское	пос. Центральный – 3 шт.	72
		д. Воробьевка	94
		д. Сергеево	88
		д. Ананьино д. Злобаево д. Ключево	82
		д. Октябрьская	67
		д. Паустово – 2 шт.	84
		д. Рытово	89
		с. Сергиевы-Горки	68
		д. Курбатиха	79
		д. Медведево	80

Скважины Вязниковского района		
1	пос. Центральный	125/61
2	пос. Центральный	б/номера
3	пос. Центральный	1036/126
4	д. Воробьевка	2728/276
5	д. Сергеево	2733/281
6	д. Ключеево, д. Злобаево, д. Ананьино	3440/344
7	д. Курбатиха	3264/329
8	д. Медведево	2512/261
9	д. Октябрьская, ул. Механизаторов	-/399
10	д. Паустово, ул. Мира	43170
11	д. Паустово, ул. Советская	75227
12	д. Рытово	3723/378
13	с. Сергиевы-Горки	3633/372

Таблица 2.10

Водозаборы, эксплуатируемые МУП Вязниковского района «Коммунальные системы»

№ п\п	Наименование муниципального образования, адрес водозабора	Протяжённость сети от водозабора (км)	Средний диаметр трубопровода в сети от водозабора (мм)	Рабочее давление на водозаборе (атм.)	Обслуживаемые объекты:				
					Количество населения, обслуживаемое водозабором (человек)	Количество прочих объектов обслуживаемых водозабором (единиц)	Количество промышленных объектов, обслуживаемых водозабором (единиц)	Количество социально значимых объектов, обслуживаемых водозабором (единиц)	Количество домов, обслуживаемых водозабором (единиц)
МО Паустовское									
	пос. Центральный – 3 шт.	3,0	51,3	2,0	907	6		3	87
	д. Воробьевка	2,0	44,2	1,0	252	1			26
	д. Сергеево	1,2	44,3	2,5	152			1	36
	д. Ананьино	4,897	40,3	1,8	2				8
	д. Злобаево				24				41
	д. Ключево				10				10
	д. Октябрьская	3,466	52,7	2,5	541	3		3	80
	д. Паустово – 2 шт.	7,512	53,4	2,2	631	3		3	39
	д. Рытово	1,443	40,1	1,2	20				26
	с. Сергиевы-Горки	4,753	54,7	1,8	316	1		1	89
	д. Курбатиха	1,161	40	1,2	12				18
	д. Медведево	2,93	40,4	1,8	33				65

Обслуживанием централизованных систем водоснабжения муниципального образования Паустовское занимается МУП «Коммунальные системы», расположенное по адресу: 601441, Владимирская область, г. Вязники, ул. Пушкинская, д.11/2.

Одинокое протяжение уличной канализационной сети на территории муниципального образования Паустовское по данным Федеральной службы государственной статистики составляет – 3,8 км.

Прогноз объема водоснабжения составлен на основе СП 31.13330.2012. Норма водопотребления для застройки зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями принимается в размере 140-190 л/сут. на человека. Расход воды на полив в соответствии с СП 31.13330.2012. при отсутствии данных о площадях по видам благоустройства (зеленые насаждения, проезды и т.п.) удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя следует принимать 50-90 л/сут в зависимости от климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенных пунктов и других местных условий. Количество поливок в соответствии с СП 31.13330.2012. следует принимать 1-2 в сутки в зависимости от климатических условий.

Расход воды на наружное пожаротушение в населенном пункте на 1 пожар принимается в соответствии СП 8.13130.2020. Продолжительность тушения пожара должна приниматься 3 ч. Для зданий I и II степеней огнестойкости с негорючими несущими конструкциями и утеплителем с помещениями категорий Г и Д по пожарной и взрывопожарной опасности - 2 ч.

Таблица 2.11

Прогноз объема водоснабжения муниципального образования Паустовское на расчетный срок

Наименование территории	Численность населения, чел.	Объем воды, м ³ /сут.			Всего
		На пожаротушение	На полив	На хозяйственно-питьевые нужды	
Муниципальное образование Паустовское	4161	108	291,27	823,878	1223,148

Газоснабжение

Газоснабжение муниципального образования Паустовское осуществляется природным и сжиженным газом.

Среди газифицированных населенных пунктов муниципального образования Паустовское по состоянию на начало 2021 г. – д. Афанасьево, д. Болымотиха, д. Воробьевка, д. Крутые, д. Митинская. д. Паустово, д. Сергеево, д. Успенский Погост, п. Центральный. Остальные населенные пункты не газифицированы.

В газифицированных населенных пунктах газ поступает от существующих ГРП и ШРП.

Одинокое протяжение уличной газовой сети на территории муниципального образования по данным Федеральной службы государственной статистики составляет 41,04 км.

Теплоснабжение

В настоящее время централизованное теплоснабжение в муниципальном образовании Паустовское представлено 9 котельными, расположенными в 4 населенных пунктах:

- котельная п. Центральный (МУП Вязниковского района «Фонд», установленная мощность 3,26 Гкал/ч, температурный график - 95/70°C, система теплоснабжения - двухтрубная);
- котельная д. Паустово (Дом Культуры) (МУП Вязниковского района «Фонд», установленная мощность 0,52 Гкал/ч, температурный график - 95/70°C, система теплоснабжения - двухтрубная);
- модульная газовая котельная МБОУ «Паустовская ООШ» (Управление Образования);
- модульная газовая котельная МБ ДОУ «Детский сад «Аленький цветочек» (Управление Образования);
- модульная газовая котельная ГБУЗ «Вязниковская РБ» Паустовская амбулатория (Здравоохранение);
- модульная газовая котельная МБОУ «Октябрьская ООШ №2» (Управление Образования);
- модульная газовая котельная МБДОУ «Детский сад «Лесной уголок» (Управление Образования);
- модульная газовая котельная дер. Октябрьская, ул. Молодежная, д.6 (МУП Вязниковского района «Фонд»);
- модульная газовая котельная МБОУ «Паустовская ООШ» дер. Сергеево (Управление Образования).

Электроснабжение

Электроснабжение сельского поселения осуществляется с подстанций, находящихся на балансе филиал «Владимирэнерго» ПАО «Россети Центр и Приволжье».

По балансовой принадлежности электросетевые объекты Паустовского сельского поселения относятся к Вязниковской РЭС филиала «Владимирэнерго».

Распределение электроэнергии по потребителям осуществляется на напряжении 10, 0,4 кВ через понижающие трансформаторные подстанции.

Существующие сети 10 кв выполнены воздушными по железобетонным и деревянным опорам. Часть воздушных линий нуждаются в реконструкции.

Уличное освещение производится светильниками с лампами ДРЛ – 250, ДРЛ-400.

С

Общая протяженность электрических сетей составляет 176,18 км, из которых:

- ЛЭП 110 кВ – 7,78 км;
- ЛЭП 35 кВ – 40,86 км;
- ЛЭП 10 кВ – 92,95 км;
- ЛЭП 6 кВ – 34,59 км.

Расчет электропотребления

Перспективные электрические нагрузки и расход электроэнергии потребителями подсчитаны согласно «Инструкции по проектированию электрических сетей» РД 34.20.185-94.

Для расчетов приняты укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки, учитывающие нагрузки жилых и общественных зданий, коммунальные предприятия, объекты транспортного обслуживания, наружное освещение. Удельные расчетные показатели нагрузки принимаются по таблице 2.4.3. РД 34.20.185-94.

Для расчетов расхода электроэнергии приняты показатели удельного расхода электроэнергии, предусматривающие электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением. Удельные расчетные показатели расхода принимаются по таблице 2.4.4 РД 34.20.185-94.

Значения удельных электрических нагрузок и годового числа использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10 (6) кВ ЦП. Прогноз электрических нагрузок и электропотребления приведен в таблице 2.12.

Таблица 2.12

**Прогноз электрических нагрузок и электропотребления
муниципального образования Паустовское**

Тип жилой застройки	Удельная нагрузка, Вт/кв. м	Жилая площадь, кв.м.	Суммарная электрическая нагрузка	
			Активная, кВт	Полная кВА
Существующая	15,00	147100	2206,50	2298,44

Связь

На территории муниципального образования Паустовское функционируют 4 отделения почтовой связи:

- ОПС № 601431 (п. Центральный, ул. Главная, д. 24);
- ОПС № 601432 (д. Паустово, ул. Центральная, д. 54а);
- ОПС № 601433 (д. Октябрьская, ул. Механизаторов, д. 10);
- ОПС № 601434 (с. Сергиевы-Горки, ул. Муромская, д. 90).

Услуги почтовой связи обеспечивает ФГУП «Почта России».

На территории муниципального образования Паустовское располагаются вышки связи сотовых операторов МТС, Мегафон, Билайн. В настоящее время организациям и населению муниципального образования Паустовское предоставляются следующие основные виды телекоммуникационных услуг: телефонная фиксированная (стационарная) связь, междугородная и международная связь, почтовая связь и услуги сети сотовой подвижной связи.

Проектом рекомендовано:

- организация и развитие широкополосного доступа в Интернет по технологии ADSL;
- осуществление ремонта и модернизации ветхих и аварийных линий связи;
- размещение автоматической телефонной станции;
- расширение зоны охвата мобильной связью;
- размещение телевизионного ретранслятора.

Санитарная очистка территории

Санитарная очистка территорий муниципального образования Паустовское осуществляется в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами Владимирской области (далее ТОО), утвержденной приказом Департамента природопользования и охраны окружающей среды Владимирской области от 28 декабря 2020 г. N 187.

Система накопления ТКО на территории Владимирской области основана на сборе отходов от населения многоквартирного жилищного фонда, частного сектора и хозяйствующих субъектов.

Порядок накопления ТКО определен постановлением Департамента природопользования и охраны окружающей среды Владимирской области от 09.08.2021 N 155, «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Владимирской области».

Санитарная очистка территории осуществляется с помощью вывоза отходов, накопленных на контейнерных площадках для сбора и временного накопления ТКО.

Контейнеры расположены на специально отведенных местах – контейнерных площадках. Сбор ТКО в контейнеры производится от индивидуального жилого фонда,

многоквартирного жилого фонда, общественных зданий и производственных предприятий.

Контейнерный парк, используемый на территории Владимирской области, представлен различными по объему контейнерами от 0,75 до 1,1 м³, а также бункерами по 8 м³. Контейнеры выполнены из металла и пластика, часть из них имеет крышки.

Всего на территории Вязниковского района расположено 442 мест (площадок) накопления ТКО (в т.ч. с бункерами для накопления КГО – 3). На местах (площадках) накопления ТКО установлены контейнеры:

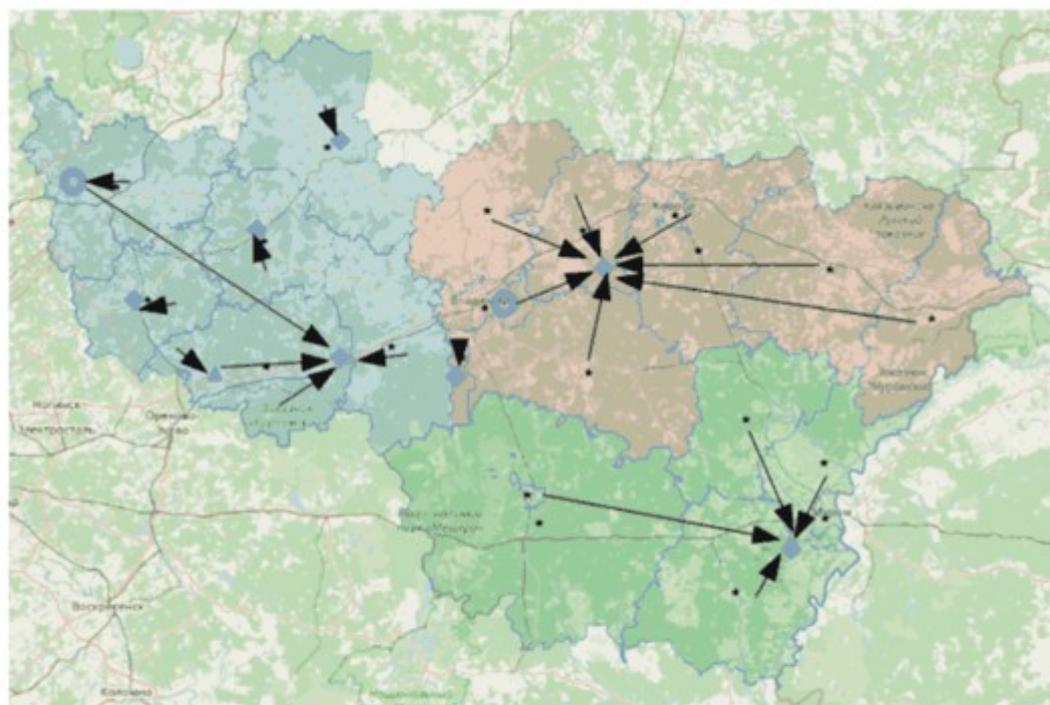
- 0,75 м³ (металл) – 586 шт.;
- 1,1 м³ (пластик) – 307 шт.

Схема потоков отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов в границах территории Владимирской области, приведена на рисунке 2.6.

В соответствии с ТСОО Вязниковский район относится к зоне № 2 деятельности регионального оператора по обращению с отходами. ТКО образующиеся на территории Вязниковского района, транспортируются на объект размещения отходов - «Комплекс по переработке и захоронению ТБО» у д. Марьинка.

ООО «Биотехнологии» - региональный оператор Владимирской области (зона №2). В зону № 2 входят: г. Владимир, г. Ковров, ЗАТО г. Радужный, а также Вязниковский, Гороховецкий, Камешковский, Ковровский, Судогодский и Суздальский районы. Региональным оператором компания «Биотехнологии» стала, пройдя все необходимые процедуры конкурсного отбора по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО) во Владимирской области в границах зоны №2.

Информация о эксплуатирующих организациях объектов по размещению отходов представлены в таблице 2.13.



- - потоки ТКО от источников их образования до объектов обработки и захоронения отходов;
- - объекты обработки ТКО;
- ◆ - объекты захоронения ТКО;
- ▲ - мусороперегрузочная станция.

Рисунок 2.6

Применяемая схема потоков ТКО

Таблица 2.13

Эксплуатирующие организации объектов по размещению отходов

№ п/п	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Адрес объекта размещения отходов	Реквизиты лицензии на оказание услуги по размещению отходов I - IV классов опасности
1.	Комплекс по переработке и захоронению ТБО у д. Марьинка	ООО "СпецТехАвто"	Владимирская область, Камешковский район, МО сельское поселение Пенкинское, 1 км от д. Марьинка	(33)-9521-СР от 17.08.2020
2.	Полигон промышленных отходов	ПАО "ОСВАР"	601446, Владимирская область, Вязниковский р-н, г. Вязники, ул. Железнодорожная, д. 13	N (33)-8948-РБ от 26.02.2020
3.	Объект обработки, утилизации, обезвреживания и размещения медицинских отходов	ИП Вдовин А.А.	г. Владимир, ул. Мостостроевская, д. 3	-

Согласно данным Департамента ветеринарии Владимирской области на территории муниципального образования Паустовское скотомогильники и биометрические ямы отсутствуют.

Норматив накопления ТКО от населения для жителей муниципального образования Паустовское установлен в соответствии с постановлением Департамента природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области от 22.01.2018 г. N 05/01-25 «Об установлении нормативов накопления твёрдых коммунальных отходов на территории Владимирской области» и составляет 2,23 м³/чел. в год (332 кг/чел. в год).

В соответствии с данной нормой объем образующихся на территории муниципального образования Паустовское на расчетный срок генерального плана составит:

$$- 2,23 \text{ куб. м (332 кг)} * 4161 \text{ чел.} = 9279,03 \text{ куб. м (1381,45 тонн).}$$

2.1.8 Жилищный фонд

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования Паустовское на начало 2022 года составляет 147,1 тыс. кв.м.

Численность населения на территории муниципального образования Паустовское составляет 4066 человека. Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования Владимирской области (постановление Департамента архитектуры и строительства Владимирской области от 27 января 2021 года № 02) принят показатель жилищной обеспеченности 30 кв.м на 1 человека. Средняя жилищная обеспеченность по состоянию на начало 2022 года на территории муниципального образования Паустовское составляет 36,18 кв.м/чел, что в 1,2 раза выше нормативного.

С учетом рекомендуемых показателей обеспеченности населения общей жилой площадью и прогнозом изменения демографических показателей получены значения

объемов жилищного фонда на перспективу: существующий жилищный фонд обеспечивает потребность населения в жилых помещениях.

Помимо обеспеченности жилой площадью большое значение имеют показатели качественных характеристик жилья. В поселении наблюдается удовлетворительный уровень обеспеченности населения общей площадью жилищного фонда, высокий уровень благоустройства существующего жилищного фонда.

В случае осуществления нового жилищного строительства его рекомендовано осуществлять на свободных территориях, а также за счет изменения функционального профиля площадок прилегающих территорий. Подготовку к строительству нового жилья следует осуществлять в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации. Выполнить топографическую съемку на планируемые территории, разработать, согласовать и утвердить проекты планировки и межевания, произвести обеспечение территории инженерными коммуникациями и дорожной сетью и только после этого выделять участки под жилищное строительство. Застройку жилой зоны планируется проводить новыми современными типами жилых зданий в капитальном исполнении многоквартирными домами-коттеджами усадебного типа с хозяйственными постройками.

Предложения по развитию жилищного фонда:

- оказание содействия для строительства жилого фонда для обеспечения жильем ветеранов, инвалидов, молодых специалистов, молодых семей и иных категорий граждан;
- обеспечение населения газоснабжением, канализацией и модернизация системы отопления;
- комплексное благоустройство жилых кварталов;
- проведение инвентаризации неиспользуемых своими владельцами земельных участков и выполнение проектов планировка на данные территории.

2.2 Прогнозируемые ограничения использования территорий поселения

Генеральным планом определены следующие ограничения использования территории на территории муниципального образования Паустовское:

- охранный зона нефтепроводов;
- охранный зона газопроводов и систем газоснабжения;
- охранный зона объектов электросетевого хозяйства (вдоль линий электропередачи, вокруг подстанций);
- охранный зона линий и сооружений связи;
- охранный зона канализационных сетей и сооружений;
- санитарный разрыв магистральных трубопроводов углеводородного сырья;
- водоохранная зона;
- прибрежная защитная полоса;
- береговая полоса;
- защитная зона объекта культурного наследия;
- охранный зона особо охраняемых природных территорий;
- санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов;
- первый пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;
- санитарный разрыв линий железнодорожного транспорта;
- придорожная полоса;
- граница территории объекта культурного наследия.

