**НОВОКЛЯЗЬМИНСКОЕ**

**СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

**ЮЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

ТОМ 2

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

**2022 г.**



Общество с ограниченной ответственностью

**«САРСТРОЙНИИПРОЕКТ»**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации Южского муниципального района Ивановской области | Муниципальный контракт  №0333300074822000007\_214549  10 июня 2022г. |

**НОВОКЛЯЗЬМИНСКОЕ**

**СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

**ЮЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

ТОМ 2

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Генеральный директор ООО «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ» |  | Т.Ю. Базанова |

**2022 г.**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[Введение 5](#_Toc117845223)

[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 распордителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения 8](#_Toc117845224)

[2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения 9](#_Toc117845225)

[2.1 Анализ использования территорий поселения и возможных направлений развития этих территорий 9](#_Toc117845226)

[2.1.1 Положение Новоклязьминского СП в системе расселения Южского муниципального района Ивановской области 9](#_Toc117845227)

[2.1.2 Природно-ресурсный потенциал территории поселения 10](#_Toc117845228)

[2.1.3 Демографическая ситуация 13](#_Toc117845229)

[2.1.4 Экономический потенциал 16](#_Toc117845230)

[2.1.5 Объекты социальной инфраструктуры 17](#_Toc117845231)

[2.1.6 Объекты транспортной инфраструктуры 18](#_Toc117845232)

[2.1.7 Объекты инженерной инфраструктуры 21](#_Toc117845233)

[2.2 Прогнозируемые ограничения использования территорий поселения 24](#_Toc117845234)

[2.1.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы 25](#_Toc117845235)

[2.2.2 Охранная зона тепловых сетей 26](#_Toc117845236)

[2.2.3 Защитная зона объекта культурного наследия 27](#_Toc117845237)

[2.2.4 Придорожная полоса 29](#_Toc117845238)

[2.2.5 Охранные зоны линий и сооружений и связи 29](#_Toc117845239)

[2.2.6 Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения 31](#_Toc117845240)

[2.2.7 Охранная зона объектов электросетевого хозяйства 32](#_Toc117845241)

[2.2.8 Береговая полоса общего пользования 34](#_Toc117845242)

[2.2.9 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения 34](#_Toc117845243)

[2.3 Объекты культурного наследия 36](#_Toc117845244)

[2.4 Особо охраняемые природные территории 37](#_Toc117845245)

[2.5 Объекты специального назначения 45](#_Toc117845246)

[2.6 Выводы 45](#_Toc117845247)

[3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения 47](#_Toc117845248)

[4. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселенияобъектов федерального значения, объектов регионального значения 48](#_Toc117845249)

[5. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения муниципального района 50](#_Toc117845250)

[6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 52](#_Toc117845251)

[**Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера, возможных на территории Новоклязьминского СП.** 56](#_Toc117845252)

[**Риски возникновения опасных происшествий на транспорте при перевозке опасных грузов.** 57](#_Toc117845253)

[**Состояние системы обеспечения пожарной безопасности на территории Новоклязьминского СП** 61](#_Toc117845254)

[7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ 69](#_Toc117845255)

[Выводы 70](#_Toc117845256)

[Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана) 70](#_Toc117845257)

[Технико-экономические показатели генерального плана 71](#_Toc117845258)

# Введение

В соответствии с градостроительным законодательством Генеральный план Новоклязьминского сельского поселения Южского муниципального района Ивановской области (далее – Новоклязьминское сельское поселение, Новоклязьминское СП) является документом территориального планирования муниципального образования.

Основной целью территориального планирования Новоклязьминского СП является определение назначения территорий Новоклязьминского СП, 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, Ивановской области, Южского муниципального района и Новоклязьминского СП.

**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 Ивановской области, Уставом Новоклязьминского СП, нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления Новоклязьминского СП.

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

Структура текстовой части генерального плана Новоклязьминского СП определен согласно действующему законодательству и включает в себя:

* Том 1. Положение о территориальном планировании;
* Том 2. Материалы по обоснованию.

Состав проекта:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Масштаб** |
| **Генеральный план** | | |
| **1.** | **Положение о территориальном планировании** |  |
| **1.1.** | **Текстовые материалы** |  |
| 1.1.1 | Положение о территориальном планировании. Том 1. |  |
| 1.1.2 | Приложение. Сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения |  |
| **1.2** | **Графические материалы** |  |
| 1.2.1 | Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения | 1:25 000 |
| 1.2.2 | Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения | 1: 25 000 |
| 1.2.3 | Карта функциональных зон поселения | 1:25 000 |
| **2.** | **Материалы по обоснованию** |  |
| **2.1** | **Текстовые материалы** |  |
| 2.1.1 | Материалы по обоснованию. Том 2 |  |
| **2.2** | **Графические материалы** |  |
| 2.2.1 | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 1:25 000 |
| 2.2.2 | Карта зон с особыми условиями использования территорий | 1:25 000 |

**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 Новоклязьминское СП 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**

с. село;

п. поселок;

х. хутор;

ул. улица;

чел. человек;

СП сельское поселение;

ООШ основная общеобразовательная школа;

МБУ муниципальное бюджетное учреждение;

СДК сельский дом культуры;

ОПС отделение почтовой связи;

СТП схема территориального планирования;

ТКО твердые коммунальные отходы;

ООО общество с ограниченной ответственностью;

ПАО публичное акционерное общество;

ДТП дорожно-транспортное происшествие;

ФГПУ федеральное государственное унитарное предприятие;

ЧС чрезвычайная ситуация.

# 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 Новоклязьминского СП учитывались:

* программа комплексного развития социальной инфраструктуры Новоклязьминского сельского поселения Южского муниципального района, утвержденная Постановлением администрации Новоклязьминского сельского поселения Южского муниципального района от 26.12.2018 109-п;
* программа комплексного развития систем транспортной инфраструктуры на территории Новоклязьминского сельского поселения;
* программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Новоклязьминского сельского поселения.

# 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 Новоклязьминского СП в системе расселения Южского муниципального района Ивановской области

Южский муниципальный район является административно-территориальным образованием, входящим в состав Ивановской области, в соответствии с Законом Ивановской области от 13.12.2010 № 145-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Ивановской области».

Южский муниципальный район расположен на юго-востоке Ивановской области. В муниципальный район входят одно городское и пять сельских поселений:

* Южское городское поселение (г. Южа);
* Мугреево - Никольское сельское поселение (с. Мугреево-Никольское);
* Новоклязьминское сельское поселение (с. Новоклязьминское);
* Талицко – Мугреевское сельское поселение (с. Талицы);
* Холуйское сельское поселение (с. Холуй);
* Хотимльское сельское поселение (с. Хотимль).

Административный центр Новоклязьминского сельского поселения – с. Новоклязьминское, которое находится в 15 км. от административного центра Южского муниципального района – г. Южа.

В состав Новоклязьменского СП входят 12 населенных пунктов:

* с. Моста;
* с. Новоклязьминское;
* д. Брюховая;
* д. Глушицы;
* д. Добрицы;
* д. Косики;
* д. Мальцево;
* д. Никулиха;
* д. Павлицы;
* д. Подъелово;
* д. Пустынь;
* д. Ростовицы.

Границы Новоклязьминского СП установлены Законом Ивановской области от 25 февраля 2005 года № 53-ОЗ «О городском и сельских поселениях в Южском муниципальном районе».

Площадь муниципального образования составляет 28447,40 га.

На севере Новоклязьминское сельское поселение граничит с Холуйским сельским поселением, Южским городским поселением, на северо-востоке – с Талицко-Мугреевским сельским поселением, Мугреево-Никольским сельским поселением. Остальную часть смежных границ составляют границы с Владимирской областью протяженностью – 51,6 км.).

Численность населения Южского муниципального района на начало 2022 года составила 21678 чел. Численность населения Новоклязьминского СП на начало 2022 года составила 888 чел.

### 2.1.2 Природно-ресурсный потенциал территории поселения

**Климат**

Климат [умеренно континентальный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82), с холодной зимой и относительно тёплым летом. Среднегодовая температура составляет +3,3 ºС, самый холодный месяц зимы — январь, среднесуточная температура −11,9 ºС, самый тёплый летний месяц — июль, среднесуточная температура 18,6 ºС. Устойчивый снежный покров устанавливается с середины ноября. Продолжительность периода со снежным покровом составляет 150—160 дней, средняя высота снежного покрова 40 см.

**Геологическое строение**

Поверхность представляет собой полого-волнистую, местами плоскую низменную равнину, абсолютная высота которой только на крайнем юго-востоке области, где к её границе подходят склоны Московской возвышенности, достигает 212 метров над уровнем моря. Самая низкая точка области -- 75 метров над уровнем моря находится на берегу реки Клязьмы. На юге области в Савинском, Южском, Шуйском, Палехском районах распространены карстовые формы рельефа в виде воронок, карстовых озёр и карстовых западин.

Наибольший интерес представляют те геологические объекты, которые можно наблюдать во время походов и экскурсий. В частности:

* юрские и триасовые обнажения по берегам Волги;
* легковский карьер известняка в Южском районе;
* карстовые воронки и карстовые озёра в Савинском, Южском, Шуйском, Палехском районах;
* торфяные карьеры Тейковского, Комсомольского, Савинского, Южского и др. районах;
* песчано-гравийные карьеры, расположенные вдоль края конечных морен московского оледенения;
* дюны в Южском районе.

**Полезные ископаемые**

Территория бедна полезными ископаемыми. Распространены ископаемые осадочного происхождения.

**Гидрогеология**

По территории протекает крупная река Клязьма, ширина поймы составляет 3—5 км.

В районе 88 озёр. Наряду с пойменными, остаточно-ледниковыми, есть озёра [карстового](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82) (провального) происхождения, есть созданные человеком. [Святое озеро](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D1%8F%D1%82%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE_(%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)) (с. Мугреево-Никольское), самое крупное в районе и второе по величине в Ивановской области. Оно раскинулось на площади 220 га, глубина 4,6 м, остаточно-ледникового происхождения. Святым оно было названо из-за необычайной прозрачности и чистоты воды. Святое признано самым чистым озером в области. На берегу озера расположен [Святоозерский монастырь](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B2%D1%8F%D1%82%D0%BE%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8B%D1%80%D1%8C&action=edit&redlink=1). Второе по величине озеро [Богоявленское](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_(%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE)) (Ламенское, Ламское). Его площадь 119 га. В отличие от Святого озера, Богоявленскоет озеро — карстового происхождения, глубина до 7 м. Глубина Западного озера, что недалеко от с. [Моста](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0), достигает 27 м. Западное — самое доступное место отдыха горожан и жителей с. Моста. Озеро Сорокино остаточно-пойменное, площадь 43,3 га, длина 3,8 км, ширина 150 м, глубина 3—4 м, есть ямы до 12 м. Озеро Сорокино является частью Клязьминского боброво-выхухолевого заказника. Окружают озеро высокоствольные дубы.

Государственным памятником природы является Озеро Бельское. Памятник природы расположен в юго-восточной части Южского района Ивановской области, в границах Новоклязьминского сельского поселения, в 5 км. южнее с. Моста. Озеро Бельское соединено протокой шириной 4-6м. с озером Большие рассохи. Озеро Бельское входит в систему дюнных озер Балахнинской низины в пределах Ивановской области.

Озеро Бельское карстового происхождения, его форма овальная с лопастными отчленениями, несколько вытянутая с северо-запада на юго-восток. Озеро небольшое, его длина составляет 631м., ширина озера – 307 м., площадь акватории – 10 га., длина береговой линии 1,733 км. Озеро мелководное, его максимальная глубина составляет 5,8 м., средняя глубина – 1,93 м.

Питание озера Бельское снеговое, дождевое и грунтовое. Оно относится к слабопроточным. Озеро соединено с озером Большие Рассохи протокой длиной 200 м. и шириной 3-6 м. На протоке имеется несколько бобровых плотин. В озере имеются два родника. Берега и дно озеро песчаные. Четко выражены береговые уступы с крутизной склонов 20 -30 градусов. Песчаные берега во многих местах круто спадают к воде. Озеро закрытое, его берега облесенные. Вода в озере чистая, имеет желтоватый оттенок из-за присутствия гуминовых кислот. Гуминовые кислоты – смесь кислых веществ биохимического превращения отмерших высших растений. Они представляют собой группу аморфных конденсированных поликарбоновых кислот, находящихся в виде свободных гуминовых кислот и солей кальция, магния, железа.

Южный берег озеро заболочен, порос густой молодой порослью березы и осины, а также ивами, ольхой черной. Многие деревья березы в результате близкого залегания грунтовых вод усохли, здесь много упавших стволов деревьев. Среди травянистых растений здесь обычны тростник южный, дербенник иволистный, крапива двудомная и другие.

Государственным памятником природы является Озеро Большие Рассохи. Озеро расположено в юго-восточной части Южского района Ивановской области, в 4 км южнее с. Моста. В границах Новоклязьминского сельского поселения. Оно соединено протокой шириной 4-6 м. с озером Бельское. Озеро Большие Рассохи входит в систему дюнных озер Балахнинской низины в пределах Ивановской области.

Озеро Большие Рассохи карстового происхождения, относится к мелководным. Его максимальная глубина составляет всего 2м., средняя глубина – 0,67м. Озеро вытянутое, неправильной формы, лопастное. Длина озера составляет 844м, ширина озера – 240м. Озеро небольшое, площадь акватории составляет 12,8 га., длина береговой линии - 3,456 км

Питание озера Большие Рассохи снеговое, дождевое и грунтовое. Озеро проточное, в него впадает небольшая река Поныхарь. Озеро Большие Рассохи соединено с озером Бельское протокой длиной 200м. и шириной 3-6 м., на протоке имеется несколько бобровых плотин, вызывая заболачивание и делая ее местами непроходимой. В озере известны два родника.