Установление зон с особыми условиями использования территории осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

2.2.1 Охранная зона нефтепроводов

В соответствии с Приказом Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2020 года N 517 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов», на площадочные объекты магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, осуществляющие прием, хранение и выдачу нефти и нефтепродуктов, распространяются федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности, устанавливающие требования промышленной безопасности на опасные производственные объекты складов нефти и нефтепродуктов. Требования Правил распространяются на площадочные объекты в части, не относящейся к сфере регулирования федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, устанавливающих требования промышленной безопасности на опасные производственные объекты складов нефти и нефтепродуктов.

При прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов на высотных отметках выше находящихся вблизи населенных пунктов и промышленных предприятий проектом должны быть предусмотрены расстояния от них не менее 500 м (при диаметре труб 700 мм и менее) и 1000 м (при диаметре труб свыше 700 мм) и технические решения, исключающие поступление в зону застройки транспортируемого по трубопроводу продукта.

Выброс углеводородов, находящихся в жидкой фазе (нефть, нефтепродукты, сжиженные углеводородные газы, конденсат газовый, широкая фракция легких углеводородов, их смеси), в окружающую среду при освобождении трубопроводов и оборудования не допускается.

В охранных зонах магистральных трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, способствующие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности:

- перемещать, засыпать или ломать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты;
- открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;
- устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции;
- бросать якоря, проходить с отданными якорями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы;
- разводить огонь и размещать какие-либо открытые и закрытые источники огня.

В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:

- возводить любые постройки и сооружения;
- высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда;

- сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;
- производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;
- производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта;
- производить геологосъемочные, геологоразведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательные работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).

Предприятиям трубопроводного транспорта разрешается:

- подъезд в соответствии со схемой проездов, согласованной с землепользователем, автомобильного транспорта и других средств к трубопроводу и его объектам для обслуживания и проведения ремонтных работ;
- устройство в пределах охранной зоны шурфов для проверки качества изоляции трубопроводов и состояния средств их электрохимической защиты от коррозии и производство других земляных работ, необходимых для обеспечения нормальной эксплуатации трубопроводов, с предварительным (не менее чем за 5 суток до начала работ) уведомлением об этом землепользователя;
- вырубка деревьев при авариях на трубопроводах, проходящих через лесные угодья, с последующим оформлением в установленном порядке лесорубочных билетов и с очисткой мест от порубочных остатков.

Любые работы и действия, производимые в охранных зонах магистральных трубопроводов, кроме ремонтно-восстановительных и сельскохозяйственных работ, могут выполняться только по получении разрешения на производство работ в охранной зоне магистрального трубопровода.

Указанное разрешение может быть выдано только при условии наличия у производителя работ проектной и исполнительной документации, на которой нанесены действующие трубопроводы.

Особенности организации и выполнения отдельных видов работ в охранных зонах определены в разделе 5 Правил охраны магистральных трубопроводов, утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 24.04.92 г. N 9 и заместителем Министра топлива и энергетики России 29.04.92 г.

2.2.2 Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения

В соответствии п.7 «Правил охраны газораспределительных сетей», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.11.200 № 878, для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

в) вдоль трасс наружных газопроводов на вечномёрзлых грунтах независимо от материала труб - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

г) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

д) вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

е) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

8. Отсчет расстояний при определении охранных зон газопроводов производится от оси газопровода - для однопроводных газопроводов и от осей крайних ниток газопроводов - для многопроводных.

9. Нормативные расстояния устанавливаются с учетом значимости объектов, условий прокладки газопровода, давления газа и других факторов, но не менее строительных норм и правил, утвержденных специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области градостроительства и строительства.

10. Трассы подземных газопроводов обозначаются опознавательными знаками, нанесенными на постоянные ориентиры или железобетонные столбики высотой до 1,5 метров (вне городских и сельских поселений), которые устанавливаются в пределах прямой видимости не реже чем через 500 метров друг от друга, а также в местах пересечений газопроводов с железными и автомобильными дорогами, на поворотах и у каждого сооружения газопровода (колодцев, коверов, конденсатосборников, устройств электрохимической защиты и др.). На опознавательных знаках указывается расстояние от газопровода, глубина его заложения и телефон аварийно-диспетчерской службы.

11. Опознавательные знаки устанавливаются или наносятся строительными организациями на постоянные ориентиры в период сооружения газораспределительных сетей. В дальнейшем установка, ремонт или восстановление опознавательных знаков газопроводов производится эксплуатационной организацией газораспределительной сети. Установка знаков оформляется совместным актом с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков, по которым проходит трасса.

12. В местах пересечения газопроводов с судоходными и сплавными реками и каналами на обоих берегах на расстоянии 100 м от оси газопроводов устанавливаются навигационные знаки. Навигационные знаки устанавливаются эксплуатационной организацией газораспределительной сети по согласованию с бассейновыми управлениями водных путей и судоходства (управлениями каналов) и вносятся последними в лоцманские карты.

13. Исполнительная съемка газораспределительных сетей и границ их охранных зон выполняется в единой государственной или местной системах координат и оформляется в установленном порядке. Организации - собственники газораспределительных сетей или эксплуатационные организации обязаны включать сведения о границах охранных зон газораспределительных сетей, направляемых указанными организациями в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации с заявлением об утверждении границ охранной зоны газораспределительных сетей.

2.2.3 Охранная зона объектов электросетевого хозяйства

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются с целью обеспечения безопасного функционирования и эксплуатации данных объектов в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон». В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередач, устанавливаются санитарно-защитные зоны в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

Охранные зоны устанавливаются:

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

Таблица 2.14

Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства

№ п/п	Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
1	до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
2	1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
3	35	15
4	110	20
5	150, 220	25

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

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

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

предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (далее Постановление) охранные зоны устанавливаются вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии:

- ПС-220 кВ – 25м;
- ПС-110 кВ – 20 м;
- ПС-35 кВ – 15 м;
- ТП-10 кВ – 10 м.

В соответствии с Постановлением в охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещается:

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;
- производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов;
- посадка и вырубка деревьев и кустарников.

2.2.4 Охранные зоны линий и сооружений и связи

Охранные зоны линий и сооружений связи установлены в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» и Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578. Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиодиффузии, а также сооружения связи Российской Федерации.

Охранные зоны линий связи устанавливаются регламентами использования территории в соответствии с требованиями Правил.

Юридическим и физическим лицам запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу линий связи и линий радиодиффузии, в частности:

- производить снос и реконструкцию зданий и мостов, осуществлять переустройство коллекторов, туннелей метрополитена и железных дорог, где проложены кабели связи, установлены столбы воздушных линий связи и линий радиодиффузии, размещены технические сооружения радиорелейных станций, кабельные ящики и распределительные коробки, без предварительного выноса заказчиками (застройщиками) линий и сооружений связи, линий и сооружений радиодиффузии по согласованию с предприятиями, в ведении которых находятся эти линии и сооружения;

- производить засыпку трасс подземных кабельных линий связи, устраивать на этих трассах временные склады, стоки химически активных веществ и свалки промышленных, коммунальных и прочих отходов, ломать замерные, сигнальные, предупредительные знаки и телефонные колодцы;
- открывать двери и люки необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов (наземных и подземных) и радиорелейных станций, кабельных колодцев телефонной канализации, распределительных шкафов и кабельных ящиков, а также подключаться к линиям связи (за исключением лиц, обслуживающих эти линии);
- огораживать трассы линий связи, препятствуя свободному доступу к ним технического персонала;
- самовольно подключаться к абонентской телефонной линии и линии радиодиффузии в целях пользования услугами связи;
- совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи и радиодиффузии (повреждать опоры и арматуру воздушных линий связи, обрывать провода, набрасывать на них посторонние предметы и другое).

Без письменного согласия и присутствия представителей предприятий, эксплуатирующих линии связи и линии радиодиффузии, юридическим и физическим лицам запрещается:

- осуществлять всякого рода строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами (за исключением зон песчаных барханов) и земляные работы (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 метра);
- производить геолого-съёмочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ;
- производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища;
- устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, провозить негабаритные грузы под проводами воздушных линий связи и линий радиодиффузии, строить каналы (арьки), устраивать заграждения и другие препятствия;
- устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, производить погрузочно-разгрузочные, подводно-технические, дноуглубительные и землечерпательные работы, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, других водных животных, а также водных растений придонными орудиями лова, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда. Судам и другим плавучим средствам запрещается бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралями;
- производить строительство и реконструкцию линий электропередач, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радиодиффузии;
- производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учета проходящих подземных кабельных линий связи.

Предприятиям, в ведении которых находятся линии связи и линии радиодиффузии, в охранных зонах разрешается:

- устройство за свой счет дорог, подъездов, мостов и других сооружений, необходимых для эксплуатационного обслуживания линий связи и линий

радиофикации на условиях, согласованных с собственниками земли (землевладельцами, землепользователями, арендаторами), которые не вправе отказать этим предприятиям в обеспечении условий для эксплуатационного обслуживания сооружений связи;

- разрытие ям, траншей и котлованов для ремонта линий связи и линий радиофикации с последующей их засыпкой;
- вырубка отдельных деревьев при авариях на линиях связи и линиях радиофикации, проходящих через лесные участки, осуществляется в уведомительном порядке, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Полученная при этом древесина используется согласно действующему гражданскому и лесному законодательству.

Работы по прокладке, докладке и ремонту кабельных линий связи и линий радиофикации, проходящих по сельскохозяйственным угодьям, садовым и дачным участкам, должны производиться, как правило, в период, когда эти угодья не заняты полевыми культурами, а работы по ликвидации аварий и эксплуатационному обслуживанию линий связи и линий радиофикации – в любой период.

Юридические и физические лица, ведущие хозяйственную деятельность на земельных участках, по которым проходят линии связи и линии радиофикации, обязаны:

- принимать все зависящие от них меры, способствующие обеспечению сохранности этих линий;
- обеспечивать техническому персоналу беспрепятственный доступ к этим линиям для ведения работ на них (при предъявлении документа о соответствующих полномочиях).

2.2.5 Охранная зона канализационных сетей и сооружений

Санитарно-защитные зоны от сооружений водоотведения до границ зданий жилой застройки, участков общественных зданий и предприятий пищевой промышленности с учетом их перспективного расширения следует принимать в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и СанПиН 2.1.3684-21, а случаи отступления от них должны согласовываться с органами санитарно-эпидемиологического надзора.

2.2.6 Санитарный разрыв магистральных трубопроводов углеводородного сырья

При разработке Генерального плана учитывались как охранные зоны трубопроводов, так и зоны минимально допустимых расстояний от оси трубопроводов до населенных пунктов, отдельных зданий и сооружений, которые должны приниматься в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности в соответствии с СП 36.13330.2012 Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*, «Правила охраны магистральных газопроводов от 08.09.2017 № 1083».

В соответствии со ст. 28 Федерального Закона «О газоснабжении в Российской Федерации», ст. 90 пункта 6 Земельного Кодекса Российской Федерации, Правил охраны магистральных газопроводов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083, устанавливаются охранные зоны. Вдоль линейной части магистральных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 м от оси магистрального газопровода с каждой стороны. Вокруг компрессорных станций, газоизмерительных

станций, газораспределительных станций, узлов и пунктов редуцирования газа, станций охлаждения газа - в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 м с каждой стороны. Минимальные расстояния в соответствии с СП 36.13330.2012 Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* в зависимости от диаметра трубы газопровода:

- для газопровода I класса опасности до 300 мм = 100 м;
- для ГРС с диаметром трубы до 300 мм=150м.

При проектировании, строительстве и реконструкции зданий, строений и сооружений должны соблюдаться минимальные расстояния от указанных объектов до магистрального газопровода, предусмотренные нормативными документами в области технического регулирования.

В охранных зонах собственник, или иной законный владелец земельного участка может производить полевые сельскохозяйственные работы и работы, связанные с временным затоплением орошаемых сельскохозяйственных земель, предварительно письменно уведомив собственника магистрального газопровода или организацию, эксплуатирующую магистральный газопровод.

В охранных зонах запрещается:

а) перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно- измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов;

б) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи, калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов;

в) устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горюче-смазочных материалов;

г) складировать любые материалы, в том числе горюче-смазочные, или размещать хранилища любых материалов;

д) повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения;

е) осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью;

ж) проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода;

з) проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы;

и) осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом "ж" пункта 6 Правил охраны магистральных газопроводов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083, разводить костры и размещать источники огня;

к) огораживать и перегораживать охранные зоны;

л) размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам, указанным в пункте 2 Правил охраны магистральных газопроводов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083, за исключением объектов, указанных в подпунктах "д" - "к" и "м" пункта 6 Правил охраны магистральных газопроводов, утвержденных постановлением Правительства

Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083;

м) осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу.

В охранных зонах с письменного разрешения собственники магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод (далее - разрешение на производство работ), допускается:

а) проведение горных, взрывных, строительных, монтажных, мелиоративных работ, в том числе работ, связанных с затоплением земель;

б) осуществление посадки и вырубки деревьев и кустарников;

в) проведение погрузочно-разгрузочных работ, устройство водоемов скота, колка и заготовка льда;

г) проведение земляных работ на глубине более чем 0,3 м, планировка грунта;

д) сооружение запруд на реках и ручьях;

е) складирование кормов, удобрений, сена, соломы, размещение полевых станков и загонов для скота;

ж) размещение туристских стоянок;

з) размещение гаражей, стоянок и парковок транспортных средств;

и) сооружение переездов через магистральные газопроводы;

к) прокладка инженерных коммуникаций;

л) проведение инженерных изысканий, связанных с бурением скважин и устройством шурфов;

м) устройство причалов для судов и пляжей;

н) проведение работ на объектах транспортной инфраструктуры, находящихся на территории охранной зоны;

о) проведение работ, связанных с временным затоплением земель, не относящихся к землям сельскохозяйственного назначения. Любые работы и действия, производимые в охранных зонах трубопроводов, кроме ремонтно-восстановительных и сельскохозяйственных работ, могут выполняться только по получении Разрешения на производство работ в охранной зоне магистрального трубопровода от предприятия трубопроводного транспорта.

В целях получения разрешения на производство работ организация или физическое лицо, намеревающиеся производить указанные в пункте 6 настоящих Правил работы, обязаны обратиться к собственнику магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод, с письменным заявлением не менее чем за 20 рабочих дней до планируемого дня начала работ.

В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

Минимальные расстояния от ГРС в соответствии с СП 36.13330.2012 Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция 2.05.06-85* определяются в зависимости от диаметра трубы газопровода:

- газопровод I класса, номинальный диаметр 300 мм и менее – 100 м;
- газопровод I класса, номинальный диаметр 300-600 мм – 150 м;
- газопровод I класса, номинальный диаметр 600-800 мм – 200 м;
- газопровод I класса, номинальный диаметр 800-1000 мм – 250 м;

- газопровод I класса, номинальный диаметр 1000-1200 мм – 300 м;
- газопровод I класса, номинальный диаметр 1200-1400 мм – 350 м;
- газопровод II класса, номинальный диаметр 300 мм и менее – 75 м;
- газопровод II класса, номинальный диаметр св. 300 мм – 125 м.

2.2.7 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов

1. 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.

2. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Границы водоохранной зоны озера Байкал устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 1 мая 1999 года N 94-ФЗ "Об охране озера Байкал".

8. Ширина водоохранной зоны моря составляет пятьсот метров.

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

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

11. 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.

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

13. 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.

14. 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).

15. В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;
2) размещение кладбищ, объектов уничтожения биологических отходов, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), 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, размещенных 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 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

16. 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.

16.1. 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, указанным в пункте 1 части 16 настоящей статьи, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

16.2. На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, установленными частью 15 настоящей статьи, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.

16.3. Строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов, аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия допускаются при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов.

17. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

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

18. Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, включая обозначение на местности посредством специальных информационных знаков на территориях, используемых для рекреационных целей (туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, в том числе организации отдыха детей и их оздоровления), осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

2.2.8 Береговые полосы

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования выделяется береговая полоса, которая предназначена для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более, чем 10 км. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более, чем десять километров, составляет 5 м.

Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

2.2.9 Защитная зона объекта культурного наследия, граница территории объекта культурного наследия

Согласно ст. 34.1 Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены предусмотренные статьей 56.4 Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» требования и ограничения.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1) для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2) для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны

такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Согласно п. 18 постановления Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» утвержденные границы зон охраны объекта культурного наследия (объединенной зоны охраны), режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон обязательно учитываются и отображаются в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории (в случае необходимости в указанные документы вносятся изменения в установленном порядке).

В соответствии со статьей 4 Федерального закона от 25.06.2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями на 29.07.2017) объекты культурного наследия подразделяются на следующие категории историко-культурного значения:

- объекты культурного наследия федерального значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации, а также объекты археологического наследия;
- объекты культурного наследия регионального значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта Российской Федерации;
- объекты культурного наследия местного (муниципального) значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры муниципального образования.

Объектами историко-культурной экспертизы являются:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34_2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;
- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к

историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;

- проекты зон охраны объекта культурного наследия;
- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
- документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.

Порядок проведения историко-культурной экспертизы объектов экспертизы, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона, требования к определению физических и юридических лиц, которые могут привлекаться в качестве экспертов, перечень представляемых экспертам документов, порядок их рассмотрения, порядок проведения иных исследований в рамках данной экспертизы устанавливаются Правительством Российской Федерации. Порядок проведения историко-культурной экспертизы на земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ и расположенных в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34_2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона, путем археологической разведки определяется в соответствии со статьей 45_1 настоящего Федерального закона.

Мероприятия по охране и использованию объектов культурного наследия

Согласно статье 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к полномочиям органов местного самоуправления сельского поселения относятся сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения.

Согласно статье 11 Федерального закона от 14.01.1993 № 4292-1 «Об увековечивании памяти погибших при защите Отечества» органы местного самоуправления, осуществляющие работу по увековечиванию памяти погибших при защите Отечества, осуществляют мероприятия по содержанию в порядке и благоустройству воинских захоронений, мемориальных сооружений и объектов,

увекочивающих память погибших при защите Отечества, которые находятся на их территориях, а также работы по реализации межправительственных соглашений по уходу за захоронениями иностранных военнослужащих на территории Российской Федерации, создают резерв площадей для новых воинских захоронений, осуществляют взаимодействие с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти по увековечению памяти погибших при защите Отечества в целях организации централизованного учета мемориальных сооружений, находящихся вне воинских захоронений и содержащих Вечный огонь или Огонь памяти.

Согласно п. 18 постановления Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации» утвержденные границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон обязательно учитываются и отображаются в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории (в случае необходимости в указанные документы вносятся изменения в установленном порядке).

Требования и ограничения, выполнение которых обеспечивает сохранность и развитие объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия устанавливает Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов РФ».

Проектом генерального в качестве наиболее значимых мероприятий в части охраны культурного наследия предлагается:

- обеспечение соблюдения режимов использования охранных зон и зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности применительно к объектам культурного наследия, находящихся в собственности сельского поселения, и оказание содействия в соблюдении режимов использования охранных зон и зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности применительно к объектам культурного наследия, находящихся на территории сельского поселения.
- постановка на кадастровый учёт территорий всех объектов культурного наследия в границах сельского поселения, а также их охранных зон (расчётный срок);
- информирование уполномоченных органов о фактах нарушений законодательства об охране культурного наследия (весь период);
- учет границ территорий объектов культурного наследия и охранных зон в документации по планировке территорий (весь период);
- проведение работ по сохранению и восстановлению объектов культурного наследия, находящихся в муниципальной собственности (весь период);
- создание базы данных об объектах культурного наследия на территории сельского поселения, включающей описание объекта, фотоматериалы, схемы размещения, правоустанавливающие документы и т.д. (первая очередь);
- обозначение объектов культурного наследия на местности – установка указателей, дорожных знаков, информационных щитов, схем расположения объектов и маршрутов к ним (первая очередь – расчётный срок);
- создание благоприятной среды для привлечения инвестиций по реализации мероприятий по спасению, сохранению, ремонту и реставрации, приспособление объектов культурного наследия для современного использования (весь период).

На территории муниципального образования Паустовское расположены объекты культурного наследия. (таблица 2.15).

Таблица 2.15

Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории муниципального образования Паустовское

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения	Местонахождение памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов недвижимости к объектам культурного наследия	Регистрационный номер в ЕГР ОКН
1.	«Дом Самойловых», XIX в.	Владимирская область, Вязниковский район, деревня Курбатиха	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 18.10.1995 №303 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331510301270005
2.	«Дом Синицыных», XIX в.	Владимирская область, Вязниковский район, деревня Курбатиха	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 18.10.1995 №303 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331510301400005
3.	«Деревянная церковь», XVII в.	Владимирская область, Вязниковский район, деревня Рытово, д. 37	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение исполкома Владимирского областного совета депутатов трудящихся от 25.05.1967 №595 «О принятии на охрану памятников культуры Владимирской области»	331510347050005
4.	Дом Платоновой	Владимирская область, Вязниковский район, д. Рытово	Выявленный объект	Памятник градостроительства и архитектуры	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия администрации Владимирской области от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»	
5.	«Ансамбль», XIX в.	Владимирская область, Вязниковский район, село Сергиевы-Горки	Регионального значения	Ансамбль градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 13.01.1995 №5 «О постановке на государственную охрану и снятии с охраны памятников истории и культуры Владимирской области»	331520301620005
6.	1) «Сергиевская церковь», XIX в., входящего в состав объекта культурного	Владимирская область, Вязниковский район, село Сергиевы-Горки,	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 13.01.1995 №5 «О постановке на государственную охрану и снятии с охраны памятников истории и	331510301620025

Внесение изменений в Генеральный план муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области. Том 2. Материалы по обоснованию

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения	Местонахождение памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов недвижимости к объектам культурного наследия	Регистрационный номер в ЕГР ОКН
	наследия регионального значения «Ансамбль», XIX в.	ул. Муромская, д. 82			культуры Владимирской области»	
7.	2)«Часовня», нач. XIX в., входящего в состав объекта культурного наследия регионального значения «Ансамбль», XIX в.	Владимирская область, Вязниковский район, село Сергиевы-Горки	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 13.01.1995 №5 «О постановке на государственную охрану и снятии с охраны памятников истории и культуры Владимирской области»	331510301620015
8.	«Успенская церковь», 1826 год	Владимирская область, Вязниковский район, деревня Успенский Погост, д. 57	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Закон Владимирской области «Об объявлении объектов недвижимости памятниками истории и культуры регионального значения» от 8 октября 1998 года №44-ОЗ	331510301530005
9.	«Колокольня», 1860 год	Владимирская область, Вязниковский район, деревня Успенский Погост, д. 57	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение исполкома Владимирского областного совета депутатов трудящихся от 18.03.1974 №356 «О принятии на охрану памятников культуры Владимирской области»; Закон Владимирской области «Об объявлении объектов недвижимости памятниками истории и культуры регионального значения» от 8 октября 1998 года №44-ОЗ	331510301470005
10.	«Троицкая церковь», XVIII век	Владимирская область, Вязниковский район, деревня Успенский Погост, д. 57	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Закон Владимирской области «Об объявлении объектов недвижимости памятниками истории и культуры регионального значения» от 8 октября 1998 года №44-ОЗ	331510301500005
11.	«Сергиевская церковь», XIX век	Владимирская область,	Регионального значения	Памятник градостроительства	Закон Владимирской области «Об объявлении объектов недвижимости	331410174800005

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения	Местонахождение памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов недвижимости к объектам культурного наследия	Регистрационный номер в ЕГР ОКН
		Вязниковский район, бывшая Сергиева пустынь		и архитектуры	памятниками истории и культуры регионального значения» от 8 октября 1998 года №44-ОЗ	
12.	«Колоколья», XIX век	Владимирская область, Вязниковский район, бывшая Сергиева пустынь	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Закон Владимирской области «Об объявлении объектов недвижимости памятниками истории и культуры регионального значения» от 8 октября 1998 года №44-ОЗ	331410174940005
13.	Поселение "Бородино", II тыс. до н.э.	Вязниковский р-н, д. Бородино, 1,8 км ЮЮЗ, правый берег р. Суворощь	Выявленный объект	Объект археологического наследия	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия администрации Владимирской области от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»	
14.	Селище Исаево	Вязниковский р-н, д. Исаево, 0,4 км ЮЗ, левый берег р. Суворощь	Выявленный объект	Объект археологического наследия		

В соответствии с постановлением Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия администрации Владимирской области от 22.08.2019 №21 устанавливаются режим использования территорий объектов культурного наследия «Дом Самойловых», XIX в., «Дом Сеницыных», XIX в.

Территория объектов культурного наследия относится к землям историко-культурного назначения.

На территории объектов культурного наследия разрешается:

- проведение работ по сохранению объекта культурного наследия и его территории (консервационные, реставрационные работы, ремонт, приспособление памятника под современное использование);
- осуществление специальных работ по изучению объекта культурного наследия, в том числе - производство зондажей, шурфов, раскопов, инженерных, физико-химических исследований;
- применение только традиционных строительных материалов (дерево, камень, красный глиняный кирпич) при реставрации объекта культурного наследия и благоустройстве территории;
- раскрытие и сохранение подлинных частей, элементов, деталей здания, планировки, покрытий дорожек, насаждений и т.д.;
- воссоздание исторически ценных объектов, расположенных в границах территории объекта культурного наследия, с применением методов реставрации, предусматривающих восстановление утраченных элементов фасадов и интерьеров;
- сохранение и восстановление основных секторов обзора характерных панорам объекта культурного наследия;
- работы по озеленению и благоустройству территории, реконструкция инженерных сетей;
- снос диссонирующих объектов по согласованию с органом охраны объектов культурного наследия, в том числе линейных;
- нейтрализация диссонирующих зданий и сооружений путем изменения объемов, архитектурных решений, цветовых сочетаний;
- обеспечение мер пожарной безопасности объекта культурного наследия;
- согласование работ по сохранению объекта культурного наследия с органом охраны объектов культурного наследия;
- обеспечение возможности реализации в установленном законом порядке права граждан на доступ к объекту культурного наследия. Сроки и порядок допуска граждан к объекту культурного наследия определяются органом охраны объектов культурного наследия по согласованию с собственником (пользователем);
- обеспечение режима содержания земель историко-культурного назначения;
- использование территории объекта культурного наследия в соответствии с исторической функцией;
- ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

На территории объектов культурного наследия запрещается:

- снос объекта культурного наследия, надстройки и пристройки к объекту культурного наследия;
- реконструкция, строительство капитальных и временных зданий и сооружений, в том числе линейных объектов, вышек сотовой связи;

- изменение территории, прокладка коммуникаций, не связанных с обеспечением жизнедеятельности объекта культурного наследия;
- наружное размещение сетей газопроводов, теплопроводов и иных трубопроводов, воздушных линий электропередач, прокладка новых дорог;
- применение нетрадиционных строительных материалов, в том числе силикатного кирпича, пеноблоков, сайдинга, пластика, применение нетрадиционных цветовых решений;
- установка на фасадах, крыше, в границах территории объекта культурного наследия любых технических объектов и элементов, в т.ч. кондиционеров, крупногабаритных антенн, технических элементов инженерных систем;
- движение транспортных средств (за исключением специального автотранспорта), в случае если движение транспортных средств создает угрозу нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия;
- производство любого вида работ без специального разрешения органа охраны объектов культурного наследия;
- хозяйственная деятельность, ведущая к разрушению, искажению внешнего облика объекта культурного наследия;
- размещение мест захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов;
- устройство и размещение рекламных конструкций, вывесок, телеантенн, временных построек, киосков, размещение стационарных автостоянок транспортных средств, складов, площадок для складирования и производства взрывчатых и огнеопасных материалов, материалов, загрязняющих интерьеры объекта культурного наследия, его фасады и территорию, имеющих вредные выделения;
- размещение производств, имеющих станки, установки и механические двигатели, оказывающие динамические и вибрационные воздействия на конструкции объекта культурного наследия, производств и лабораторий, связанных с неблагоприятным для объекта культурного наследия температурно-влажностным режимом и применением химически активных веществ;
- строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик, существующих на территории памятника объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

2.2.10 Охранная зона особо охраняемых природных территорий

На территории муниципального образования Паустовское расположена особо охраняемая природная территория регионального значения Владимирской области.

Таблица 2.16

Особо охраняемые природные территории муниципального образования Паустовское

Название	Охранная зона, м	Нормативный документ	Реестровый номер зон с особыми условиями использования территорий
Берёзовая роща	50	Решение Исполкома Владимирского областного Совета народных депутатов от 01.12.1986 № 143п/4, Паспорт памятника природы	33:08-9.2 (памятник природы) 33:08-6.877 (охранная зона)

Согласно ст. 27 Федерального Закона от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»:

- на территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы;
- собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы;
- расходы собственников, владельцев и пользователей указанных земельных участков на обеспечение установленного режима особой охраны памятников природы федерального или регионального значения возмещаются за счет средств соответственно федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации, а также средств внебюджетных фондов.

2.2.11 Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов

1. Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории санитарно-защитных зон устанавливаются в целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом от 30.03.99 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

2. Особый режим использования земельных участков и объектов капитального строительства в санитарно-защитных зонах определяется техническими регламентами, а в случае их отсутствия - применяемыми до их утверждения санитарными нормами и правилами.

Содержание указанного режима определено в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" в составе требований к использованию, организации и благоустройству СЗЗ.

Санитарно-защитные зоны показаны на Карте зон с особыми условиями использования территории.

3. В соответствии с указанным режимом вводятся следующие ограничения:

3.1. В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

3.2. В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

3.3. Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства: нежилые помещения для дежурного аварийного персонала,

помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

3.4. В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

3.5. Автомагистраль, расположенная в санитарно-защитной зоне промышленного объекта и производства или прилегающая к санитарно-защитной зоне, не входит в ее размер, а выбросы автомагистрали учитываются в фоновом загрязнении при обосновании размера санитарно-защитной зоны.

3.6. Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

4. Санитарно-защитная зона для предприятий V класса вредности по СанПиН должна быть максимально озеленена - не менее 60% площади её территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

5. Для постановки на кадастровый учет границ санитарно-защитных зон необходимо установить размеры санитарно-защитных зон для промышленных объектов и производств путем изготовления проектов обоснования санитарно-защитных зон с расчетами загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух, с учетом результатов натурных исследований и измерений атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух, выполненных в соответствии с программой наблюдений, представляемой в составе проекта.

6. Для промышленных объектов и производств III, IV и V классов опасности размеры санитарно-защитных зон могут быть установлены, изменены на основании решения и санитарно-эпидемиологического заключения Главного государственного санитарного врача субъекта Российской Федерации или его заместителя на основании: (в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 10.04.2008 N 25)- действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;- результатов экспертизы проекта санитарно-защитной зоны с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля (ЭМП) и др.).

2.2.12 Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников

водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* устанавливаются зоны санитарной охраны в составе трех поясов. В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м – при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Граница первого пояса зоны санитарной охраны подземных водозаборов должна находиться на расстоянии не менее 30 и 50 м от крайних скважин.

Для водозаборов из защищенных подземных вод, расположенных на территории объекта, исключающего возможность загрязнения почвы и подземных вод, размеры первого пояса зоны санитарной охраны допускается сокращать при условии гидрогеологического обоснования по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Граница второго пояса зоны санитарной охраны определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора

Граница третьего пояса зоны санитарной охраны, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

Таблица 2.17

Ограничения на использование территорий зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

№ п/п	Наименование зон	Запрещается	Допускается
1	I пояс ЗСО	- все виды строительства; - проживание людей; - посадка высокоствольных деревьев	- ограждение; - планировка территории; - озеленение; - отведение поверхностного стока за пределы пояса в систему КОС; - рубки ухода и санитарные рубки
2	II пояс ЗСО	- размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др.; - размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, животноводческих и птицеводческих предприятий и др.; - применение удобрений и ядохимикатов; - выпас скота; - рубка главного пользования и реконструкция; - сброс промышленных отходов, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод.	- купание, туризм, водный спорт, рыбная ловля, в установленных местах при соблюдении гигиенических требований к охране вод и к зонам рекреации; - рубки ухода и санитарные рубки леса; - новое строительство с организацией отвода стоков на КОС; - добыча песка, гравия, дноуглубительные работы по согласованию с Роспотребнадзором; - отведение сточных вод, отвечающих гигиеническим требованиям; - санитарное благоустройство территории населенных пунктов.
3	III пояс ЗСО	- отведение загрязненных сточных вод, не отвечающих гигиеническим	- добыча песка, гравия, дноуглубительные работы по

№ п/п	Наименование зон	Запрещается	Допускается
		требованиям.	согласованию с Роспотребнадзором; - использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов; - рубки ухода и санитарные рубки леса; - отведение сточных вод, отвечающих нормативам; - санитарное благоустройство территории.

2.2.13 Санитарно-защитные зоны (в том числе санитарный разрыв линий железнодорожного транспорта)

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и СанПиН 2.2.1. (2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в целях обеспечения безопасности населения 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 загрязнений на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I – II классов опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

В соответствии с Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека, в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования.

Решение об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитной зоны принимают уполномоченные органы по результатам рассмотрения заявления об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитной зоны:

- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – в отношении объектов I – II классов опасности в соответствии с санитарной классификацией, групп объектов, в состав которых входят объекты I – II классов опасности, а также в отношении объектов, не включенных в санитарную классификацию;
- территориальные органы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – в отношении объектов III – V классов опасности в соответствии с санитарной классификацией, а также в отношении групп объектов, в состав которых входят объекты III – V классов опасности.

Санитарно-защитная зона и ограничения использования земельных участков, расположенных в ее границах, считаются установленными со дня внесения сведений о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

Для объектов, оказывающих негативное воздействие, отражены ориентировочные размеры санитарно-защитных зон согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в соответствии с санитарной классификацией предприятий, сооружений и иных объектов:

- I класс – 1000 м;
- II класс – 500 м;
- III класс – 300 м;
- IV класс – 100 м;
- V класс – 50 м.

Санитарно-защитная зона для предприятий IV – V классов должна быть максимально озеленена (не менее 60 % площади) для предприятий II – III класса - не менее 50 % площади.

Регламенты использования территории санитарно-защитных зон определены СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

На территории санитарно-защитных зон не допускается размещать:

- жилую застройку, включая отдельные жилые дома;
- ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- территории садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ, а также другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания;
- спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения;
- лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования;
- объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

На территории санитарно-защитных зон допускается размещать здания и сооружения для обслуживания работников указанного объекта и для обеспечения деятельности промышленного объекта (производства):

- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники;
- спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа;
- бани, прачечные;
- объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы;
- гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта;
- пожарные депо;
- местные и транзитные коммуникации, линии электропередачи, электроподстанции, нефте- и газопроводы;

- артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения;
- автозаправочные станции, станции техобслуживания автомобилей.

Также согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 необходимо учитывать санитарные разрывы. Величина санитарного разрыва для автомобильных и железных дорог устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и других) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» решения об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитных зон принимает Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальные органы по результатам рассмотрения заявлений об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитных зон. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека определяет предусмотренные классификацией, установленной санитарно-эпидемиологическими требованиями, виды объектов, в отношении которых решения об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитных зон принимаются ее территориальными органами.

Для установления санитарно-защитных зон правообладателям объектов капитального строительства рекомендовано проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы в отношении объекта санитарно-защитной зоны, с дальнейшим заявлением в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей об установлении границ санитарно-защитных зон. Со дня установления санитарно-защитной зоны на земельных участках, расположенных в границах такой зоны, не допускаются строительство, реконструкция объектов капитального строительства, разрешенное использование которых не соответствует ограничениям использования земельных участков, предусмотренным решением об установлении санитарно-защитной зоны, а также использование земельных участков, не соответствующее указанным ограничениям, за исключением случаев, предусмотренных «Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон». В случае попадания в границу установленной санитарно-защитной зоны существующих жилых объектов и объектов социально-бытового назначения Администрацией муниципального образования Паустовское на основании статьи 57.1 и статьи 107 Земельного Кодекса Российской Федерации принимается решение о приведении в соответствие с ограничениями использования земельных участков, предусмотренными решением об установлении санитарно-защитной зоны и возмещении убытков.

Санитарно-защитные зоны планируемых объектов в границах населенных пунктов не должны превышать размеры установленной функциональной зоны.

2.2.14 Придорожная полоса

В соответствии ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 №257-ФЗ придорожной полосой автомобильной

дороги являются территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

2.3 Объекты специального назначения

Погребение тел, умерших в муниципальном образовании Паустовское осуществляется на общественных кладбищах с учетом вероисповедальных, воинских и иных обычаев и традиций. Объекты специального назначения муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области представлены в таблице 2.18.

Таблица 2.18
Объекты специального назначения муниципального образования Паустовское

№	Наименование	Местоположение, ЗУ	Территория, га
1	Кладбище	д. Успенский Погост	2,78
2	Кладбище	севернее д. Курбатиха	0,71
3	Кладбище	южнее д. Рытово	1,83
4	Кладбище	южнее д. Бахталово	0,2
5	Кладбище	с. Сергиевы-Горки	0,94
6	Кладбище	севернее д. Ананьино	2,67
7	Кладбище	Севернее дер. Глинищи	0,5

На территории муниципального образования Паустовское расположен ветеринарный участок по адресу с. Сергиевы-Горки, ул. Муромская, 88.