Государственным памятником природы является Озеро Заборье. Озеро расположено в Южском районе Ивановской области в 14,75 км. юго-восточнее г. Южа, в 6 км. юго-западнее с. Моста, на территории Новоклязьминского сельского поселения.

Озеро Заборье смешанного происхождения, на формирование его котловины оказали влияние карстовые и водно-эрозионные процессы. Озеро является проточным, в него впадает р. Поныхарь и вытекает р. Исток, также оно питается снеговыми, дождевыми и грунтовыми водами. В озере сохранилось 3 родника. Озеро Заборье соединяется протоками с озерами Большие Рассохи и Косиковским. Форма озера линейно вытянутая. Длина озера – 2125м, ширина озера – 330м. Площадь акватории озера составляет 43 га. Выделяются мелководные участки с глубиной 2- 2,5м и четко выраженное в подводном рельефе понижение в районе впадения в озеро р. Поныхарь. Максимальная глубина озера по измерениям составляет 5,5м. Вода без запаха. Чистая, прозрачная, имеет золотистый цвет.

Государственным памятником природы является Озеро Понихра. Озеро расположено в юго-восточной части Южского района Ивановской области. В 12,5 км юго-восточнее г. Южа, в 0,4 км юго-восточнее с. Моста, в границах Новоклязьминского сельского поселения.

Озеро Понихра смешанного происхождения, на формирование его котловины оказали влияние карстовые и водно-эрозионные процессы. Форма озера линейно вытянута, само озеро вытянуто с севера на юг. Вытекающий из озера ручей соединяют его с озерами Большие Рассохи и Заборье, через которые сток поступает в р. Клязьму. Длина озера – 2095, ширина – 440м, площадь акватории – 58 га. По измерениям средняя глубина озера Панихра составляет 5м, максимальная глубина – 15м. Выделяются мелководные участки с глубиной 2-4м. Четко выражены в подводном рельефе карстовые воронки.

Вода в озере имеет соломенно-желтый цвет из-за наличия примесей органического происхождения, она безвкусная и не имеет запаха. Берега озера имеют крутизну склоном 10-20 градусов при небольшой высоте. Хорошо выражена озерная терраса.

Питание озера снеговое, дождевое и грунтовое, подпитывается водой из болота Стеклянного (через озеро Черное) и болота Большого, из озера вытекает р. Поныхарь. В юго- восточной части озера имеются 3 родника.

Государственным памятником природы является Озеро Западное. Озеро расположено на территории Ивановской области, в 2,5 км юго-западнее поселка Моста.

Диаметр зеркала озера составляет 145м с общей площадью в 13,3 га. Дно около берега пологое, песчаное, уплотненное, покрыто сверху небольшим слоем сапропеля. Песок в водоеме белый, значительно мягче, чем в дюнах. Глубина водоема постепенно увеличивается по мере удаления от берегов. Как показал промер дна, в 30 м от берега глубина составляет не больше 2-х м. Все это свидетельствует о том, что озеро Западное имеет ледниковое происхождение. Существенный особенностью данного водоема является светлый цвет воды. Даже в пасмурные дни она отливается морской бирюзой. На глубине в 3 м в вечернее время можно отчетливо просмотреть мелкий рельеф дна. У озера отсутствует открытый сток, оно подпитывается в большей степени при помощи атмосферных осадков и грунтовых вод.

Вокруг Западного озера произрастают молодые сосны, имеются сомкнувшиеся молодые культуры сосны. В юго-восточной и северо-западной части имеется участок сосновых перестойных лесов. Юго-западные и южные берега заболоченные. В последние годы с юго-западной, южной и восточной стороны появились обильные заросли седоватого вейника. Луга подтоплены по причине подъема в озере воды. В озере обитают бобры, ондатра, выхухоли, водные полевки, норки, кутора. Из рыб в озере обитают плотва, щуки, окуни, лещи и другие виды рыб.

Государственным памятником природы является Болото Куракинское. Болото находится в Южском районе Ивановской области, на территории Новоклязьминского, Мугреево-Никольского сельских поселений, а также Южского городского поселения. Памятник природы расположен в 5 км восточнее г. Южа.

Территория памятника природы расположена на водоразделе рек Кляязьмы и Луха. Болото Куракинское сформировалось в послеледниковой котловине с песчаным дном, в сравнительно неглубоком сильно вытянутом понижении длиной в 13 км. Рельеф территории пологоволнистый с небольшим уклоном с севера на юг.

В северо-западной части болота Куракинское находится исток небольшой реки Вокши, которая впадает в оз. Ламненское у д. Ламна Малая. На юго-западе болота Куракинское берет начало р. Серзух, впадающая в р. Клязьму у д. Глушицы. Русла рек Вокша и Серзух извилистые и сильно заросшие, с очень медленным течением, поэтому реки не обеспечивают полного сброса и оттока вод из болота Куракинское.

**Животный и растительный мир**

Территория Новоклязьминского СП района входит в состав ареалов и мест обитания ряда видов (подвидов) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Ивановской области.

В соответствии с пунктом 1.2 Постановления Правительства Ивановской области от 7.09.2006 №146-п «О Красной книге Ивановской области» Красная книга Ивановской области является официальным документом, совокупность сведений о состоянии на территории Ивановской области редких, находящихся под угрозой исчезновения и нуждающихся в особой охране видов (подвидов, популяций) живых организмов, мест их обитания, а также лимитирующих факторах, мерах охраны, принятых и необходимых для разработки и осуществления мероприятий по их сохранению и восстановлению. Действующий в настоящее время перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ивановской области, утвержден Постановлением Правительства Ивановской области от 10.05.2007, «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ивановской области», утвержден приказом Минприроды России от 24.03.2020 №162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»

В соответствии с частью 2 статьи 22 Закона о животном мире при размещении, проектировании и строительстве предприятий, сооружений и других объектов должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции. Кроме того, частью 1 статьи 56 упомянутого Федерального закона установлено, что юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно либо по решению суда или арбитражного суда. Данные нормы законодательства распространяются на все группы объектов животного мира без исключения (охотничьи ресурсы, позвоночные, беспозвоночные, занесенные и не занесенные в Красные книги Российской Федерации и (или) Ивановской области).

**Лесные ресурсы**

На территории Новоклязьминского СП преобладают сосновые леса, по понижениям часто осиново-берёзовое мелколесье и заросли ивы, ольхи. Довольно часто встречается [можжевельник](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%B6%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA).

В районе более 800 [видов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B2%D0%B8%D0%B4) дикорастущих, заносных и культивируемых растений, из них 600 используются в научной и народной медицине.

В изобилии произрастают [черника](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0), [земляника](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0), [малина](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0), в Святом озере обнаружен новый для Ивановской области вид флоры — [княженика](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BD%D1%8F%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0).

### 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 Новоклязьминского СП.

Динамика изменения численности населения Новоклязьминского СП за последние 5 лет проанализирована в таблице 2.1.