На территории сельского поселения скотомогильники и биотермические ямы отсутствуют.

Обращение с биологическим отходами регламентируется Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденными Приказом Департамента ветеринарии Минсельхозпрода РФ от 04.12.1995 № 13-7-2/469.

Сброс биологических отходов в водоемы, реки и болота, а также в бытовые мусорные контейнеры и вывоз их на свалки и полигоны для захоронения категорически запрещается.

Обязанность по доставке биологических отходов для переработки или захоронения (сжигания) возлагается на владельца (руководителя фермерского, личного, подсобного хозяйства, акционерного общества и т.д., службу коммунального хозяйства местной администрации).

2.5 Выводы

1. Территория муниципального образования Паустовское состоит из 42 населенных пунктов. Основная часть населения проживает в д. Паустово, п. Центральный, д. Октябрьская.

2. Основной экономический потенциал представлен ООО «Робинс», ООО «ПРОМТЕКСТИЛЬ», ООО «Владимирская фабрика дверей», ТОО «СпецСтройМашина» АО «ПЗ Пролетарий».

3. На территории поселения и населенных пунктов сложилось функциональное зонирование. Состав и расположение зон в основном соответствует расселению и не сдерживает развитие поселения.

5. На территории поселения размещаются объекты социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры регионального значения, местного значения муниципального района и местного значения сельского поселения.

6. Установление зон с особыми условиями использования территории осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

7. Система транспорта общего пользования (автомобильных дорог) соответствует расселению и системе социального обслуживания. При этом качество улично-дорожной сети на территории муниципального образования Паустовское не соответствует современным требованиям.

3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения

Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Сведения о планируемых для размещения на территории сельского поселения объектах местного значения поселения

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
1	602030503	Улица в жилой застройке	Улично-дорожная сеть д. Паустово	Планируемый к размещению	д. Паустово	Протяженность – 5,38 км	Благоустройство территории	Установление зоны не требуется	Не установлена	-
2	602030503	Улица в жилой застройке	Улично-дорожная сеть д. Октябрьская	Планируемый к размещению	д. Октябрьская	Протяженность – 0,34 км	Благоустройство территории	Установление зоны не требуется	Не установлена	-
3	602030503	Улица в жилой застройке	Улично-дорожная сеть д. Воробьевка	Планируемый к размещению	д. Воробьевка	Протяженность – 0,5 км	Благоустройство территории	Установление зоны не требуется	Не установлена	-
4	602030503	Улица в жилой застройке	Улично-дорожная сеть д. Сергеево	Планируемый к размещению	д. Сергеево	Протяженность – 0,8 км	Благоустройство территории	Установление зоны не требуется	Не установлена	-

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
5	602010 201	Объект культурно-просветительного назначения	МБУ «Культурно-досуговый комплекс Вязниковского района Владимирской области» Паустовский сельский дом культуры	Планируемый к реконструкции	д. Паустово, ул. Центральная, д. 37	Проектная вместимость – 200 чел.	Создание условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаци й культуры	Установление зоны не требуется	Зона специализированной общественной застройки	33:08:140107:83
6	602010 202	Объект культурно-досугового (клубного) типа	МБУК «ЦБС Вязниковского района» Паустовская сельская библиотека	Планируемый к реконструкции	д. Паустово, ул. Центральная, д. 37	Книжный фонд — 5522 экземпляров Количество посетителей — 424 чел.	Создание условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаци й культуры	Установление зоны не требуется	Зона специализированной общественной застройки	33:08:140107:400
7	602010 201	Объект культурно-просветительного назначения	Дом культуры с библиотекой в д. Октябрьская	Планируемый к размещению	д. Октябрьская, ул. Вишневая	Проектная вместимость – 150 чел.	Создание условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаци й культуры	Установление зоны не требуется	Зона специализированной общественной застройки	Часть кадастрового квартала 33:08:180101

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
8	602010 202	Объект культурно-досугового (клубного) типа	Дом культуры с библиотекой в д. Октябрьская	Планируемый к размещению	д. Октябрьская, ул. Вишневая	Проектная вместимость – 140 чел.	Создание условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаций культуры	Установление зоны не требуется	Зона специализированной общественной застройки	Часть кадастрового квартала 33:08:180101
9	602010 302	Спортивное сооружение	Хоккейная коробка	Планируемый к размещению	д. Октябрьская	Площадь 0,20 га. Вместимость 50 чел.	Обеспечение условий для развития на территории поселения физической культуры, школьного спорта и массового спорта	Установление зоны не требуется	Зона специализированной общественной застройки	Часть кадастрового квартала 33:08:180101

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
10	602010302	Спортивное сооружение	Футбольное поле	Планируемый к размещению	п. Центральный	Площадь 0,20 га. Вместимость 50 чел.	Обеспечение условий для развития на территории поселения физической культуры, школьного спорта и массового спорта	Установление зоны не требуется	Зона специализированной общественной застройки	33:08:140101:1311
11	602010302	Спортивное сооружение	Спортивная площадка	Планируемый к размещению	д. Паустово	Площадь 0,20 га. Вместимость 50 чел.	Обеспечение условий для развития на территории поселения физической культуры, школьного спорта и массового спорта	Установление зоны не требуется	Зона специализированной общественной застройки	Часть кадастрового квартала 33:08:140110

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
12	602010 302	Спортивное сооружение	Спортивная площадка	Планируемый к размещению	д. Воробьевка	Площадь 0,20 га. Вместимость 50 чел.	Обеспечение условий для развития на территории поселения физической культуры, школьного спорта и массового спорта	Установление зоны не требуется	Зона застройки индивидуальными и жилыми домами	Часть кадастрового квартала 33:08:140104
13	602010 806	Непроизводственные объекты коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных услуг	Предприятие по предоставлению бытовых услуг	Планируемый к размещению	д. Паустово	Площадь 0,20 га.	Развитие экономического потенциала поселения	Установление зоны не требуется	Многофункциональная общественно-деловая зона	Часть кадастрового квартала 33:08:140107
14	602010 804	Объекты торговли, общественного питания	Объекты торговли, общественного питания	Планируемый к размещению	д. Паустово	Площадь 0,3 га.	Развитие экономического потенциала поселения	Установление зоны не требуется	Многофункциональная общественно-деловая зона	Часть кадастрового квартала 33:08:140110

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
15	602050205	Объекты информирования и оповещения	Громкоговорители	Планируемый к размещению	д. Паустово	Уровень звукового сигнала не менее чем 15 акустических децибел выше допустимого уровня звука постоянного (фоновое) шума. Радиус действия 1000 м	Участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Установление зоны не требуется	Производственная зона	33:08:140107:434

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
16	602050205	Объекты информирования и оповещения	Громкоговорители	Планируемый к размещению	д. Октябрьская	Уровень звукового сигнала не менее чем 15 акустически х децибел выше допустимого уровня звука постоянного (фоновое) шума. Радиус действия 1000 м	Участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Установление зоны не требуется	Производственная зона	Часть кадастрового квартала 33:08:180101

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
17	602050205	Объекты информирования и оповещения	Громкоговорители	Планируемый к размещению	д. Сергиевы-Горки	Уровень звукового сигнала не менее чем 15 акустически х децибел выше допустимого уровня звука постоянного (фоновое) шума. Радиус действия 1000 м	Участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Установление зоны не требуется	Производственная зона	Часть кадастрового квартала 33:08:200101

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
18	602050205	Объекты информирования и оповещения	Громкоговорители	Планируемый к размещению	п. Центральный	Уровень звукового сигнала не менее чем 15 акустических децибел выше допустимого уровня звука постоянного (фоновое) шума. Радиус действия 1000 м	Участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Установление зоны не требуется	Зона специализированной общественной застройки	Часть кадастрового квартала 33:08:140101

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
19	602050205	Объекты информирования и оповещения	Громкоговорители	Планируемый к размещению	д. Сергеево	Уровень звукового сигнала не менее чем 15 акустических децибел выше допустимого уровня звука постоянного (фоновое) шума. Радиус действия 1000 м	Участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Установление зоны не требуется	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	33:08:130102:70

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
20	602050205	Объекты информирования и оповещения	Громкоговорители	Планируемый к размещению	д. Медведево	Уровень звукового сигнала не менее чем 15 акустических децибел выше допустимого уровня звука постоянного (фоновое) шума. Радиус действия 1000 м	-	Установление зоны не требуется	Многофункциональная общественно-деловая зона	33:08:140104:12

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Наименование	Статус	Местоположение	Основные характеристики	Назначение	Зоны с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
21	602050205	Объекты информирования и оповещения	Громкоговорители	Планируемый к размещению	д. Воробьевка	Уровень звукового сигнала не менее чем 15 акустических децибел выше допустимого уровня звука постоянного (фоновое) шума. Радиус действия 1000 м	-	Установление зоны не требуется	Многофункциональная общественно-деловая зона	33:08:140104:12

Реализация данных мероприятий позволит повысить уровень развития инженерной и социальной инфраструктур сельского поселения.

4. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения

На территорию муниципального образования Паустовское распространяют действие следующие документы территориального планирования Российской Федерации:

1) схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 № 2607-р (с последующими изменениями и дополнениями);

2) схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 № 247-р;

3) схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р (с последующими изменениями и дополнениями);

4) схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 №816-р (с последующими изменениями и дополнениями);

5) схема территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства, утвержденная указом Президента Российской Федерации от 10.12.2015 № 615 сс;

6) схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р (с последующими изменениями и дополнениями).

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения предусматривается:

- повышение доступности дорожной сети для населения: начало формирования сети автомагистралей и скоростных дорог по направлениям международных транспортных коридоров, строительство и реконструкция автомобильных дорог в районах Сибири и Дальнего Востока, обеспечивающих освоение природных ресурсов и связь населенных пунктов с опорной транспортной сетью, а также строительство обходов крупнейших городов: Автомобильная дорога М-7 "Волга" Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа, строительство и реконструкция автомобильной дороги (протяженность – 0,33 км);
- строительство высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва - Нижний Новгород - Казань протяженностью 770 км со строительством и реконструкцией вокзалов, станций, отдельных пунктов с путевым развитием (протяженность – 10,32 км).

Мероприятия по газификации населенных пунктов муниципального образования Паустовское приняты на основании Программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Владимирской области на 2021 - 2025 годы, утвержденной распоряжением губернатора Владимирской области от 20.03.2017 г. № 33-рг (таблица 4.1).

Кроме того, на территорию муниципального образования Паустовское распространяется действие документов территориального планирования Владимирской области:

- Внесение изменений в схему территориального планирования Владимирской области (новая редакция), утвержденные постановлением Администрации Владимирской области от 30 декабря 2019 г. № 972.

Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях поселения объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий, реквизиты документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов представлены в таблице 4.2.

Размещение планируемых объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района, расположенных в границах территорий, зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия осуществляется только при условии соблюдения требований действующего законодательства в сфере охраны объектов культурного наследия, установленных режимов и требований к градостроительным регламентам в границах данных территорий и зон.

Таблица 4.1

Мероприятия по газификации населенных пунктов муниципального образования Паустовское

№ объекта	Мероприятия, необходимые для создания технической возможности подключения домовладений	Наименование газораспределительной организации	Дата реализации
24.1	Распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления до границ земельных участков для газификации жилых домов д. Злобаево Вязниковского района (Зона инженерной инфраструктуры, Часть кадастрового квартала 33:08:200208)	АО «Газпром газораспределение Владимир»	2025 г.
24.2	Распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления до границ земельных участков для газификации жилых домов д. Курбатиха Вязниковского района (Зона инженерной инфраструктуры, Часть кадастрового квартала 33:08:200105)		
24.3	Распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления до границ земельных участков для газификации жилых домов д. Медведево Вязниковского района Зоны сельскохозяйственного использования 33:08:200111:214		
24.4	Распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления до границ земельных участков для газификации жилых домов д. Обеднино Вязниковского района (Зона инженерной инфраструктуры, Часть кадастрового квартала 33:08:200203)		
24.5	Распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления до границ земельных участков для газификации жилых домов д. Микляево Вязниковского района (Зона инженерной инфраструктуры, Часть кадастрового квартала 33:08:200201)		
24.6	Распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления до границ земельных участков для газификации жилых домов с. Сергиевы-Горки Вязниковского района (Зона инженерной инфраструктуры, Часть кадастрового квартала 33:08:200101) – 2шт		
24.7	Распределительный газопровод низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района по адресу: 601431, Владимирская обл., Вязниковский р-н, Палково д.		
26 27 28 29	Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления до границ земельных участков для газификации жилых домов д. Климовская Вязниковского района (Зона сельскохозяйственных угодий 33:08:180108)		2024 г.
30 31 32 33 34	Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Палково Вязниковского района (Зона застройки индивидуальными жилыми домами, Часть кадастрового квартала 33:08:140110)		

Таблица 4.2

Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах регионального значения

№ объекта	Назначение объекта регионального значения	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Ориентировочный срок строительства	Характеристика ЗОУИТ
4	2 Межпоселковые газопроводы высокого и среднего давления, проходящие по территории более 1 муниципального района (городского округа) и (или) используемые для газоснабжения более 1 муниципального района (городского округа)	Газопровод межпоселковый д. Золотово Гороховецкого района —д. Михляево-- д. Обедино—д. Злобаево — с. Сергиевы-Горки – д. Медведево – д. Курбатиха Вязниковского района	Протяженность - 16,0 км (протяженность в границах муниципального образования – 11,6 км)	Вязниковский район, СП Паустовское	-	Размеры охранных зон устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»
5	2 Межпоселковые газопроводы высокого давления	Газопровод межпоселковый к д. Палково Вязниковского района Владимирской области	Протяженность – 0,36 км	Вязниковский район, СП Паустовское	-	Размеры охранных зон устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»

5. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения муниципального района

На территорию муниципального образования Паустовское распространяет действие схема территориального планирования Вязниковского района Владимирской области.

Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий, реквизиты документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов представлены в таблице 5.1.

Размещение планируемых объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района, расположенных в границах территорий, зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия осуществляется только при условии соблюдения требований действующего законодательства в сфере охраны объектов культурного наследия, установленных режимов и требований к градостроительным регламентам в границах данных территорий и зон.

Таблица 5.1

Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах местного значения муниципального района

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение	Планируемые мероприятия по объекту	Характеристика зон с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
35	602041202	Водопровод	Организация водоснабжения в границах поселения	Водопровод	Протяженность – 0,9 км	д. Воробьевка	Планируемый к размещению	Первый пояс ЗСО 50 м.	Не установлена	-
36	602041202	Водопровод	Организация водоснабжения в границах поселения	Водопровод	Протяженность – 0,84 км	д. Сергеево	Планируемый к размещению	Первый пояс ЗСО 50 м.	Не установлена	-
37	602041202	Водопровод	Организация водоснабжения в границах поселения	Водопровод	Протяженность – 4,49 км	д. Паустово	Планируемый к размещению	Первый пояс ЗСО 50 м.	Не установлена	-
38	602041202	Водопровод	Организация водоснабжения в границах поселения	Водопровод	Протяженность – 0,6 км	д. Октябрьская	Планируемый к размещению	Первый пояс ЗСО 50 м.	Не установлена	-
39	602041202	Водопровод	Организация водоснабжения в границах поселения	Водопровод	Протяженность – 5,02 км	д. Сергиевы-Горки	Планируемый к реконструкции	Первый пояс ЗСО 50 м.	Не установлена	-
40	602041106	Артезианская скважина	Организация водоснабжения в границах поселения	Артезианская скважина	-	д. Паустово	Планируемый к реконструкции	1 пояс ЗСО – 50 м	Производственная зона	33:08:140107:64
41	602041106	Артезианская скважина	Организация водоснабжения	Артезианская скважина	-	д. Паустово	Планируемый к	1 пояс ЗСО – 50 м	Производственная зона	33:08:140107:64

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение	Планируемые мероприятия по объекту	Характеристика зон с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
			в границах поселения				реконструкция			
42	602041106	Артезианская скважина	Организация водоснабжения в границах поселения	Артезианская скважина	-	д. Медведево	Планируемый к реконструкции	1 пояс ЗСО – 50 м	Зоны сельскохозяйственного использования	Часть кадастрового квартала 33:08:200111
43	602041106	Артезианская скважина	Организация водоснабжения в границах поселения	Артезианская скважина	-	д. Сергиевы-Горки	Планируемый к реконструкции	1 пояс ЗСО – 50 м	Зона инженерной инфраструктуры	Часть кадастрового квартала 33:08:200101
44	602041102	Водопроводные очистные сооружения	Организация водоснабжения в границах поселения	Станция очистки сточных вод	Сумма около 20 млн. руб. (Находится в ведении МУП ВР «Коммунальные системы»)	д. Сергиево	Планируемый к размещению	Санитарно-защитная зона в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Производственная зона	33:08:130102:495
45	602041102	Водопроводные очистные сооружения	Организация водоснабжения в границах поселения	Станция очистки сточных вод	Сумма около 20 млн. руб. (Находится в ведении МУП ВР «Коммунальные системы»)	д. Паустово	Планируемый к размещению	Санитарно-защитная зона в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Производственная зона	33:08:140107:64
46	602041102	Водопроводные очистные сооружения	Организация водоснабжения в границах поселения	Станция очистки сточных вод	Сумма около 20 млн. руб. (Находится в ведении МУП ВР «Коммунальные системы»)	д. Сергиевы-Горки	Планируемый к размещению	Санитарно-защитная зона в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Зона инженерной инфраструктуры	Часть кадастрового квартала 33:08:200101
47	602041301	Очистные сооружения	Организация в границах	Очистные сооружения	-	д. Паустово	Планируемый к	Санитарно-защитная зона	Зона инженерной инфраструктуры	Часть кадастрового

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение	Планируемые мероприятия по объекту	Характеристика зон с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
		(КОС)	поселения водоотведения в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации	(КОС)			размещению	в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03		квартала 33:08:140110
48	602041301	Очистные сооружения (КОС)	Организация в границах поселения водоотведения в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации	Очистные сооружения (КОС)	-	д. Октябрьская	Планируемый к размещению	Санитарно-защитная зона в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Зона инженерной инфраструктуры	Часть кадастрового квартала 33:08:180101
49	602041301	Очистные сооружения (КОС)	Организация в границах поселения водоотведения в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации	Очистные сооружения (КОС)	-	п. Центральный	Планируемый к реконструкции	Санитарно-защитная зона в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Зона инженерной инфраструктуры	33:08:140101:34
50	602041301	Очистные сооружения (КОС)	Организация в границах поселения водоотведения в пределах	Очистные сооружения (КОС)	-	д. Воробьевка	Планируемый к реконструкции	Санитарно-защитная зона в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200	Зона инженерной инфраструктуры	33:08:140104:16

№ объекта	Код объекта	Вид объекта	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение	Планируемые мероприятия по объекту	Характеристика зон с особыми условиями использования территории	Функциональная зона (для объектов, не являющихся линейными объектами) территории	Кадастровый номер
			полномочий, установленных законодательством Российской Федерации					-03		

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

В данном разделе в соответствии с п. 6 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ приведен перечень и характеристика рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории муниципального образования Паустовское.

6.1. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны

По группе ГО муниципальное образование Паустовское – не категорировано. На территории поселения отсутствуют категорированные по ГО населенные пункты, предприятия, организации и учреждения.

Безопасный район

Безопасный район - территория, расположенная вне зон возможных, в том числе сильных, разрушений, возможного радиоактивного загрязнения, возможного химического заражения, возможного катастрофического затопления и подготовленная для жизнеобеспечения местного и эвакуированного населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей.

Пешие маршруты эвакуации предусмотрены из административного центра поселения к местам расселения, где силами местной администрации происходит размещение и обустройство эвакуируемых. Согласно ГОСТ Р 22.3.17-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Планирование мероприятий по эвакуации и рассредоточению населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций. Основные положения», при размещении эвакуируемого населения в безопасном районе, обеспечение жильем осуществляется из расчета 2 м² общей площади на одного человека.

Планирование мероприятий по эвакуации и рассредоточению населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций (далее – МЭР) осуществляется для обеспечения организованного перемещения населения из населенных пунктов и (или) с территорий организаций, которые попадают в зоны возможных разрушений, возможного радиоактивного загрязнения, возможного химического заражения, возможного катастрофического затопления на территорию, подготовленную для жизнеобеспечения местного и эвакуированного населения, для размещения и хранения материальных и культурных ценностей.

При планировании МЭР определяются места размещения и количество:

- сборных эвакуационных пунктов (СЭП);
- промежуточных пунктов эвакуации (ППЭ);
- групп управления на маршрутах пешей эвакуации населения;
- эвакуационных комиссий при органах местного самоуправления;
- приемных эвакуационных пунктов (ПЭП);
- административных пунктов посадки (высадки) населения, погрузки (выгрузки) материальных и культурных ценностей на транспорт.

Согласно Постановлению Губернатора Владимирской области от 7.10.2010 № 1081 «Об организации планирования, подготовки и проведения эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в чрезвычайных ситуациях на территории Владимирской области»: эвакуация материальных и культурных ценностей — это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) материальных и культурных ценностей из зон возможных опасностей и их размещение в безопасных районах.

К материальным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

а) государственные ценности (золотовалютные резервы, банковские активы, ценные бумаги, эталоны измерения, запасы драгоценных камней и металлов, документы текущего делопроизводства и ведомственные архивы государственных органов и организаций, электронно-вычислительные системы и базы данных);

б) производственные и научные ценности (особо ценное научное и производственное оборудование, страховой фонд технической документации, особо ценная научная документация, базы данных на электронных носителях, научные собрания и фонды организаций);

в) запасы продовольствия, медицинское оборудование объектов здравоохранения, оборудование объектов водоснабжения, запасы медицинского имущества и запасы материальных средств, необходимые для первоочередного жизнеобеспечения населения;

г) сельскохозяйственные животные, запасы зерновых культур, семенные и фуражные запасы;

д) запасы материальных средств для обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

К культурным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

а) культурные ценности мирового значения;

б) российский страховой фонд документов библиотечных фондов;

в) культурные ценности федерального (общероссийского) значения;

г) электронные информационные ресурсы на жестких носителях;

д) культурные ценности, имеющие исключительное значение для культуры народов Российской Федерации.

Особо ценные документы Федерального архивного агентства подлежат укрытию в установленном порядке.

Основанием для отнесения к материальным и культурным ценностям, подлежащим эвакуации, является экспертная оценка, проводимая соответствующими специалистами федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций.

Защита населения

Согласно ГОСТ Р 22.3.17-2020 рассредоточение – это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из зон возможных опасностей и размещению в безопасных районах для проживания и отдыха рабочих смен организаций, продолжающих производственную деятельность в этих зонах, не занятых непосредственно в производственной деятельности.

Так как муниципальное образование Паустовское является некатегоризованным, то население подлежит рассредоточению в границах территории поселения согласно мобилизационному плану.

Основным способом защиты населения от возможного радиоактивного заражения и современных военных средств поражения, является укрытие в специальных защитных сооружениях, которые должны приводиться в готовность для укрываемых в сроки не более 24 часов. На территории муниципального образования Паустовское, оборудованные защитные сооружения ГО отсутствуют.

Согласно СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77*», норма площади пола основных помещений ЗС на одного укрываемого следует принимать $0,5\text{м}^2$, для хранения загрязненной уличной одежды – $0,07\text{м}^2$, для санитарного узла – $0,02\text{м}^2$. Всего на одного укрываемого рассчитывается $0,59\text{м}^2$.

Численность населения муниципального образования Паустовское составляет 4066 человек. Подлежит укрытию на расчетный срок до 95% от всего количества населения это – 3862 чел.

В соответствии с этим, проектом планируются укрытия по типу П-5 на 4066 чел. Площадь планируемых укрытий составляет:

$$\text{по типу П-5: } 0,59\text{м}^2 \times 3862 = 2278,58 \text{ м}^2$$

Таким образом, в настоящее время на территории муниципального образования Паустовское необходимо иметь 2278,58 м² укрытий, подготовленных по требованиям СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77*».

Места расположения ПРУ следует устанавливать в соответствии с планом эвакуации. Противорадиационные укрытия, как правило, размещают:

- в подвальных помещениях одноэтажных жилых домов, школ и детских садов, домов культуры и др.
- в приспособляемых 1 этажах административных зданий, школ и др.

Стоимость оборудования ПРУ рассчитывается на стадиях непосредственного проектирования ЗС ГО.

Система оповещения ГО

Основным способом оповещения и информирования населения муниципального образования Паустовское о ситуациях ГО и ЧС является передача речевой информации.

Сигналы (распоряжения) ГО в муниципальном образовании Паустовское передаются по радио, телевидению, независимо от ведомственной принадлежности и формы собственности.

Трансляции вещательных программ приостанавливаются, речевая информация передается населению длительностью не более 5 минут. Допускается 2-3 минутное краткое повторение передачи речевого сообщения, при этом передачи правительственных сообщений имеют первостепенное значение.

Объектовые системы оповещения, оборудуются на объектах, имеющих важное экономическое или оборонное значение, они состоят:

- из электронного оповещения персонала объекта;
- объектовой сети радиотрансляционного вещания.

Для оперативного и своевременного получения информации о возникших ЧС на территории Вязниковского района, а также для принятия оперативных мер по их ликвидации, создана единая дежурно-диспетчерская служба (ЕДДС).

ЕДДС в пределах своих полномочий взаимодействует со всеми дежурно-диспетчерскими службами экстренных оперативных служб и организаций (объектов) муниципального образования независимо от форм собственности по вопросам сбора, обработки и обмена информацией о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (далее - ЧС) (происшествиях) и совместных действий при угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествий).

В настоящее время объектовые системы оповещения на территории муниципального образования Паустовское отсутствуют. При чрезвычайных ситуациях необходимо использовать громкоговорящие средства на подвижных объектах, мобильные и носимые средства оповещения населения. Для централизованного оповещения при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях в соответствии с СП 165.1325800.2014 (редакция СНиП 2.01.51-90) на территории муниципального образования Паустовское проектом предлагается размещение дополнительных систем оповещения в д. Паустово, п. Центральный, д. Октябрьская, д. Сергиевы-Горки, д. Медведево, д. Сергеево, д. Воробьевка. Радиус распространения звуковых сигналов от систем оповещения составляет 1000 м.

6.2. Инженерное обеспечение территории

Водоснабжение и водоотведение

Система централизованной канализации населенных пунктов муниципального образования Паустовское развита недостаточно. Уровень канализования населенных пунктов весьма низкий. Сельское население, в основном, пользуется надворными уборными и водонепроницаемыми выгребными ямами.

В п. Центральный, д. Сергеево, Воробьевка, Паустово, Октябрьская, с. Сергиевы-Горки имеется центральная канализация

В населенных пунктах имеются отдельные локальные системы водоотведения, при этом сточные воды от жилой застройки самотечной сети поступают в выгребные ямы, откуда по мере наполнения вывозятся ассенизационными машинами на очистные сооружения канализации.

В настоящее время на территории сельского поселения, наряду с централизованным водоснабжением, большая часть населения пользуется колодцами.

Уровни подземных вод преимущественно свободны, но местами обретают напор высотой до 15м. Глубина залегания уровня составляет преимущественно 5-10м, достигая в единичных случаях 15-18м.

По химическому составу воды горизонта гидрокарбонатные кальциево-магниевые с минерализацией преимущественно 0,2-0,5г\л и общей жёсткостью 3-7 мг-экв\л.

Водопроводные сети имеются в д. Паустово, п. Центральный, д. Сергеево, д. Воробьевка, д. Октябрьская, с. Сергиевы-Горки, д. Медведево, д. Курбатиха, д. Рытово, д. Злобаево, д. Ключево, д. Ананьино.

Отбор воды осуществляется из артезианских скважин и шахтных колодцев.

Артезианские скважины имеются в населенных пунктах: д.Паустово, пос. Центральный, д.Сергеево, д. Воробьевка, д. Октябрьская, с. Сергиевы-Горки, д. Медведево, д. Курбатиха, д. Рытово, д. Злобаево.

К первоочередным мероприятиям по обеспечению устойчивости работы системы водоснабжения в условиях ЧС (в соответствии с инструкцией ВСН ВК 4-90) относятся:

- подготовка схем водоснабжения населенных пунктов поселения для различных ситуаций и режимов работы, в соответствии с нормативными требованиями ВСН ВК 4-90;
- в схеме должны быть задействованы в первую очередь все ресурсы подземных вод, поверхностные источники могут быть использованы только в крайнем случае, если качество воды в них соответствует одному из трех классов, указанных в ГОСТ 2761-84;
- устья всех водозаборных скважин и задействованных колодцев должны быть загерметизированы;
- ряд скважин должен иметь резервные источники электроснабжения, не отключаемые при обесточивании других потребителей или иметь устройства для подключения насосов к передвижным электростанциям, а также патрубки для обеспечения залива воды в передвижные цистерны;
- реагентные и хлорные хозяйства должны быть подготовлены для работы по водоочистке при заражении воды или воздушной среды;
- каждый пункт раздачи воды в передвижную тару должен обслуживать территорию населенного пункта в радиусе не более 1,5 км.

Водоотведение должно осуществляться в специально оборудованные места, обозначенные на схеме и на местности специальными предупредительными знаками (аншлагами). Доступ к ним должен быть оборудован техническими средствами, исключающими контакт персонала и населения с загрязненной средой.

Тепло и энергоснабжение

В муниципальном образовании Паустовское теплоснабжение жилищного фонда и объектов инфраструктуры осуществляется различными способами – индивидуальными и централизованными источниками тепла.

В настоящее время централизованное теплоснабжение в муниципальном образовании Паустовское представлено 9 котельными, расположенными в 4 населенных пунктах.

В остальных населенных пунктах теплоснабжение осуществляется децентрализованно с применением индивидуальных теплогенераторов.

Электроснабжение сельского поселения осуществляется с подстанций, находящихся на балансе ОАО «МРСК Центра и Приволжья (филиал Владимирэнерго).

По балансовой принадлежности электросетевые объекты Паустовского сельского поселения относятся к Вязниковской РЭС производственного отделения «Ковровские электрические сети» филиала «Владимирэнерго».

Распределение электроэнергии по потребителям осуществляется на напряжении 10, 0,4 кВ через понижающие трансформаторные подстанции.

Существующие сети 10 кВ выполнены воздушными по железобетонным и деревянным опорам. Часть воздушных линий нуждаются в реконструкции.

Уличное освещение производится светильниками с лампами ДРЛ – 250, ДРЛ-400.

С

Общая протяженность электрических сетей составляет 176,18 км, из которых:

- ЛЭП 110 кВ – 7,78 км;
- ЛЭП 35 кВ – 40,86 км;
- ЛЭП 10 кВ – 92,95 км;
- ЛЭП 6 кВ – 34,59 км.

Газоснабжение

Газоснабжение муниципального образования Паустовское осуществляется природным и сжиженным газом.

Среди газифицированных населенных пунктов муниципального образования Паустовское по состоянию на начало 2021 г. – д. Афанасьево, д. Болымотиха, д. Воробьевка, д. Крутые, д. Митинская, д. Паустово, д. Сергеево, д. Успенский Погост, п. Центральный. Остальные населенные пункты не газифицированы.

В газифицированных населенных пунктах газ поступает от существующих ГРП и ШРП.

Одиночное протяжение уличной газовой сети на территории муниципального образования по данным Федеральной службы государственной статистики составляет 41,04 км.

6.3. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций

По данным администрации на территории муниципального образования Паустовское, организаций, отнесённых к категориям по гражданской обороне нет. Согласно схемам территориального планирования Российской Федерации, Владимирской области и Вязниковского района строительство категорированных объектов на территории поселения не предусматривается.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Перечень источников чрезвычайных ситуаций природного характера, возможных на территории муниципального образования Паустовское

На территории муниципального образования Паустовское могут возникнуть различные чрезвычайные ситуации природного, техногенного характера. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера классифицируются согласно постановлению приказа МЧС России от 5 июля 2021 года № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».

Согласно СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95» по оценке сложности природных условий территория муниципального образования Паустовское относится к категории простых. Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения, однако, они могут нанести ущерб зданиям и оборудованию, поэтому при проектировании и строительстве должны быть предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных природных явлений.

К опасным метеорологическим явлениям и процессам на территории муниципального образования Паустовское относятся:

- ливневые дожди;
- сильные ветры (скорость более 14 м/сек) на территории поселения наблюдаются от 2 до 9 дней в году.
- выпадение снега;
- сильные морозы;
- грозовые разряды;
- лесные и торфяные пожары;
- оврагообразование и заболачивание почв;
- затопление и подтопление. Вероятность природных ЧС, обусловленных опасными гидрологическими явлениями на территории сельского поселения незначительна. Опасные гидрологические явления могут наблюдаться на реках в периоды весеннего половодья и паводков.

Оценка рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера на территории муниципального образования Паустовское представлена в таблице 6.9.

Для предотвращения ЧС, вызванных данными факторами необходимо выполнение следующих мероприятий:

- организация защиты автомобильных дорог от снежных заносов и штормовых ветров (лесонасаждения, защитные щиты и заборы);
- своевременная снегоуборка и подсыпка смесей противоскольжения при гололеде на дорогах;
- своевременная подготовка инженерных коммуникаций к зимней эксплуатации;
- применение громоотводов для защиты зданий и сооружений от молний;
- заблаговременное оповещение населения о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций.

Лесные и торфяные пожары. Наличие лесопокрытых площадей на территории муниципального образования Паустовское обуславливает высокую степень летней пожароопасности.

В настоящее время пожарная безопасность муниципального образования Паустовское обеспечивается с помощью следующих объектов:

- 3-й пожарно-спасательный отряд Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Владимирской области, г. Вязники, Соборная площадь, д. 2;
- 18 пожарно-спасательная часть 3 пожарно-спасательного отряда Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Владимирской области;
- 67 ПСЧ 3 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Владимирской области, п. Центральный, ул. Клубная, 14;
- ОП 67 ПСЧ 3 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Владимирской области, д. Октябрьская, д. 11.

В целях разработки противопожарных мероприятий произведено распределение площади лесничеств, расположенных на территории муниципального образования, по классам пожарной опасности. На территории муниципального образования Паустовское располагается Вязниковское лесничество. Пожарная опасность лесов лесничества Вязниковского района определяется в соответствии с Классификацией природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 5.07.2011 № 287.

Таблица 6.1

Распределение общей площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности лесов Вязниковского лесничества

Класс пожарной опасности	Номера кварталов, относящихся к классу пожарной опасности	Площадь, га	Средний класс
Посад-Мстерское			
I	4,8,13,18,26,29,33	1005	
II	5,7,9,14-16,20,21,23,25,28,30-32,34-42,45-48,51-54,58-60	3967	
III	1-3,6,10-12,17,19,22,24,27,43,44,49,50,55-57	2163	
Итого		7135	2,1
Мстерское участковое лесничество			
I	5,10,12-14,19,35,36,38,39,45,46,50,62,63,86,88,104,105,107,108,110,120,130	2111	
II	1-4,6-9,11,15-18,20,21,24-34,37,40-44,47,53,55-57,59,61,65-67,71,74,77-85,87,89,91,95-101,106,109,111-115,119,121,122,124-127,129,131	6328	
III	22,23,48,49,51,52,54,58,60,64,68-70,72,73,75,76,90,92-94,103,118,123	1760	
IV	102,116,117,128	362	
Итого		10561	2,0
Сарьевское участковое лесничество			
I	9,11,13,17,19-21,24,25,34-35,64,72,80,91,93,100,102,103	2260	
II	1-7,10,12,14-16,18,22,23,26-31,33,36-49,55,58,63,69,73,78,81-83,85,86,89,90,92,95,96,98,99,101,106	4798	
III	8,32,50-54,56,57,59-62,65-68,70,71,74-77,79,84,87,88,94,97,104,105	2984	
Итого		10042	2,0
Степанцевское участковое лесничество			
I	22,36,47-49,56-58,65,66,75,76, 78,79,82,85,86,91	2199	
II	4,5,8-10,17-21,25,28,30,35,37,38,45,46,50,54,55,61,62,67,68,72-74,77,81,83,84,87,92,93,95-100	4588	
III	1-3,6,7,11-13,15,23,24,26,27,29,31-34,39,40,42,44,51-53,59,60,63,64,69-71,80,89,90,94	3767	
IV	14,16,41,43,88	547	
Итого		11101	2,3

Класс пожарной опасности	Номера кварталов, относящихся к классу пожарной опасности	Площадь, га	Средний класс
Нагорное участковое лесничество			
I	5,13,16,42,43,57,61,62,69	460	
II	2-4,12,14,24,30,32,44,55,59,60,66,68,70,81,86	1128	
III	6-11,15,19-23,25-29,31,34-36,46-51,54, 56,58,63-65,67,71-80,82,84,85,87-89	4287	
IV	33,37-41,45,52,53,83	518	
V	1	49	
Итого		6442	2,7
Никологорское участковое лесничество			
I	1-3,16,17,20,21,26,37,47-49,79	1204	
II	4-8,12-15,18,19,23-25,27-29,35,40,42,44-46,50-52,55-59,65,69,71,80-82,85-87	3642	
III	9-11,22,30-34,36,38,39,41,43,53,54,60-62,64,66,70,72,73,75-77,88-90,94	3084	
IV	63,67,68,74,78,84,91-63	647	
V	83	4	
Итого		85,81	2,3
Заклязьменское участковое лесничество			
I	1,2,7,11,67	540	
II	3-5,8-10,15,17,29,30,62,71,82,94,101,102,105	1935	
III	6,13,14,16,21,23,24,26,33,52,57,58,61,73,81,91,93,100,103,104,111,112,115,122,124,127,130	2931	
IV	20,22,25,27,28,31,32,34-38,40,42,44, 46,53, 54,56,59,60,64,65,69,72,74,75,77-80,84, 87,88, 92,110,113,114,120,121,123	4260	
V	12,18,19,39,41,43,45,47-51,55,68,70,76,83,85,86,89,90,95-99,103-109,116-119,125,126	3318	
Итого		12984	3,6
Паустовское участковое лесничество			
I		132	
II		2174	
III		4991	
IV		10313	
Итого		17610	3,5
Новое участковое лесничество			
I		161	
II		4098	
III		5800	
IV		3336	
Итого		13395	2,9
Всего по лесничеству			
I		10072	
II		32658	
III		31767	
IV		19983	
V		3371	
Итого		91851	2,7

Для сохранения пожаробезопасной обстановки необходимо осуществлять ежегодные противопожарные мероприятия в лесах, а также проводить пропаганду требований противопожарной безопасности и обучение населения основным приемам тушения пожаров.