**Таблица 2.1**

**Динамика изменения численности населения Новоклязьминского СП  
(данные на начало года)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** |
| **Численность населения Новоклязьминского** **СП, чел.** | 967 | 945 | 925 | 915 | 888 |
| **Изменение по сравнению с предыдущим годом (+, -)** | - | - 22 | -20 | -10 | -27 |

Из таблицы 2.1 следует, что с 2018 года по 2022 год численность населения Новоклязьминского СП имеет тенденцию снижения (на 79 чел. или 8,16 %).

**Рисунок 2.1**

**Динамика изменения численности населения   
Новоклязьминского** **СП (2018-2022 гг., данные на начало года)**

Показатели естественного воспроизводства населения Новоклязьминского СП представлены в таблице 2.2.

**Таблица 2.2**

**Динамика показателей естественного воспроизводства населения Новоклязьминского СП, чел.**

| **Показатели** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Число родившихся (без учета мертворожденных), чел.** | 4 | 7 | 4 | 5 | - |
| **Число умерших, чел.** | 14 | 15 | 19 | 22 | - |
| **Естественный прирост (убыль), чел.** | -10 | -8 | -15 | -17 | - |

На территории Новоклязьминского СП наблюдается неблагоприятная тенденция превышения показателей смертности над показателями рождаемости.

В последние годы в Новоклязьминском СП показатели миграционного движения численности населения указывают на отток населения. Миграционные процессы представлены в таблице 2.3.

**Таблица 2.3**

**Миграционные процессы за период с 2018 г. по 2022г.**

| **Показатели** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Прибывшие, чел.** | 25 | 21 | 34 | 26 | - |
| **Убывшие, чел.** | 37 | 33 | 29 | 26 | - |
| **Прирост (отток), чел.** | -12 | -12 | 5 | 0 | - |

Основными причинами отрицательной миграции, присутствующей в поселении, были и остаются экономически неблагоприятные условия жизни и отсутствие возможностей для большинства сельской молодежи решать свои жилищные и бытовые проблемы. Доступность многих бытовых благ и более высокие доходы в развитых городах делают непривлекательным сельский образ жизни и для сельской молодежи

Миграционные процессы в поселении, воздействуя на численность населения и трудовые ресурсы, вносят изменения и в их половозрастную структуру. Под влиянием низкой рождаемости в течение длительного периода времени в поселении сложился регрессивный тип возрастной структуры населения, при котором старшие возраста значительно преобладают над молодыми, что не обеспечивает необходимые возможности численного роста населения.

При определении перспективной численности населения учитывалось главное направление демографической политики, определенное «Стратегией социально-экономического развития Ивановской области до 2030 года» (утверждена Постановлением Правительства Ивановской области от 27.04.2021 № 220 – п (с изменениями на 14.06.2022):

* создание условий для комфортной жизни в Ивановской области; роста уровня рождаемости, стимулирования третьего и последующих рождений, повышения суммарного коэффициента рождаемости; увеличения продолжительности жизни, снижения смертности населения; перехода на нулевой уровень естественной убыли населения; сокращения оттока населения и увеличения миграционного прироста;
* создание условий для роста уровня рождаемости, стимулирование рождения детей, повышение суммарного коэффициента рождаемости, увеличение продолжительности жизни, снижение смертности населения; создание условий для комфортной жизни в Ивановской области, сокращение оттока населения и увеличение миграционного прироста;  
  обеспечение доступности и высокого качества медицинской помощи вне зависимости от места жительства, соответствие объемов и видов медицинских услуг потребностям населения Ивановской области и передовым достижениям медицинской науки; сохранение и укрепление физического, психического здоровья и активного долголетия каждого человека;  
  обеспечение приоритета профилактики в сфере охраны здоровья и развития первичной медико-санитарной помощи; повышение эффективности оказания специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной, а также скорой медицинской помощи и медицинской реабилитации; повышение эффективности службы родовспоможения и детства; развитие медицинской реабилитации населения и совершенствование системы санаторно-курортного лечения; обеспечение паллиативной медицинской помощью пациентов, страдающих неизлечимыми заболеваниями; обеспечение системы здравоохранения высококвалифицированными и мотивированными кадрами; совершенствование системы лекарственного обеспечения, в том числе в амбулаторных условиях; развитие информатизации в здравоохранении; развитие государственно-частного партнерства с учреждениями здравоохранения различных форм собственности;  
  создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем сельского населения;
* повышение уровня жизни сельского населения за счет его вовлечения в сельскохозяйственную кооперацию и использования имеющегося потенциала сельских территорий;
* создание для молодежи благоприятных условий для трудоустройства, открытия собственного дела; вовлечение молодежи в волонтерскую и иную общественную деятельность, поддержка и продвижение инициатив молодежи в социальной сфере, сфере технологии и научно-исследовательских разработок; обеспечение эффективной социализации молодежи, в том числе формирование гражданственности, патриотизма и культуры здорового образа жизни; поддержка молодых семей; содействие деятельности молодежных общественных объединений и организаций;

Базовым периодом для прогнозирования численности населения является 2022 год. Расчет перспективной численности населения можно провести демографическим методом, который основывается на использовании данных об общей убыли населения (естественном и механическом), рассчитывается по формуле:

Sh+t=Sh·(1+Кобщ.пр.) t, (1)

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

t – число лет, на которое производится расчет;

К 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 6 чел. в год (К общ. пр. =0,001). При таком прогнозе численность населения рассчитаем по формуле (1), она составит:

S2030=888\*(1+0,001)8= 895 чел.

S2045=888\*(1+0,001)23= 909 чел.

Для оценки потребности Новоклязьминского СП в ресурсах территории, социального обеспечения и инженерного обустройства поселения к рассмотрению принимается оптимистический прогноз численности:

* к 2030 году – 895 чел. (прирост на 7 чел. по сравнению с началом 2022 г.);
* к 2045 году – 909 чел. (прирост на 21 чел. 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 в Новоклязьминском СП 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

На территории Новоклязьминского СП в с. Моста осуществляет свою деятельность КФХ Богомазова И.А., которая занимается производством молочной продукции. Для осуществления своей деятельности выращивает 3 головы крупного рогатого скота, имеет в аренде 16 га земель сельскохозяйственного назначения и используется для сенокосов. Промышленные предприятия и предприятия сферы услуг отсутствуют.

Такое направление экономической деятельности, как сельское хозяйство в промышленных масштабах в поселении в настоящее время не представлено. Однако, следует отметить, что поселение не использует потенциальные возможности своих земель и имеет резервы для восстановления сельского хозяйства за счёт вовлечения в оборот существующих земель сельскохозяйственного назначения. Необходимо развить сельскохозяйственные производства (выращивание и заготовка кормов, овощеводства), при условиях обеспечения потенциальных сельскохозяйственных товаропроизводителей современной сельскохозяйственной техникой (приобретение, аренда), создание местных перерабатывающих предприятий.

В поселении осуществляют деятельность три индивидуальных предпринимателя, оказывающих услуги населению по продаже товаров, в т. ч. продовольственных путем выездной торговли и один магазин, принадлежащий РАЙПО в с. Новоклязьминское.

Крупнейшие предприятия и организации в Новоклязьминском СП представлены в таблице 2.4

**Таблица 2.4**

**Предприятия и организации в Новоклязьминском СП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Адрес, местоположение** | **Число занятых** | **Отраслевая специализация** |
| ОГКУ «Южское лесничество» | с. Моста, ул. Железнодорожная, д.9 | 11 | сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство |
| ОГУ ПО «Центр по охране лесов Ивановской области» | - | 11 | сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство |

### 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 2.5.

**Таблица 2.5**

**Объекты социальной инфраструктуры Новоклязьминского СП**

| **Наименование объекта** | **Адрес** | **Общая характеристика** | **Мощность объекта с указанием единиц измерения** | **Значение объекта** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты образования** | | | | |
| **МКОУ ООШ с. Новоклязьминское** | с. Новоклязьминское, ул. Придорожная, д 3 | Дата создания – 1973г. | Вместимость 170 чел. | Объект местного значения муниципального района |
| **МКОУ ООШ с. Моста** | с. Моста, ул. Восточная, д. 5 | Дата создания – 1973г. | Вместимость 94 чел. | Объект местного значения муниципального района |
| **Объекты спорта и физической культуры** | | | | |
| **Спортивно-игровая площадка при МКОУ ООШ с. Новоклязьминское** | с. Новоклязьминское, ул. Придорожная, д. 3 | Состояние хорошее | Вместимость 30 чел. | Объект местного значения муниципального района |
| **Спортивно-игровая площадка при МКОУ ООШ с. Моста** | с. Моста, ул. Восточная, д. 5 | Состояние удовлетворительное | Вместимость 30 чел. | Объект местного значения муниципального района |
| **Объект религиозного назначения** | | | | |
| **«Церковь Рождества Христова»** | с. Новоклязьминское, ул. Старая, 10 | Дата создания – 1823-1838 гг. | Памятник истории и культуры | Объект регионального значения |
| **«Церковь Николая Чудотворца»** | с. Моста, ул. Кирова, д. 28 | - | - | Объект регионального значения |
| **Объекты культуры** | | | | |
| **Библиотека «Новоклязьминский СДК»** | с. Новоклязьминское, ул. Старая, д.7 | Состояние удовлетворительное | Вместимость 34 чел. | Объект местного значения поселения |
| **МКУ «Новоклязьминский СДК»** | с. Новоклязьминское, ул. Старая, д.7 | Состояние удовлетворительное | Кол-во посадочных мест – 70 шт. | Объект местного значения поселения |
| **Библиотека в с. Моста** | с. Моста, ул. Труда, д. 2 | Состояние удовлетворительное | Вместимость 19 чел. | Объект местного значения поселения |
| **МКУ СДК в с. Моста** | с. Моста, ул. Труда, д. 2 | Состояние удовлетворительное | - | Объект местного значения поселения |
| **Объекты здравоохранения** | | | | |
| **ФАП с. Новоклязьминское ОБУЗ «Южская ЦРБ** | с. Новоклязьминское, ул. Старая, д. 6 | Состояние удовлетворительное | Вместимость 16 чел. в смену | Объект регионального значения |
| **ФАП с. Моста ОБУЗ «Южская ЦРБ»** | с. Моста, ул Восточнаяы, д.6 | Состояние удовлетворительное | Вместимость 15 чел. в смену | Объект регионального значения |
| **Объекты бытового обслуживания населения** | | | | |
| **Отделения связи** | | | | |
| **ОПС ФГПУ Почта** | с. Новоклязьминское, ул. Придорожная, д. 19 | Отделение почты, индекс 155635 | Площадь помещения 61,5 кв.м | Объект федерального значения |
| **ОПС ФГПУ Почта** | с. Моста, ул. Советская, д. 1 | Отделение почты, индекс 155638 | Площадь помещения 40,2 кв.м. | Объект федерального значения |
| **Объекты общественного питания** | | | | |
| **Столовая при МКОУ ООШ с. Новоклязьминское** | с. Новоклязьминское, ул. Придорожная, д. 3 | - | Кол-во посадочных мест - 36 | Объект местного значения муниципального района |
| **Столовая при МКОУ ООШ с. Моста** | с. Моста, ул. Восточная, д. 5 | - | Кол-во посадочных мест - 36 | Объект местного значения муниципального района |
| **Объекты торговли** | | | | |
| **Объекты розничной торговли в количестве 3 ед.** | с. Новоклязьминское | - | 188 кв.м. | Объект местного значения муниципального района |

### 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**

В настоящее время на территории Новоклязьминского СП железнодорожный транспорт отсутствует.

**Воздушный транспорт**

Воздушный транспорт на территории сельского поселения отсутствует.

**Речной транспорт**

Речной транспорт на территории сельского поселения отсутствует.

**Трубопроводный транспорт**

На территории Новоклязьминского СП трубопроводный транспорт отсутствует.

**Автомобильный транспорт**

Основным видом транспорта в Новоклязьминском СП является автомобильный транспорт. Дорожная сеть поселения представлена автодорогой регионального значения: «Южа – Новоклязьминское» и улично-дорожной сетью населенных пунктов. Автодороги играют первостепенную роль в жизнеобеспечении населения. В Новоклязьминском СП развитая транспортная структура. Имеющиеся автодороги неразрывно связаны с соседними муниципальными образованиями, районным и краевым центром, обеспечивают транспортную доступность внутри района. К автомобильным дорогам общего пользования относятся автомобильные дороги, предназначенные для движения транспортных средств неограниченного круга лиц.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Ивановской области, расположенных на территории Новоклязьминского СП установлен согласно Распоряжению Правительства Ивановской области от 2.07.2008 № 222-рп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Ивановской области» и отражен в таблице 2.6.

**Таблица 2.6**

**Перечень региональных и межмуниципальных автомобильных дорог Новоклязьминского СП**

| **Наименование автомобильной дороги** | **Идентификационный номер** | **Значение** | **Протяженность, км** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Южа - Новоклязьминское** | 24 ОП МЗ Н-322 | межмуниципальное | 14,36 |
| **Серзух - Моста** | 24 ОП МЗ Н-269 | межмуниципальное | 7,5 |

В полномочия органов местного самоуправления поселения входят вопросы содержания и строительства автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений в границах населенных пунктов, а также предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания.

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения Новоклязьминского СП представлено в таблице 2.7

**Таблица 2.7**

**Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения Новоклязьминского СП**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование автомобильной дороги | Идентификационный номер дороги/ кадастровый номер | Протяженность автомобильной дороги | Сведения о Соответствии автомобильной дороги и ее участков техн. характер. класса и категория автодороги | |
| Класс дороги | Категория дороги |
| 1 | Новоклязьминское-Косиково-Павлицы | 25 235 ОП МР 011 | 4,725 | 3 | IV |
| 2 | Подъезд к Глушицы | 24 235 ОП МР 017 | 0,512 | 3 | IV |
| 3 | Подъезд к Мальцево | 24 235 ОП МР 018 | 0,661 | 3 | V |
| 4 | Подъезд к Подъедалово | 24 235 ОП МР 019 | 0,749 | 3 | V |

Твердое покрытие имеют не все улицы населенных пунктов. Большинство улиц малопригодно или полностью непригодно для проезда на легковом транспорте.