Мероприятия по предупреждению распространения лесных пожаров предусматривают осуществления ряда лесоводческих мероприятий (санитарные рубки, очистка мест рубок леса и др.), а также проведение специальных мероприятий по созданию системы противопожарных барьеров в лесу и строительству различных противопожарных объектов.

Для предотвращения лесных пожаров должны выполняться следующие контрольно-технические и административные мероприятия:

- контроль работы лесопожарных служб;
- проведение наземного патрулирования и противопожарной авиационной разведки;
- введение ограничения на посещение отдельных участков леса, запрещение разведения костров в лесу в пожароопасный период;
- оборудование противопожарных защитных полос между границами населенных пунктов и подступающих лесных массивов;
- установление регламента использования территорий, занятых противопожарными защитными полосами;
- контроль соблюдения противопожарной безопасности при лесоразработках;
- организация своевременной очистки лесоразработок и массивов леса от заготовленной древесины, сучьев, щепы, отходов;
- внедрение и распространение безогневых способов очистки лесосек.

Вертикальная планировка

Отвод дождевых и талых вод с проезжей части улиц и прилегающей к ним территории в районе жилой застройки сельского поселения намечается осуществить открытыми водостоками, канавами и лотками, со сбросом воды в реки и пониженные участки рельефа (балки).

Канавы проектируются трапециидального поперечного профиля, ширина канав по дну 0,4 м, заложение откосов 1:1,5. На улицах с продольным уклоном выше 0,030 проектируется частичное укрепление дна и откосов канав тощим бетоном. Перепуск воды в канавах на переходах через улицы села осуществляется железобетонными водопропускными трубами Ø 500 мм.

В соответствии с частью 5 статьи 67.1 Водного кодекса РФ границы зон затопления, подтопления определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти с участием заинтересованных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В целях предотвращения негативного воздействия вод необходимо:

- соблюдать установленные статьей 67.1 Водного кодекса Российской Федерации ограничения и условия осуществления хозяйственной деятельности в зонах возможного затопления, подтопления;
- исключить строительство нового жилья, садовых и дачных строений, объектов производственного и социального назначения, транспортной и энергетической инфраструктуры в зонах, подверженных риску затопления, подтопления (п.4 Перечня поручений № Пр-2166 Президента Российской Федерации по итогам совещания по ликвидации последствий паводковой ситуации в регионах Российской Федерации 4 сентября 2014 г.).

Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера, возможных на территории муниципального образования Паустовское

Техногенная составляющая является основной среди источников чрезвычайных ситуаций. На территории муниципального образования Паустовское эксплуатируются

котельные, трансформаторные подстанции, проложены инженерные сети и сети энергоснабжения, проходит магистральный газопровод. В поселении проходят автомобильные дороги федерального, регионального значения и местного значения района. Основной вид экономической деятельности данной территории – сельское хозяйство.

Все эти объекты и предприятия в процессе эксплуатации создают различные опасности техногенного характера.

Оценка рисков возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории муниципального образования Паустовское, представлена в таблице 6.9.

Химически опасные объекты – аварии с угрозой выброса аварийно-химически опасных веществ (АХОВ)

Риски возникновения аварий на химически опасных объектах

Химически опасный объект – объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества. Авария или разрушение такого объекта может привести к гибели или химическому заражению людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также к химическому заражению окружающей природной среды. Опасное химическое вещество – это химическое вещество, прямое или опосредованное воздействие, которого на человека может вызвать острые и хронические заболевания людей или их гибель.

Химические факторы:

- формирование, распространение и воздействие на объекты окружающей среды облака загрязненного вредными химическими веществами воздуха;
- формирование зон химического загрязнения (заражения) территорий, акваторий и объектов

На территории муниципального образования Паустовское химически опасные объекты отсутствуют.

Риски возникновения аварий на радиационно-опасных объектах

Радиационно-опасный объект – объект, на котором хранят, перерабатывают, используют и транспортируют радиоактивные вещества, при аварии на котором или его разрушении может произойти облучение ионизирующим излучением или радиоактивное загрязнение людей, сельскохозяйственных животных и растений, объектов народного хозяйства, а также окружающей природной среды.

Радиационные факторы:

- образование и воздействие на объекты окружающей среды радиационных полей из зоны аварии на объекте с ядерной технологией;
- формирование, распространение и воздействие на объекты окружающей среды радиоактивных облаков, источником которых является аварийный объект с ядерной технологией;
- формирование зон радиоактивного загрязнения (заражения) территорий, акваторий и объектов.

На территории муниципального образования Паустовское радиационно-опасные объекты отсутствуют.

Риски возникновения аварий на пожаровзрывоопасных объектах

На территории муниципального образования Паустовское имеются взрыво- и пожароопасные объекты, возможные аварии на которых носят в основном объектовый и местный характер. Последствия возможных ЧС на взрыво- и пожароопасных объектах в муниципальном образовании Паустовское представлены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

**Последствия возможных ЧС на взрыво- и пожароопасных объектах на территории
муниципального образования Паустовское**

№ п/п	Месторождение, наименование взрывоопасного объекта	Размер зоны вероятной ЧС, м	Численность населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности, человек	Социально-экономические последствия	
				возможное число пострадавших, человек	возможный ущерб (млн. руб.)
1	Магистральный газопровод	200	-	-	-
2	Магистральный нефтепровод	200	-	-	-
3	Котельные	20	-	-	-

Рассмотрим наиболее возможный сценарий при ЧС на объекте теплоснабжения – котельной. Взрыв в здании котельной при разгерметизации подводящего газопровода до ГРУ (ручное отключение подачи газа, сценарий С 3А).

Исходные данные для прогнозирования последствий аварии на рассматриваемом объекте:

- потребляемый газ - природный газ;
- химическая формула - CH_4 ;
- молярная масса (M), кг/кмоль - 16,04;
- плотность газа - 0,685 кг/м³;
- стехиометрическая концентрация метана, (ССТ; об. %) - 9,45;
- расчетная температура воздуха (t_p, °C) - +20;
- внутренний диаметр участка газопровода (d, мм) - 50;
- давление газа (P, Па) - 400000;
- расход газа (q, м³/час (м³/сек)) - 293 (0,08);
- время отключения запорной арматуры (T, с) - 300;
- длина участка газопровода до ГРУ 13 м (от запорного устройства на стене здания до ГРУ);
- свободный объем помещения (V_{CB}, м³) - 403 * 0.8 = 322.

Определим избыточное давление Δp , кПа, развиваемое при сгорании газозооушной смеси, используя метод расчета параметров волны давления при сгорании газопарозооушных смесей в помещении (приложение А ГОСТР 12.3.047-2012).

Расчет:

1) Обоснование расчетного варианта.

В качестве расчетного варианта аварии выбирается наиболее неблагоприятный вариант, при котором во взрыве участвует наибольшее количество газа.

2) Плотность газа при расчетной температуре t_p составит:

$$\rho_r = \frac{16,04}{22,413 * (1 + 0,00367 * 20)} = 0,667 \text{ кг/м}^3.$$

3) Объем газа, вышедшего из трубопровода до его отключения, составит:

$$V_{1T} = 0,08 * 300 = 24 \text{ м}^3.$$

4) Объем газа, вышедшего из трубопровода после его отключения, составит:

$$V_{2г} = 0,01 * 3,14 * 400 (0,025^2 * 13) = 1,4 \text{ м}^3$$

5) Масса газа, поступившего в помещение при расчетной аварии, составит:

$$m = (24+0,1) * 0,667 = 16 \text{ кг.}$$

6) Избыточное давление взрыва ΔP составит:

$$\Delta P = \frac{\frac{(900 - 101) * 16 * 0,5}{322 * 0,667} * 100}{\frac{9,45}{3}} * 1 = 104 \text{ кПа}$$

Взрыв может произойти лишь в том случае, если концентрация смеси лежит в пределах между нижним и верхним концентрационными пределами взрываемости.

Концентрация смеси определяется по формуле:

$$K = \frac{m}{V_{ce}} = \frac{16000}{322} = 49,68 \text{ г/м}^3$$

Полученное значение концентрации сравниваем со значениями пределов взрываемости (при температуре 20°C для метана НКПР = 16,66 г/м³, ВКПР = 102,6 г/м³).

Вывод: учитывая, что для взрыва газоздушной смеси концентрация горючей компоненты в ней должна находиться между нижним и верхним концентрационными пределами, при реализации рассматриваемой аварии возможен взрыв ГВС в котельном зале и разрушение здания.

Определим степень повреждения рядом расположенных строений от воздействия воздушной ударной волны при взрыве газа в помещении котельной.

Расчет:

Определим давление ударной волны на расстоянии 10 и 30 м от контура помещения котельной при разрушении его ограждающих конструкций.

$$\mathcal{E} = \frac{100 * 322 * 1,232 * 2,763}{9,45} = 11598 \text{ кДж}$$

$$r_0 \frac{1}{24} \sqrt[3]{11598} = 0,94 \text{ м}$$

Для расстояния 10 м получаем $\frac{r}{r_0} = \frac{10+0,94}{0,94} = 11,64$

При $\frac{r}{r_0} = 11,64$ по табл. 6.1 Методики $\Delta P_{ф} = 11 \text{ кПа}$.

Для расстояния 20 м получаем $\frac{r}{r_0} = \frac{20+0,94}{0,94} = 22,3$

При $\frac{r}{r_0} = 22,3$ по табл. 6.1 Методики $\Delta P_{ф} = 5 \text{ кПа}$.

Для расстояния 30 м получаем $\frac{r}{r_0} = \frac{30+0,94}{0,94} = 33$

При $\frac{r}{r_0} = 33$ по табл. 6.1 Методики $\Delta P_{ф} = 3 \text{ кПа}$.

Характеристика степеней разрушения зданий и сооружений (Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книга 2), МЧС России, 1994 г.)

Анализ возможных последствий аварии.

Согласно расчетам, максимальное воздействие воздушной ударной волны на расстоянии 20 м от периметра здания котельной составит $\Delta P_{ф}=5$ кПа (получат малые повреждения, нижний порог повреждения человека).

Риски возникновения аварий на электросетях

Наибольший риск возникновения аварий и происшествий на объектах электроснабжения, связанный со значительным возрастанием нагрузок в холодное время года, тяжелыми условиями эксплуатации технологического оборудования, человеческим фактором.

На электрических сетях возможны такие аварийные ситуации как обрыв проводов, повреждение опор, железобетонных приставок, выходов из строя основного трансформатора, неисправность разъединителей, пробой изоляторов 10кВ, повреждение КТП 10/0,4кВ.

На сетях связи возможны такие аварийные ситуации как обрыв проводов воздушных линий, повреждение опор, выход из строя станций АТС как электронных, так и координатных, повреждение радиорелейной линии.

Аварии на электроэнергетических системах могут привести к перерывам электроснабжения потребителей, выходу из строя установок, обеспечивающих жизнедеятельность, создать пожароопасную ситуацию.

Опасными стихийными бедствиями для объектов энергетики являются сильный порывистый ветер, гололед (снижается надежность работы энергосистемы в районах гололеда из-за «пляски» и обрыва проводов ЛЭП), продолжительные ливневые дожди.

При снегопадах, сильных ветрах, обледенения и несанкционированных действий организаций и физических лиц могут произойти тяжелые аварии из-за выхода из строя трансформаторных и понизительных подстанций.

Аварийные ситуации на сетях связи устраняют специалисты районного узла электрической связи.

- Возможные ЧС на электроэнергетических системах и системах связи могут быть не более муниципального масштаба.

Риски возникновения аварий на гидродинамически опасных объектах

Сведения о ГТС, расположенных на территории муниципального образования Паустовское представлены в таблице 6.3

Таблица 6.3

Сведения о ГТС, расположенных на территории муниципального образования Паустовское

№ п/п	Название гидроузла	Месторасположение	Собственник (юридический адрес, телефон, №, дата правоустанавливающего документа на ГТС)	Эксплуатирующая организация (юридический адрес, телефон, №, дата правоустанавливающего документа на ГТС)	Отметка о внесении в РЕЕСТР ГТС Владимирской области
1	Гидроузел на ручье Хонка	У деревни Климовская	Муниципальное образование Паустовское Исковое требование о признании права муниципальной собственности Арбитражным судом Влад. обл. удовлетворено. 18.12.2017 г. дело № А11-8027/2017	Не эксплуатируется.	Внесён решением КЧС области от 10.04.2014г

№ п/п	Название гидроузла	Месторасположение	Собственник (юридический адрес, телефон, №, дата правоустанавливающего документа на ГТС)	Эксплуатирующая организация (юридический адрес, телефон, №, дата правоустанавливающего документа на ГТС)	Отметка о внесении в РЕЕСТР ГТС Владимирской области
2	Гидроузел на ручье Сураж	У села Сергиевы-Горки	Муниципальное образование Паустовское Исковое требование о признании права муниципальной собственности Вязниковским городским судом удовлетворено. 28.08.2017 г. дело № 2-948/2017 Свидетельство о государственной регистрации права от 05.12.2017	Не эксплуатируется.	Внесён решением КЧС области от 10.04.2014г
3	Гидроузел на ручье Безымянный	У деревни Ключево	Муниципальное образование Паустовское Исковое требование о признании права муниципальной собственности Вязниковским городским судом удовлетворено. 28.08.2017 г. дело № 2-948/2017 Свидетельство о государственной регистрации права от 05.12.2017	Не эксплуатируется.	Внесён решением КЧС области от 10.04.2014г
4	Гидроузел на реке Важенка	У деревни Бахталово	Старов Максим Павлович, г.Вязники, ул.Пригородная, д.5а, кв.2. тел.89209077007. Свидетельство о государственной регистрации права 33АК652829 от 26.03.2009г.	Не эксплуатируется.	Внесён решением КЧС области от 10.04.2014г
5	Гидроузел на реке Голубишка	У деревни Исаево	ООО ПЗ «Пролетарий» 601431, Владимирская область, Вязниковский район, п. Центральный, ул. Главная, д.1. Тел.8(49233)64197.	Не эксплуатируется.	Не внесен
6	Гидроузел на ручье Безымянный бассейна реки Суворощь	У посёлка Центральны й	ООО ПЗ «Пролетарий» 601431, Владимирская область, Вязниковский район, п. Центральный, ул. Главная, д.1. Тел.8(49233)64197.	Не эксплуатируется.	Внесён решением КЧС области от 10.04.2014г

Для защиты населения при катастрофическом затоплении местности в результате аварий на ГТС настоящим Проектом предлагается:

- ограничение использования земельных участков, расположенных в нижних бьефах ГТС;
- обеспечение мониторинга за состоянием ГТС, при необходимости организация в период прохождения половодья круглосуточного дежурства аварийных бригад на ГТС.

Риски возникновения опасных происшествий на транспорте при перевозке опасных грузов.

Основным видом транспорта в муниципальном образовании Паустовское является автомобильный транспорт. Дорожная сеть поселения представлена автодорогами регионального значения, местного значения района и улично-дорожной сетью. На этих участках наиболее вероятно возникновение ДТП и аварийных ситуаций, в том числе при прохождении автомобильных цистерн с химическими и взрывоопасными грузами. В результате этих аварий может возникнуть угроза населению, проживающему вблизи данных транспортных магистралей. Зоны поражения образуются в зависимости от вида и количества опасных веществ.

Таблица 6.3

Перечень автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значения, расположенных на территории муниципального образования Паустовское

№ п/п	Наименование дороги	Идентификационный номер	Размер зоны вероятной ЧС, км
1	М-7 "Волга" Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань – Уфа	00 ОП ФЗ М-7 (Е017, Е22, СНГ)	0,3
2	Вязники - Сергиевы-Горки – Татарово	17 ОП МЗ 17 Н-1	37,46
3	Злобаево – Обеднино	17 ОП МЗ 17 Н-169	1,40
4	Сергиевы-Горки –Злобаево	17 ОП МЗ 17 Н-161	4,02
5	Сергиевы-Горки-Медведево-Курбатиха	17 ОП МЗ 17 Н-165	6,23
6	Медведево – Рытово	17 ОП МЗ 17 Н -166	4,95
7	Афанасьево – Исаево	17 ОП МЗ 17 Н -148	2,15
8	Нововязники – ГПЗ «Пролетарий» – Сергеево	17 ОП МЗ 17 Н -138	2,36
9	Паустово – Глинищи	17 ОП МЗ 17 Н -146	5,94
10	«Вязники – Сергиевы-Горки – Татарово» – Палково	17 ОП МЗ 17 Н -158	0,53
11	Сергиевы-Горки – Пригорево – Бахтолово	17 ОП МЗ 17 Н -164	2,48
12	Никологоры – Бурково – Октябрьская	17 ОП МЗ 17 Н - 22	3,23
13	Подъезд к д.Митинская	17 ОП МЗ 17 Н -142	1,11
14	«Вязники – Сергиевы-Горки – Татарово» – Роговская	17 ОП МЗ 17 Н -141	1,01

Существующие автодороги являются опасными объектами транспортной инфраструктуры сельского поселения, при авариях, на которых возможны человеческие жертвы, полное уничтожение транспортных средств и перевозимого груза.