Существующий пассажирский транспорт ходит не регулярно и не удовлетворяет потребности населения. При этом благодаря тому, что при низком числе пассажиров автобусное сообщение становится не рентабельным, в последние годы сокращается количество рейсов внутри района.

Существующая улично-дорожная сеть не обеспечивает полноценное обслуживание территории муниципального образования: проезд ко всем жилым кварталам, производственным и складским территориям, а также к объектам общественного назначения.

Скорость движения на дорогах поселения составляет 30-50 км/час.

Улично-дорожная сеть Новоклязьминского сельского поселения не перегружена автотранспортом, отсутствуют заторы, нет затруднений с парковками, что не приводит к увеличению выбросов, загрязняющих атмосферу поселения. Помимо химического загрязнения атмосферного воздуха для транспорта характерны и другие виды негативного воздействия на среду обитания человека. Так, большинство выбросов токсических веществ сосредоточиваются на поверхности почвы, где происходит их постепенное депонирование, что ведет к изменению химических и физико-химических свойств субстрата.

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.
* 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 Новоклязьминского СП должны стать:

* реконструкция всех региональных дорог;
* содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения и искусственных сооружений на них в полном объеме;
* паспортизация всех бесхозяйных 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 населенных пунктах сельского поселения системы и сети водоотведения отсутствуют. Население использует локальные очистные сооружения, выгребные ямы, септики. Согласно данным Федеральной службы государственной статистики, количество населенных пунктов, не имеющих канализаций (отдельных канализационных сетей) составляет 10 ед.

Сточные воды от жилой и общественной застройки поступают в накопительные выгребные ямы и осуществляется вывоз специализированным транспортными средствами на объекты размещения отходов.

Отсутствие централизованной канализационной сети в Новоклязьминском СП 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».

**Водоснабжение**

Водоснабжение в с. Новоклязьминское осуществляется по локальным водопроводным сетям от артскважины по трем улицам: Старая, Придорожная, Полевая, а также шахтными колодцами в других населенных пунктах. Территория Новоклязьминского СП оснащена водопроводными линиями протяженностью 7,71 км

На территории Новоклязьминского СП расположены 2 артезианские скважины и 2 водонапорные башни.

Основные проблемы системы водоснабжения:

* высокий износ водопроводных сетей и водозаборных сооружений;
* отсутствие резервных скважин;
* отсутствие утвержденных зон санитарной охраны скважин;
* отсутствие проектов развития и модернизации системы водоснабжения.

Дополнительными следует считать:

* отсутствие сооружений подготовки воды (обезжелезивание и деманганация).

**Газоснабжение**

Рассматривая систему газоснабжения Новоклязьминского СП нельзя говорить о надежности системы, т.к. система имеет большое количество тупиковых участков, что при аварийной ситуации приведет к большому количеству отключаемых абонентов. Также большое количество сетей среднего давления не имеют резервных источников питания.

По территории Новоклязьминского СП проходит газопровод распределительный, протяженностью 29,98 км. Согласно данным Федеральной службы государственной статистики, количество негазифицированных населенных пунктов составляет 10 ед.

По территории Новоклязьминскго СП проходят следующие газопроводы:

* газопровод распределительный высокого давления – протяженностью 20,99 км;
* газопровод распределительный низкого давления – протяженностью 8,99 км.

Для повышения надежности системы газоснабжения Новоклязьминского СП рекомендуется применять различные проектные решения в соответствии с утвержденной перспективной схемой газоснабжения, в том числе:

* использование более надежных элементов или организацию мероприятий, повышающих их;
* установку дополнительных ПРГ с целью уменьшения их радиуса действия;
* размещение газопроводов низкого и высокого давления.

В период резкого снижения температуры воздуха газораспределительная организация испытывает дефицит объема природного газа, получаемого из системы магистральных газопроводов. Для повышения надежности в этих случаях рекомендуется организация резервного топливоснабжения (жидким или твердым топливом).

**Теплоснабжение**

Территория Новоклязьминского СП оснащена теплопроводными линиями протяженностью 0,26 км. На территории Новоклязьминского СП по данным Федеральной службы государственной статистики число источников теплоснабжения составляет 2 ед. Котельные расположены по адресу:

* с. Моста, ул. Восточная, д. 10;
* с. Новоклязьминское, ул. Придорожная, д. 13.

Теплоснабжение жилых объектов осуществляется от автономных котлов, либо используется печное отопление. Теплоснабжение бюджетных объектов обеспечивается индивидуальными источниками тепловой энергии, расположенными внутри отапливаемых объектов. Наружные тепловые сети отсутствуют.

Воздействие системы теплоснабжения Новоклязьминского СП на окружающую среду находится в рамках допустимых значений и соответствует установленным нормативам.

**Электроснабжение**

Электроснабжение поселения осуществляется от Ивановской энергосистемы – ООО «БизнесПроект».

По территории Новоклязьминского СП проходят следующие ЛЭП:

* ЛЭП 35 кВ – протяженностью 4,35 км;
* ЛЭП 10 кВ – протяженностью 37,68 км;
* ЛЭП 220 кВ – протяженностью 18,35 км.

На территории Новоклязьминского СП расположены 12 трансформаторных подстанций. Оборудование на подстанциях находится в удовлетворительном состоянии.

**Связь**

На территории поселения функционирует 2 отделения почтовой связи, которые расположены по адресам:

* с. Новоклязьминское, ул. Придорожная, д. 19
* с. Моста, ул. Советская, д. 1

Услуги почтовой связи обеспечивает ФГУП «Почта России».

В настоящее время населению Новоклязьминского сельского поселения предоставляются следующие основные виды телекоммуникационных услуг:

* телефонная фиксированная (стационарная) связь;
* услуги сети сотовой подвижной связи;
* почтовая связь, телерадиовещание, радиотелефонная связь.

Наименования организаций, предоставляющих услуги мобильной связи: ОАО «Мобильные ТелеСистемы», «Билайн». Протяженность линий связи равна – 9,87 км.

Наименование организации, предоставляющей услуги доступа в Интернет: Южа-Телеком Ивановского филиала. Основным оператором по оказанию услуг почтовой связи является Управление федеральной почтовой связи Ивановской области (УФПС).

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**

В соответствии с Приказом от 26.04.2022 № 78 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Ивановской области на период 2016 – 2031 годов» объектом размещения отходов на территории Новоклязьминского СП является Полигон ТБО Южского района Ивановской области (государственный регистрационный номер объекта размещения отходов: 37-00021-З-00168-070416).

Сбор ТКО на территории Новоклязьминского СП осуществляется двумя способами с помощью контейнеров и с использованием бестарного позвонкового метода. Контейнеры расположены на специально отведенных местах – контейнерных площадках. Сбор ТКО в контейнеры производится от многоквартирного жилого фонда, общественных зданий и производственных предприятий.

Охват населения планово-регулярной системой очистки в Новоклязьминском СП составляет 70 %. Остальные жители поселения обслуживаются по заявочной системе.

На территории Ивановской области деятельность по обращению с твердыми коммунальными отходами осуществляет Единый региональный оператор. Наименование организации: ООО «Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами». Данная организация расположена по адресу г. Иваново, ул. Минская, д.120Б.

По данным Регионального оператора все выявленные несанкционированные свалки на территории Новоклязьминского СП были ликвидированы.

Согласно Постановлению Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 20.02.2017 № 133-н/1 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Ивановской области», установлен норматив накопления ТКО от населения для населенных пунктов принят в размере – 2,16 куб. м/год.

В соответствии с данной нормой объем образующихся на территории поселения отходов составляет:

* 2,16 куб. м\*888 чел. = 1918,08 куб. м (2022 год);
* 2,16 куб. м\*909 чел. = 1963,34 куб. м (2045 год).

Согласно Постановлению Правительства Ивановской области от 3.04.2019 №119-п «Об утверждении региональной программы Ивановской области «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Ивановской области на 2019-2024 годы» целью программы является создание экономически обоснованной и экологически безопасной комплексной региональной системы обращения с отходами на территории Ивановской области. Задачи программы:

* провести инвентаризацию инфраструктурных элементов, задействованных в сфере ТКО.
* разработать нормативные правовые акты и методические рекомендации в сфере обращения с ТКО на территории Ивановской области.  
  ввести в эксплуатацию программно-технический комплекс "Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами".
* оборудовать контейнерные площадки для раздельного накопления ТКО.
* создать объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО

В настоящее время в Ивановской области только начинает создаваться система раздельного накопления ТКО. Количество отбираемого вторичного сырья остается низким и не превышает 5% от общего объема ТКО. Полноценных исследований о морфологическом составе ТКО на территории Ивановской области не проводилось.

На территории Новоклязьминского СП скотомогильники и биотермические ямы отсутствуют.

## 2.2 Прогнозируемые ограничения использования территорий поселения

Ограничения использования территорий поселения устанавливаются в границах зон с особыми условиями использования территории. К таким зонам в соответствии со ст. 105 Земельного кодекса, на территории Новоклязьминского СП относятся:

* прибрежная защитная полоса;
* береговая полоса;
* водоохранная зона;
* первый пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;
* охранная зона газопроводов и систем газоснабжения;
* охранная зона объектов электросетевого хозяйства (вдоль линий электропередачи, вокруг подстанций);
* охранная зона тепловых сетей;
* охранная зона линий и сооружений связи;
* придорожная полоса;
* защитная зона особо охраняемых природных территорий
* защитная зона объекта культурного наследия.

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

## 2.1.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, создаваемые с целью поддержания в водных объектах качества воды, удовлетворяющего всем видам водопользования, имеют определенные регламенты хозяйственной деятельности, в том числе градостроительной, которые установлены Водным кодексом Российской Федерации.

1. Согласно статье 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

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

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

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

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

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах").

2. 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.

3. 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 2, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

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

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

6. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными 1 пунктом ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

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

## 2.2.2 Охранная зона тепловых сетей

В соответствии с разделом 10 Постановления главного государственного санитарного врача Российской Федерации для котельных, тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений.

## 2.2.3 Защитная зона 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 № 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.

**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, увековечивающих 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).

## 2.2.4 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.

## 2.2.5 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 радиофикации, 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 радиофикации, 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 радиофикации, размещены технические сооружения радиорелейных станций, кабельные ящики и распределительные коробки, без предварительного выноса заказчиками (застройщиками) линий и сооружений связи, линий и сооружений радиофикации 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 радиофикации в целях пользования услугами связи;
* совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи и радиофикации (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 радиофикации, 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-съемочные, 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 радиофикации, строить каналы (арыки), 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 тралами;
* производить строительство и реконструкцию линий электропередач, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радиофикации;
* производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учета проходящих подземных кабельных линий связи.

Предприятиям, в ведении которых находятся линии связи и линии радиофикации, 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).

## 2.2.6 Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения

В соответствии п.7 «Правил охраны газораспределительных сетей», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 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 вечномерзлых 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 однониточных газопроводов и от осей крайних ниток газопроводов - для многониточных.

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 производятся 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 сведений 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.

## 2.2.7 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 24.02.2009 № 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 03.03.2018 № 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 не отклоненном их положении на следующем расстоянии:

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 не отклонённом 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 24.02.2009 № 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.

## 2.2.8 Береговая полоса общего пользования

К территориям общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары).

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ выделяются объекты общего пользования, а также полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования.

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования.

Полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

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 рыболовства и причаливания плавучих средств.

Согласно п. 8 ст. 27 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ запрещается приватизация земельных участков в пределах береговой полосы, установленной в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, а также земельных участков, на которых находятся пруды, обводненные карьеры, в границах территорий общего пользования.

## 2.2.9 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

1. На территории зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения (далее - ЗСО) в соответствии с законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения устанавливается специальный режим использования территории, включающий комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

2. Принципиальное содержание указанного режима установлено СанПиН 2.1.4.1110-02 ("Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения"). При наличии соответствующего обоснования содержание указанного режима должно быть уточнено и дополнено применительно к конкретным природным условиям и санитарной обстановке с учетом современного и перспективного хозяйственного использования территории в районе ЗСО в составе проекта ЗСО, разрабатываемого и утверждаемого в соответствии с действующим законодательством, и внесено в качестве изменений в настоящие Правила.

3. Режим ЗСО включает: мероприятия на территории ЗСО подземных источников водоснабжения; мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов.

3.1. Мероприятия на территории ЗСО подземных источников водоснабжения:

3.1.1. Мероприятия по первому поясу ЗСО подземных источников водоснабжения (далее - первый пояс ЗСО):

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

2) не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений;

3) здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и твердых коммунальных отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе;

4) водопроводные сооружения должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов;

5) все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

3.1.2. Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО подземных источников водоснабжения (далее соответственно - второй пояс ЗСО, третий пояс ЗСО):

1) выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;

2) бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

3) запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых коммунальных отходов и разработки недр;

4) запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промышленных стоков, шлакохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля;

5) своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

3.1.3. Мероприятия по второму поясу ЗСО:

Кроме мероприятий, указанных в предыдущем разделе, в пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия:

1) не допускается:

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

2) выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

3.2. Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов:

1) в пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод;

2) не допускается прокладка водоводов по территории несанкционированных мест размещения отходов, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

### 2.3 Объекты культурного наследия

Характерной чертой Новоклязьминского сельского поселения является наличие на его территории объекта историко-культурного наследия (памятника истории и культуры): Церковь Рождества Христова в с. Новоклязьминское, ул. Старая, д. 10.

Объект историко-культурного наследия «Церковь Рождества Христова» имеет муниципальную категорию историко-культурного значения в соответствии с Распоряжением Правительства Ивановской области от 26.01.2011 № 7-рп «О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленных объектов культурного наследия местного (муниципального) значения». Данные об объекте историко-культурного наследия отражены в таблице 2.8.