Сценарий №1. Разрушение автоцистерны с СУГ; образование разлива СУГ на месте аварии; образование облака ГВС; воздействие источника зажигания; взрыв облака ГВС; пожар; избыточное давление, тепловое поражение персонала и населения.

Сценарий №2. Разрушение автоцистерны с бензином; образование разлива бензина на месте аварии; образование облака ТВС; воздействие источника зажигания; взрыв облака ТВС; пожар; избыточное давление, тепловое поражение персонала и населения.

Сценарий №3. Разрушение единичного контейнера $V=0,64$ м³ (1,0 т) с хлором, перевозимого на автомобиле, пожар; образование зараженного облака; дрейф облака в сторону муниципального образования Паустовское химическое заражение; интоксикация обслуживающего персонала и населения.

Сценарий №4. Разрушение автоцистерны $V=8,0$ м³ (6,2 т) с аммиаком; образование зараженного облака; дрейф облака в сторону муниципального образования Паустовское; химическое заражение; интоксикация персонала и населения.

Существующие автодороги являются опасными объектами транспортной инфраструктуры сельского поселения:

Для предотвращения ДТП и ЧС, связанных с перевозками на транспорте необходимо улучшить регулирование движения на проблемных участках, как силами ГИБДД, так и выставлением дополнительных знаков, оборудованием разметки и дорожных ограждений. А также, для пропуска опасных грузов по дорогам общего пользования, органами ГИБДД обязательно должны проверяться специальные разрешения, выдаваемые уполномоченными органами (Пр. Минтранс №304 от 12.08.2020), где устанавливаются определенные маршруты и время перевозок.

Риск возникновения аварий на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов

Возникновение аварии данного типа возможно при разгерметизации автомобильной цистерны, перевозящей легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ) или сжиженные углеводородные газы (СУГ) в результате ДТП.

При возникновении аварии, связанной с утечкой СУГ наиболее вероятными аварийными ситуациями, являются:

- образование зоны разлива СУГ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного возникновения пожара – вспышки);
- образование зоны избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование зоны теплового излучения при сгорании СУГ на площадке разлива;
- разрушение цистерны, выброс СУГ и образование «огненного шара»;
- образование зоны теплового излучения «огненного шара».

При возникновении аварии, связанной с разливом ЛВЖ наиболее вероятными аварийными ситуациями, являются:

- образование зоны разлива ЛВЖ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного возникновения пожара-вспышки);
- образование избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование теплового излучения при горении ЛВЖ на площадке разлива.

В случаях возникновения ДТП на автомобильном транспорте при перевозке ЛВЖ или сжиженных (сжатых) углеродистых газов могут возникнуть три основных вида аварии:

- взрывное превращение облака топливовоздушной смеси (ТВС);
- образование огненного шара;
- пожар пролива горючего вещества.

В соответствии с одним из видов аварии, а также в зависимости от массы задействованного в аварии топлива и интересующего расстояния по графикам определяются границы полных, сильных, средних и слабых степеней разрушения зданий и сооружений. Затем на план объекта наносятся указанные границы зон разрушений от

различных видов аварий (в качестве эпицентра следует принимать место воспламенения вещества), далее определяются пострадавшие от аварии здания и сооружения.

Параметры поражения, принимаемые при оценке обстановки, возникшей в результате аварий, развивающейся со взрывом ТВС, представлены в таблице 6.4.

Таблица 6.4

Параметры поражения, принимаемые при оценке обстановки, возникшей в результате аварий, развивающейся со взрывом ТВС

Поражение зданий и сооружений	Избыточное давление, кПа
Полное разрушение зданий	65,9– 70
Тяжёлые (сильные) повреждения, здание подлежит сносу	33
Средние повреждения, возможно восстановление здания	25
Разбито 90 % остекления, возможны слабые разрушения	4
Разбито 50 % остекления	2
Поражение людей	
Смертельное поражение 99 % людей в зданиях и на открытой местности	70
Гибель или серьёзные поражения тела и барабанных перепонок при воздействии воздушной ударной волны, при обрушении части конструкций зданий или перемещении (отбросе) тела	55
Серьёзные повреждения с возможным летальным исходом в результате поражения обломками зданий. Имеется 10 % вероятность разрыва барабанных перепонок	24
Временная потеря слуха или травмы в результате вторичных эффектов воздушной ударной волны (летальный исход и серьёзные повреждения являются маловероятными событием)	16
Порог поражения людей (высокая вероятность отсутствия летального исхода или серьёзных повреждений). Имеется вероятность травм, связанных с разрушением стёкол и повреждением стен зданий.	5

Таблица 6.5

Параметры поражающих факторов при авариях с ЛВЖ (ГЖ) при разгерметизации автомобильной ёмкости транспортировки с пожаром пролива нефтепродуктов

Наименование вещества	Количество, т	Площадь пожара (при растекании по магистрали), м²	Радиусы зон поражения людей (м), с учётом образующейся при горении пролива интенсивности теплового излучения (кВт/м²)	
			Ожог 1-й степени через 6–8 с, ожог 2-й степени через 12–16 с, при 10,5 кВт/м², м	Безопасное расстояние для человека в брезентовой одежде, при 4,2 кВт/м², м
Бензин	25	640,5	17	27

Таблица 6.6

Предельные параметры для возможного поражения людей при аварии СУГ

Степень травмирования	Значения интенсивности теплового излучения, кВт/м²	Расстояния от объекта, на которых наблюдаются определённые степени травмирования, м
Ожоги III степени	49,0	38
Ожоги II степени	27,4	55
Ожоги I степени	9,6	92
Болевой порог (болезненные ощущения на коже и слизистых)	1,4	Более 100 м

Таблица 6.7

**Параметры зон поражения при аварии с взрывом ГВС при разгерметизации
автомобильной ёмкости транспортировки с автомобильным бензином.
Масса топлива в облаке 22 500 кг**

Избыточное давление (кПа), поражение зданий/поражение людей на открытой местности	Поражение зданий и сооружений и людей в зданиях и сооружениях		Поражение людей на открытой местности	
	Радиус зоны, м	% поражённых людей	Радиус зоны, м	% поражённых людей
65,9/70	нет	нет	нет	нет
33 /55	167	90	нет	нет
25/24	247	50	260	50
4/16	1 098	10	393	10
2/5	1 976	1	918	1

Таблица 6.8

Характеристики зон поражения при авариях с ГСМ и СУГ

Параметры	а/д. цистерна	
	ГСМ	СУГ
Объем резервуара, м³	8	14,5
Разрушение ёмкости с уровнем заполнения, %	95	85
Масса топлива в разлиии, т	5,85	9,64
Эквивалентный радиус разлиия, м	7	9,4
Площадь разлиия, м ²	152	275,5
Доля топлива, участвующая в образовании ГВС	0,02	0,7
Масса топлива в ГВС, т	0,12	6,75
Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей		
Зона полных разрушений, м	14	53
Зона сильных разрушений, м	27	107
Зона средних разрушений, м	63	247
Зона слабых разрушений, м	155	609
Зона расстекления (50%), м	185	723
Порог поражения 99% людей, м	14	53
Порог поражения людей (контузия), м	21	84
Параметры огневого шара (пламени вспышки)		
Радиус огневого шара (пламени вспышки) ОШ(ПВ), м	12,7	47,6
Время существования ОШ(ПВ), с	2,6	7
Скорость распространения пламени, м/с	30	59
Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке ОШ(ПВ), кВт/м ²	130	220
Индекс теплового излучения на кромке ОШ(ПВ)	1691	7879
Доля людей, поражаемых на кромке ОШ(ПВ), %	0	0
Параметры горения разлиия		
Ориентировочное время выгорания, минут: секунд	16:44	30:21
Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и людей на кромке разлиия, кВт/м ²	104	200
Индекс теплового излучения на кромке горящего разлиия	29345	47650
Доля людей, поражаемых на кромке горения разлиия, %	79	100

Сложилось так, что трассы автомобильных дорог в некоторых населенных пунктах проходят через их центр. При этом опасности последствий ДТП может подвергнуться большое количество жителей этих населенных пунктов.

Риск возникновения аварий на трубопроводном транспорте при транспортировке опасных грузов

Проектируемая территория попадает в зону риска возникновения аварий на трубопроводном транспорте. По территории муниципального образования Паустовское проходят:

- магистральный газопровод "Горький – Череповец (720 мм 200 м) (протяженность - 16,59 км);
- -подземный газопровод-отвод к р.п. Красная Горбатка (300 мм 100 м) (протяженность - 16,91 км);
- магистральный газопровод Починки - Грязовец участок Починки – Ярославль (1420 мм 350 м) (протяженность - 10,96 км);
- магистральный газопровод "Починки - Ярославль" (1420 мм 350 м) (протяженность - 10,78 км);
- магистральный нефтепродуктопровода "Горький-Новки-Рязань"(530 мм 150 м) (протяженность - 20,83 км);
- магистральный нефтепровод «Горький-Ярославль» (800 мм 150 м) (протяженность 11,02 км);
- магистральный нефтепровод "Сургут-Полоцк" (1020 мм, 200м) (протяженность - 13,12 км).

Для предотвращения ЧС или минимизации ущерба в случае возникновения аварий на трубопроводном транспорте необходимо соблюдение требований и ограничений, установленных СП 36.13330.2012 Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* (с Изменениями N 1, 2).

Риск возникновения аварий на водном транспорте при перевозке опасных грузов

На территории муниципального образования Паустовское объекты водного транспорта отсутствуют.

Перечень объектов биологической опасности на территории муниципального образования Паустовское

При неудовлетворительном санитарно-техническом состоянии систем централизованного водоснабжения, нарушении функционирования систем очистки питьевой воды, возникновении перебоев в обеззараживании питьевой воды на территории поселения существуют предпосылки для возникновения массовых инфекционных заболеваний среди населения.

Возможными источниками биологической опасности и потенциально неблагоприятными в эпидемиологическом отношении рассматриваются следующие объекты экономики:

- предприятия общественного питания – нарушение санитарно-эпидемиологического режима, выпуск недоброкачественной продукции;
- нарушение санитарно-эпидемиологического режима, недостатки диагностики, занос инфекционных заболеваний, аэробная инфекция, вирусные гепатиты и дифтерия;
- дошкольные образовательные учреждения и средние общеобразовательные школы нарушение санитарно-эпидемиологического режима.

Наибольшую опасность из группы биологически опасных ЧС представляют болезни диких животных (бешенство). Бешенство – острая вирусная болезнь животных и человека, характеризующаяся признаками полиоэнцефаломиелита и абсолютной летальностью.

Мероприятия по профилактике бешенства животных и человека, мероприятия при заболевании животных бешенством, противоэпидемические мероприятия следует проводить в соответствии с санитарными правилами СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». В случае вспышки инфекции биологические отходы, зараженные или контаминированные возбудителями бешенства, сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках.

Риск возникновения аварий на водных объектах (озерах)

Основными факторами риска, влияющими на количество несчастных случаев, связанных с гибелью людей на водных объектах объекта градостроительной деятельности, являются:

- большое количество водных объектов;
- недостаточное количество оборудованных мест массового отдыха;
- нарушение маломерными судами правил плавания по внутренним водным путям;
- низкая культура организации отдыха на водных объектах, пригодных для массового отдыха;
- игнорирование запретов выходов на лед в период ледостава и таяния льда;
- опасные гидрологические явления и процессы;
- отсутствие сил и средств, специально предназначенных для оказания помощи терпящим бедствие на воде, функционирующим в круглосуточном режиме.

Проектом рекомендовано в целях обеспечения безопасности, охраны жизни людей, а также предотвращения чрезвычайных ситуаций на водных объектах (озерах) предусмотреть:

- определение границ водоохранных зон, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности;
- установление и обустройство мест для массового отдыха и занятия спортом на водных объектах (зоны рекреации);
- создание ведомственных спасательных постов на территории зоны рекреации, возле рек и озер;
- установление мест, где запрещены купания, катания на лодках, забор воды для питьевых нужд, водопой скота, другие условия общего водопользования.

6.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

С 1 мая 2009 г. вступил в силу ФЗ-123 от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с которым дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут.

Следует предусмотреть просветительную работу с населением, прокладку просек и противопожарных разрывов, устройство противопожарных траншей и др. 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;
- создание пожарной охраны и организация ее деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;

- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;
- проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;
- производство пожарно-технической продукции;
- 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.

Для выполнения этих функций система обеспечения пожарной безопасности состоит из нескольких элементов:

- органы государственной власти;
- органы местного самоуправления;
- организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

Состояние системы обеспечения пожарной безопасности на территории муниципального образования Паустовское

В настоящее время пожарная безопасность муниципального образования Паустовское обеспечивается с помощью следующих объектов:

- 3-й пожарно-спасательный отряд Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Владимирской области, г. Вязники, Соборная площадь, д. 2;
- 18 пожарно-спасательная часть 3 пожарно-спасательного отряда Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Владимирской области;
- 67 ПСЧ 3 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Владимирской области, п. Центральный, ул. Клубная, 14;
- ОП 67 ПСЧ 3 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Владимирской области, д. Октябрьская, д. 11.

Организационные решения.

Предотвращение пожара должно достигаться предотвращением образования горючей среды и (или) предотвращением образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Предотвращение образования горючей среды должно обеспечиваться одним из следующих способов или их комбинаций:

- максимально возможным применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов;

- максимально возможным по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения;
- изоляцией горючей среды (применением изолированных отсеков, камер, кабин и т. п.);
- поддержанием безопасной концентрации среды в соответствии с нормами и правилами и другими нормативно-техническими, нормативными документами и правилами безопасности;
- достаточной концентрацией флегматизатора в воздухе защищаемого объема (его составной части);
- поддержанием температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;
- максимальной механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;
- установкой пожароопасного оборудования по возможности в изолированных помещениях или на открытых площадках;
- применением устройств защиты производственного оборудования с горючими веществами от повреждений и аварий, установкой отключающих, отсекающих и других устройств.

Предотвращение образования в горючей среде источников зажигания должно достигаться применением одним из следующих способов или их комбинацией:

- применением машин, механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;
- применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.044-2018 и Правил устройства электроустановок;
- применением в конструкции быстродействующих средств защитного отключения возможных источников зажигания;
- применением технологического процесса и оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасности по ГОСТ 12.1.018-93;
- устройством молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;
- поддержанием температуры нагрева поверхности машин, механизмов, оборудования, устройств, веществ и материалов, которые могут войти в контакт с горючей средой, ниже предельно допустимой, составляющей 80% наименьшей температуры самовоспламенения горючего;
- исключение возможности появления искрового разряда в горючей среде с энергией, равной и выше минимальной энергии зажигания;
- применением не искрящего инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами;
- ликвидацией условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов, изделий и конструкций;
- обеспечение порядка совместного хранения веществ и материалов;
- устранением контакта с воздухом пирофорных веществ;
- уменьшением определяющего размера горючей среды ниже предельно допустимого по горючести;
- выполнением действующих строительных норм, правил и стандартов.

Технические решения, входящие в систему, обеспечивающую пожарную безопасность дороги, состоят из ряда мероприятий и условий:

- дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и водоисточникам, расположенным на территории автомобильной дороги, либо вблизи лежащего района, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда;
- о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны;
- на период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены проезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам;
- территория автомобильных дорог в пределах населенного пункта должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого подъезда пожарной техники в места возникновения пожара;
- территория, занятая под автомобильную дорогу и расположенная в массивах хвойных лесов, должна иметь по периметру защитную минерализованную полосу шириной не менее 2,5 м;
- на участках дороги, расположенных вблизи опор линий высоковольтных передач необходимо расположение обозначенных охранных зон;
- на территории автомобильной дороги в пределах ее полосы не разрешается устраивать несанкционированные свалки горючих отходов;
- не разрешается разведение костров, сжигание отходов и тары в пределах, установленных нормами проектирования противопожарных разрывов, но не ближе 50 м до зданий и сооружений объекта;
- следить за соблюдением правил перевозки взрывопожароопасных веществ, при которой запрещается: допускать толчки, резкие торможения; транспортировать баллоны с горючим газом без предохранительных башмаков; оставлять транспортное средство без присмотра.

Функционирование мероприятий и соблюдение правил пожарной безопасности на автомобильной дороге и в пределах полосы ее отвода должны обеспечивать дорожная, автотранспортная службы и подразделения ГИБДД.

Противопожарное водоснабжение

В настоящее время для наружного пожаротушения в населенных пунктах муниципального образования Паустовское используются искусственные и естественные пожарные водоемы. Централизованные источники водоснабжения на территории поселения отсутствуют.

Расход воды для нужд наружного пожаротушения населенных пунктов принимается в соответствии с СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

На территории поселения 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;
- противопожарные резервуары.

Поселение должно быть оборудовано противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

На расчетный срок система пожаротушения принята низкого давления с установкой на сети пожарных гидрантов через 150 м друг от друга.

Проектом рекомендуется во всех населенных пунктах, расположенных на естественных водоемах, восстановить существующие и оборудовать дополнительные площадки (пирсы) для заправки пожарных машин водой, особенно близко расположенных к лесным массивам.

Требования к источникам наружного противопожарного водоснабжения, расчетные количества пожаров и расходы воды на наружное пожаротушение установлены СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Противопожарный водопровод следует создавать, низкого давления. (Противопожарный водопровод высокого давления создается только при соответствующем обосновании).

Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода низкого давления (на уровне поверхности земли) при пожаротушении должен быть не менее 10 м.

Свободный напор в сети объединенного водопровода должен быть не менее 10 м и не более 60 м.

Объединенный хозяйственно-питьевой и производственные водопроводы поселения – относятся к III категории согласно СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» (величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при I категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время проведения ремонта, но не более чем на 24 ч.).

Водопроводные сети должны быть, как правило, кольцевыми. Тупиковые линии водопроводов допускается применять: для подачи воды на противопожарные или на хозяйственно-противопожарные нужды независимо от расхода воды на пожаротушение — при длине линий не свыше 200 м.

Кольцевание наружных водопроводных сетей внутренними водопроводными сетями зданий и сооружений не допускается.

Пожарные гидранты надлежит предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий; допускается располагать гидранты на проезжей части.

Пожарные гидранты следует устанавливать на кольцевых участках водопроводных линий. Допускается установка гидрантов на тупиковых линиях водопровода с принятием мер против замерзания воды в них.

Пожарный объем воды надлежит предусматривать в случаях, когда получение необходимого количества воды для тушения пожара непосредственно из источника водоснабжения технически невозможно или экономически нецелесообразно.

Пожарный объем воды в резервуарах должен определяться из условия обеспечения:

- пожаротушения из наружных гидрантов и внутренних пожарных кранов;
- специальных средств пожаротушения;
- максимальных хозяйственно-питьевых и производственных нужд на весь период пожаротушения.

Для целей пожаротушения целесообразно использовать водные объекты, расположенные на территории муниципального образования.

Водоемы (водотоки) из которых производится забор воды для целей пожаротушения, должны иметь подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12×12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года.

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети, пожарных резервуаров или искусственных водоемов должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного – при

расходе воды менее 15 л/с с учётом прокладки рукавных линий по дорогам с твердым покрытием длиной, не более:

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

Требования пожарной безопасности к пожарным депо

Типы пожарных депо установлены ст. 33 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Основные требования к проектированию зданий пожарных депо, в свою очередь, изложены в своде правил СП 380.1325800.2018 «Здания пожарных депо. Правила проектирования».

В настоящее время пожарная безопасность муниципального образования Паустовское обеспечивается с помощью следующих объектов:

- 3-й пожарно-спасательный отряд Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Владимирской области, г. Вязники, Соборная площадь, д. 2;
- 18 пожарно-спасательная часть 3 пожарно-спасательного отряда Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Владимирской области;
- 67 ПСЧ 3 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Владимирской области, п. Центральный, ул. Клубная, 14;
- ОП 67 ПСЧ 3 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Владимирской области, д. Октябрьская, д. 11.

Расположение пожарных частей удовлетворяет требованиям ст. 76 Федерального закона № 123-ФЗ об обеспечении нормативного прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах – не более 10 минут, в сельских поселениях – не более 20 минут.

Это обуславливает необходимость создания организации пожарной охраны. Проектом рекомендуется планирование добровольной пожарной дружины в соответствии с ФЗ №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».

Транспортная доступность территории пожарных депо должна обеспечиваться транспортным сообщением с ближайшими населенными пунктами, наличием автомобильной дороги класса не ниже категории IV согласно ГОСТ Р 52398, примыкающей к дороге федерального, регионального или местного значения.

На территории пожарных депо размещают здания, сооружения, строения, площадки, приведенные в задании на проектирование.

Расстояние от зданий, сооружений, границ земельных участков пожарных депо до красной линии в городских и сельских поселениях следует принимать не менее 10 м. Расстояние от зданий, сооружений пожарных депо до других производственных и складских зданий, сооружений категорий А и Б по взрывопожарной опасности на прилегающей территории должно составлять не менее 50 м.

Земельный участок для размещения пожарного депо должен иметь ограждение высотой не менее 1,5 м и иметь, как правило, два въезда (выезда). Ширина ворот на въезде (выезде) должна быть не менее 4,5 м.

Участки магистральных улиц, дорог, включая тротуары, для обеспечения беспрепятственного выезда (въезда) транспортных средств из пожарного депо должны быть регулируемы с установкой светофоров для остановки движения транспорта и пешеходов, а также необходимо предусматривать треугольники видимости с размерами сторон для условий «транспорт-транспорт» согласно СП 42.13330. Включение и выключение светофора предусматривается дистанционно из пункта связи пожарного депо.

Въезды-выезды со стоянок автомобилей должны быть обеспечены хорошим обзором и расположены так, чтобы все маневры автомобилей осуществлялись без создания помех пешеходам и движению транспорта на прилегающей территории.

Наименьшие расстояния до въездов-выездов автомобилей из пожарного депо следует принимать:

- 50 м - от перекрестков магистральных улиц;
- 20 м - от перекрестков улиц местного значения;
- 30 м - от остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта.

Нормативные требования к количеству пожарных депо и пожарных автомобилей (ст. 33 Федерального Закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ) – 1 депо V типа на 1, 2, 3 и 4 автомобиля для охраны сельских поселений.

Рекомендуемая проектом площадь земельного участка пожарного депо- 0,55 га.

Требования пожарной безопасности к территории жилой застройки

Общие требования пожарной безопасности к территории жилой застройки установлены СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

Тип и этажность жилой застройки определяются в соответствии с возможностью развития обеспечения противопожарной безопасности.

При реконструкции жилой застройки должна быть, как правило, сохранена и модернизирована существующая капитальная жилая и общественная застройка. Допускаются строительство новых зданий и сооружений, изменение функционального использования нижних этажей, существующих жилых и общественных зданий, надстройка зданий, устройство мансардных этажей, использование надземного и подземного пространства при соблюдении противопожарных требований.

Смешанные зоны формируются в сложившихся частях городов, как правило, из кварталов с преобладанием жилой и производственной застройки. В составе этих зон допускается размещать: жилые и общественные здания, учреждения науки и научного обслуживания, учебные заведения, объекты бизнеса, промышленные предприятия и другие производственные объекты (площадь участка, как правило, не более 5 га) с непожароопасными и невзрывоопасными производственными процессами.

Между длинными сторонами жилых зданий следует принимать расстояния (бытовые разрывы): для жилых зданий высотой 2-3 этажа – не менее 15 м; 4 этажа – не менее 20 м; между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат – не менее 10 м. В условиях реконструкции и в других сложных градостроительных условиях указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции, освещенности и противопожарных требований, а также обеспечении непросматриваемости жилых помещений (комнат и кухонь) из окна в окно.

Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки следует принимать не менее 50 м, а при условии применения шумозащитных устройств, обеспечивающих требования СП 51.13330.2011 «Защита от шума», не менее 25 м. Расстояние от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до линии застройки следует принимать не более 25 м. В случаях превышения указанного расстояния следует предусматривать на расстоянии не ближе 5 м от линии застройки полосу шириной 6 м, пригодную для проезда пожарных машин. В конце проезжих частей тупиковых улиц и дорог следует устраивать площадки с островками диаметром не менее 16 м для разворота автомобилей и не менее 30 м при организации конечного пункта для разворота средств общественного пассажирского транспорта. Использование поворотных площадок для стоянки автомобилей не допускается.

Жилые, общественно-деловые и рекреационные зоны следует размещать с наветренной стороны (или ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимся источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность.

6.5. Оценка рисков возникновения и развития аварий на транспорте

Оценка рисков возникновения и развития аварий на транспорте заключается:

- в определении частоты возникновения инициирующих аварии событий;
- в оценке степени риска;
- в оценке последствий возникновения аварий и ЧС (в т.ч. расчет зон поражения);
- в обобщении оценок риска.

Определение частоты возникновения инициирующих событий

Практика показывает, что аварии характеризуются комбинацией случайных событий, возникающих с различной частотой на разных стадиях технологического процесса: отказ оборудования, ошибки человека, нерасчетные внешние воздействия, разрушение, выброс, пролив вещества, рассеяние веществ, воспламенение, взрыв, интоксикация и т.д.

Для определения частоты нежелательных событий используют статистические данные по аварийности и надежности исследуемых технологических систем, логические методы анализа, имитационные модели возникновения аварий, экспертные оценки специалистов в данной области.

Оценка степени риска

Оценка степени риска – это процесс определения вероятности возникновения той или иной аварии и степени ее опасности для людей, зданий, сооружений и других объектов окружающей среды (Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.04.2016 г. № 144), является одним из этапов анализа риска и заключается в ранжировании аварий по степени опасности и уровню вероятности.

Наиболее опасными объектами, способными вызвать ЧС техногенного характера на территории муниципального образования Паустовское являются:

- магистральный газопровод;
- региональные дороги поселения, по которым наиболее часто осуществляются перевозки взрывоопасных углеводородных газов (пропан, бутан) и легковоспламеняющихся жидкостей (бензин, ДТ);
- электрические подстанции;
- улично-дорожная сеть населенных пунктов.

Оценка рисков, возможных на территории муниципального образования Паустовское, представлена в таблице 6.9.

Таблица 6.9

Оценка рисков территории муниципального образования Паустовское

№ пп	Наименование риска	Показатель риска	Временные показатели риска
1.	Риск возникновения ЧС на объектах автомобильного транспорта	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь – Декабрь
2.	Риски возникновения ЧС на объектах железнодорожного транспорта	Отсутствуют	Январь - Декабрь
3.	Риски возникновения ЧС на объектах трубопроводного транспорта	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь - Декабрь

№ пп	Наименование риска	Показатель риска	Временные показатели риска
4.	Риски возникновения ЧС на объектах воздушного транспорта	Отсутствуют	Январь - Декабрь
5.	Риски возникновения ЧС на объектах речного транспорта	Отсутствуют	Апрель - Октябрь
6.	Риск возникновения аварий на химически опасных объектах	Отсутствуют	Январь - Декабрь
7.	Риск возникновения аварий на радиационно опасных объектах	Отсутствуют	Январь - Декабрь
8.	Риск возникновения аварий на биологически опасных объектах	Отсутствуют	Январь - Декабрь
9.	Риск возникновения аварий на военных ПОО	Отсутствуют	Январь - Декабрь
10.	Риски возникновения аварий на системах тепло-, водоснабжения	Приемлемый риск - 10^{-4}	Октябрь - Март
11.	Риски возникновения аварий на электросетях	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь – Декабрь
12.	Риски возникновения аварий на канализационных сетях	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь – Декабрь
13.	Риски возникновения техногенных пожаров	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь – Декабрь
14.	Риски возникновения гидродинамических аварий	Приемлемый риск - 10^{-4}	Март - Июнь
15.	Риски возникновения ЧС природного характера	Приемлемый риск - 10^{-4}	Март - Июнь
16.	Риски возникновения землетрясений	Отсутствуют	Январь - Декабрь
17.	Риски возникновения подтоплений (затоплений)	Отсутствуют	Январь - Декабрь
18.	Риски возникновения природных пожаров	Приемлемый риск - 10^{-4}	Март - Ноябрь

-

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

Проектом предусмотрено изменение границ населенных пунктов путем исключения земельных участков из границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования Паустовское.

Таблица 7.1

Перечень земельных участков, планируемых к исключению из границ населенных пунктов

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Наименование населенного пункта	Категория после исключения
часть кадастрового квартала 33:08:200207	0,01	д. Ананьино	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:130101	3,26	д. Больмотиха	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:180105	5,50	д. Большое Филисово	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:180203	0,59	д. Бородино	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:140104	2,04	д. Воробьевка	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:140104			
часть кадастрового квартала 33:08:140202	1,2	д. Глиници	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:180201	0,71	д. Жолобово	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:180102	0,32	д. Захаровка	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:200105	0,12	д. Курбатиха	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:200104	0,29	Д. Медведево	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:180101	4,04	д. Октябрьская	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:180101			земли населенных пунктов (д. Климовская)
часть кадастрового квартала 33:08:180108	5,90		
часть кадастрового квартала 33:08:140107	8,39	д. Паустово	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:140107			
часть кадастрового квартала 33:08:200110	0,41	с. Сергиевы-Горки	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:200101	2,09		
часть кадастрового квартала 33:08:180202	0,11	д. Ромашево	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:130102	1,41	д. Сергеево	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:180204	0,55	д. Стряпково	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Наименование населенного пункта	Категория после исключения
часть кадастрового квартала 33:08:180204	2,09	д. Трухачиха	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:180103	0,10	д. Успенский Погост	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:140101	18,18	п. Центральный	земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
часть кадастрового квартала 33:08:140101			земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
33:08:140101:35	0,02		земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)
33:08:140101:33	0,03		земли лесного фонда (Вязниковское лесничество)

Таблица 7.2

Перечень земельных участков, планируемых к переводу связи с заявлением из приложения 1

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Местоположение	Категория после перевода
33:08:180106:77	49,1	Российская Федерация, Владимирская область, муниципальный район Вязниковский, сельское поселение Паустовское, 600 м южнее д Октябрьская	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения

Выводы

Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана)

Муниципальное образование Паустовское – муниципальное образование, наделенное статусом сельского поселения в соответствии с Законом Владимирской области от 16 мая 2005 года № 62-ОЗ «О переименовании муниципального образования округ Вязники в муниципальное образование Вязниковский район, наделении его и вновь образованных муниципальных образований, входящих в его состав, соответствующим статусом муниципальных образований и установлении их границ».

В соответствии с предложениями по территориальному планированию за основу берется данная территория муниципального образования Паустовское – 31011,573 га.

Площади населенных пунктов муниципального образования Паустовское, устанавливаемые проектом:

Таблица 1

Площади населенных муниципального образования Паустовское

№ п/п	Наименование населенного пункта	Площадь существующая, га	Площадь планируемая, га
1.	Деревня Ананьино	35,53	35,52
2.	Деревня Аносово	6,02	6,02
3.	Деревня Афанасьево	40,47	40,47
4.	Деревня Бабухино	8,35	8,35
5.	Деревня Бахтолово	44,2	44,2
6.	Деревня Белая Рамень	65,83	65,83
7.	Деревня Большомтиха	18,53	15,27
8.	Деревня Большое Филисово	54,12	48,62
9.	Деревня Бородино	18,06	17,47
10.	Деревня Воробьевка	128,19	126,15
11.	Деревня Глинищи	86,52	85,32
12.	Деревня Ждановка	4,63	4,63
13.	Деревня Жолобово	34,72	34,01
14.	Деревня Захаровка	31,41	31,09
15.	Деревня Злобаево	124,35	124,35
16.	Деревня Исаево	32,36	32,36
17.	Деревня Каменево	73,61	73,61
18.	Деревня Климовская	42,32	42,32
19.	Деревня Ключево	43,43	43,43
20.	Деревня Коровино	27,96	27,96
21.	Деревня Крутые	18,56	18,56
22.	Деревня Курбатиха	77,75	77,63
23.	Деревня Медведево	156,95	156,66
24.	Деревня Микляево	44,59	44,59
25.	Деревня Митинская	45,39	45,39
26.	Деревня Новая Рамень	34,3	34,3
27.	Деревня Обеднино	43,44	43,44
28.	Деревня Октябрьская	174,78	164,84
29.	Деревня Палково	16,9	16,9
30.	Деревня Паустово	255,06	246,67
31.	Деревня Растово	31	31
32.	Деревня Роговская	89,53	89,53
33.	Деревня Ромашево	38,79	38,68
34.	Деревня Рытово	82,1	82,1
35.	Деревня Сергеево	115,46	114,05
36.	Село Сергиевы-Горки	321,26	318,76*

№ п/п	Наименование населенного пункта	Площадь существующая, га	Площадь планируемая, га
37.	Деревня Сосенки	14,12	14,12
38.	Деревня Стряпково	62,17	61,62
39.	Деревня Трухачиха	35,48	33,39
40.	Деревня Успенский Погост	41,73	41,63
41.	Поселок Центральный	290,16	271,93

*На основании Закона Владимирской области от 09.08.2024 № 97-03 «Об объединении населенных пунктов на территории муниципального образования Паустовское (сельское поселение)» - объединение населенных пунктов на территории муниципального образования Паустовское (сельское поселение) путем присоединения деревни Пригорево к селу Сергиевы-Горки Вязниковского района Владимирской области с сохранением за ним наименования «Сергиевы- Горки».

8. Техничко-экономические показатели генерального плана

Таблица 1

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
I. Территория				
1.1	Общая площадь земель в границах МО, в том числе:	га	30981,35	30981,35
	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	1380,97	1455,54
	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	га	47,18	47,18
	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	7,73	8,19
	Зона специализированной общественной застройки	га	21,03	21,5
	Производственная зона	га	61,11	109,68
	Коммунально-складская зона	га	1,75	1,75
	Зона инженерной инфраструктуры	га	8,98	9,19
	Зона транспортной инфраструктуры	га	272,81	360,15
	Зоны сельскохозяйственного использования	га	17330,79	17194,88
	Зона сельскохозяйственных угодий	га	663,22	663,22
	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ	га	6,08	6,08
	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	224,21	224,21
	Зоны рекреационного назначения	га	7,05	7,05
	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	га	314,93	225,57
	Зона лесов	га	10623,05	10623,05
	Зона кладбищ	га	10,46	10,46
Зона озелененных территорий специального назначения	га	-	13,65	
II. Население				
2.1	Численность населения	чел.	4099	4161
III. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания				
3.1	Объекты учебно-образовательного назначения			
	общеобразовательные школы	ед.	3	3
	дошкольные образовательные учреждения	ед.	3	3
3.2	Объекты здравоохранения			
	амбулатория	ед.	2	2
	ФАП	ед.	4	4
3.3	Объекты физической культуры и спорта	ед.	-	4
3.4	Объекты культурно-досугового назначения			
	дома культуры	ед.	3	4
	сельские клубы	ед.	1	1
	библиотеки	ед.	5	6
3.5	Объекты связи			
	почтовые отделения	ед.	4	4
IV. Транспорт				
4.1	Протяженность автомобильных дорог, в том числе			
	федерального значения	км	156,9	156,9
	регионального или межмуниципального значения	км	0,33	0,33
	местного значения муниципального образования	км	72,87	72,87
			83,7	83,7

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
V. Инженерная инфраструктура и благоустройство территории				
5.1	Водопотребление	м ³ /сут	1206,53	1223,148
5.2	Водоотведение	м ³ /сут	811,6	823,878
5.3	Энергопотребление	тыс. кВт/год	2206,50	2298,44
5.4	Санитарная очистка территорий. Количество твердых коммунальных отходов	м ³ /год	9140,77	9279,03

Приложение 1

общество с ограничен
«ВЛАД

ул. Горького, д. 135 А, помещ. 9, г. Вязники,
Владимирская обл., 601442

E-mail: Semin.189209035804@yandex.ru

Тел. 8-920-903-58-04

ОГРН: 1213300006369

ИНН: 3303036932

17.03.2025 № 5/4
На № _____ от _____

заве Администрации
кого района Зинину И.В.

Уважаемый Игорь Владимирович!

ООО «ВЛАДСЕНД» является пользователем участка недр месторождения песков строительных «Октябрьский», предоставленного на основании распоряжения Правительства Владимирской области от 27.03.2024 №186-р для разведки и добычи песков строительных в Вязниковском районе Владимирской области в соответствии с условиями лицензии на пользование недрами ВЛМ 022979 ТЭ, зарегистрированной 05.04.2024 г. на срок действия до 27.03.2037г.

Для соблюдения лицензионных условий и начала выполнения в установленный срок работ по добыче полезных ископаемых (строительных песков), в соответствии с нормами статей 78 и 88 Земельного кодекса РФ необходимо осуществление перевода земельного участка с кадастровым номером 33:08:180106:77, на территории которого расположен предоставленный участок недр, из категории «земли сельскохозяйственного назначения» в категорию «земли промышленности и иного специального назначения» на основании пункта 8 части 1 статьи 7 Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

ООО «ВЛАДСЕНД» просит Вас рассмотреть вопрос о разработке проекта внесения изменений в генеральный план МО Паустовское (сельское поселение) Вязниковского района Владимирской области.

Приложения:

1. Копия лицензии на пользование недрами ВЛМ 022979 ТЭ от 05.04.2024.
2. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости на земельный участок 33:08:180106:77.
3. Согласие собственника земельного участка на перевод земельного участка из одной категории в другую.
4. Проект рекультивации нарушенных земель.

С уважением,
Генеральный директор