**Таблица 2.8**

**Объекты культурного наследия местного значения на территории** **Новоклязьминского** **СП**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта культурного наследия** | **Время события, дата сооружения объекта культурного наследия** | **Адрес объекта культурного наследия (далее - ОКН)** | **Реквизиты нормативно - правового акта о постановке на государственную охрану объекта** |
| **1.** | «Церковь Рождества Христова», | 1823-1838 гг. | с.Новоклязьминское, ул. Старая., 10 | Распоряжение Правительства Ивановской области от 26.01.2011 № 7-рп |

Перечень выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории Новоклязьминского СП, отражены в таблице 2.9

**Таблица 2.9**

**Перечень выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории Новоклязьминского СП**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название объекта** | **Адрес** | **Сведения об историко-культурной ценности объекта** | **Решение о постановке на охрану, учетная и иная документация (при наличии)** |
| 1 | д. Мальцево. Курганный могильник I | Не подлежит опубликованию (Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 № 2328) | источник информации | Паспорт на недвижимый памятник истории и культуры и учетная карта от 07.1989 |
| 2 | д.Мальцево. Курганный могильник II | Не подлежит опубликованию (Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 № 2328) | источник информации | Паспорт на недвижимый памятник истории и культуры и учетная карта от 07.1989 |

### 2.4 Особо охраняемые природные территории

В границах Новоклязьминского СП расположены особо охраняемые природные территории регионального значения. Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения приведены в таблице 2.10

**Таблица 2.10**

**Перечень особо охраняемых природных территорий**

| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Площадь, га** | **Местонахождение объекта** | **Наименование и реквизиты НПА о постановке объекта культурного наследия на государственную охрану** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Озеро Бельское** | 10,00 | Озеро Бельское расположено в юго-восточной части Южского района Ивановской области, в границах Новоклязьминского сельского поселения Южского муниципального района Ивановской области, в 5 км южнее с. Моста, на территории кадастрового квартала 37:21:040503. Озеро Бельское соединено протокой шириной 4 - 6 м с озером Большие Рассохи. Озеро Бельское входит в систему дюнных озер Балахнинской низины в пределах Ивановской области. | Решение исполнительного комитета по Ивановского областного Совета народных депутатов от 27.01.1975 №2/6 «О порядке признания водных объектов области памятникам природы и передаче их под охрану предприятиям, организациям и учреждениям», решения малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 №147 «О памятниках природы Ивановской области», от 14.07.1993 №148 «Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель», постановление Правительства Ивановской области от 05.03.2015 №66-п «О памятнике природы Ивановской области «Озеро Бельское». |
| **2** | **Озеро Большие Рассохи** | 12,80 | Озеро Большие Рассохи расположено в юго-восточной части Южского района Ивановской области, в 4 км южнее с. Моста, в границах Новоклязьминского сельского поселения Южского муниципального района Ивановской области, на территории кадастрового квартала 37:21:040503. Оно соединено протокой шириной 4 - 6 м с озером Бельское. Озеро Большие Рассохи входит в систему дюнных озер Балахнинской низины в пределах Ивановской области | Решение исполнительного комитета по Ивановского областного Совета народных депутатов от 27.01.1975 №2/6 «О порядке признания водных объектов области памятникам природы и передаче их под охрану предприятиям, организациям и учреждениям», решения малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 №147 «О памятниках природы Ивановской области», от 14.07.1993 №148 «Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель», постановление Правительства Ивановской области от 05.03.2015 №65-п «О памятнике природы Ивановской области «Озеро Большие Рассохи». |
| **3** | **Озеро Заборье** | 72,01 | Озеро Заборье расположено в Южском районе Ивановской области в 14,75 км юго-восточнее г. Южа, в 6 км юго-юго-западнее с. Моста, на территории Новоклязьминского сельского поселения Южского муниципального района Ивановской области. ООПТ находится на территории кадастровых кварталов 37:21:040602 и 37:21:040503 | Решение исполнительного комитета по Ивановского областного Совета народных депутатов от 27.01.1975 №2/6 «О порядке признания водных объектов области памятникам природы и передаче их под охрану предприятиям, организациям и учреждениям», решения малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 №147 «О памятниках природы Ивановской области», от 14.07.1993 №148 «Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель», постановление Правительства Ивановской области от 04.10.2016 №342-п «О памятнике природы Ивановской области «Озеро Заборье». |
| **4** | **Озеро Понихра (Понахарь, Понхарь)** | 58,00 | Озеро Понихра находится в юго-восточной части Южского района Ивановской области, в 12,5 км юго-восточнее г. Южа, в 0,4 км юго-восточнее с. Моста, в границах Новоклязьминского сельского поселения Южского муниципального района Ивановской области, на территории кадастрового квартала 37:21:040503. ООПТ расположен на второй надпойменной террасе левого берега р. Клязьмы | Решение исполнительного комитета по Ивановского областного Совета народных депутатов от 27.01.1975 №2/6 «О порядке признания водных объектов области памятникам природы и передаче их под охрану предприятиям, организациям и учреждениям», решения малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 №147 «О памятниках природы Ивановской области», от 14.07.1993 №148 «Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель», постановление Правительства Ивановской области от 28.09.2016 №327-п «О памятнике природы Ивановской области «Озеро Понихра (Понахарь, Понхарь)». |
| **5** | **Озеро Западное** | 13,30 | Озеро Западное расположено на территории Южского муниципального района Ивановской области в 3 км. западнее с. Моста | Решение исполнительного комитета по Ивановского областного Совета народных депутатов от 27.01.1975 №2/6 «О порядке признания водных объектов области памятникам природы и передаче их под охрану предприятиям, организациям и учреждениям», решения малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 №147 «О памятниках природы Ивановской области», от 14.07.1993 №148 «Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель». |
| **6** | **Болото Куракинское** | 1701,00 | Памятник природы находится в Южском районе Ивановской области, на территории Новоклязьминского, Мугреево-Никольского сельских поселений, а также Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области. Памятник природы расположен в 5 км восточнее г. Южа, в районе расположения д. Клестово, д. Костяево, с. Моста. К югу от болота Куракинское находится озеро Понихра (Поныхарь, Понхарь).  Памятник природы пересечен дорогами. В северной части проходит дорога д. Клестово - г. Южа, в 1 - 4 км от с. Моста имеется грунтовая дорога на месте бывшей узкоколейной железной дороги. По центру Памятник природы пересекался узкоколейной железной дорогой, которая проходила от г. Южи до с. Моста | Решения малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 №147 «О памятниках природы Ивановской области», от 14.07.1993 №148 «Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель», постановление Правительства Ивановской области от 16.03.2020 №120-п «О памятнике природы Ивановской области «Болото Куракинское». |

На всей территории памятника природы «Озеро Бельское» запрещается:

* строительство зданий и сооружений;
* строительство линейный объектов;
* забор воды из озера для целей питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения.
* сброс в озеро сточных вод;
* распашка, раскопка земель;
* разведка и добыча полезных ископаемых;
* использование моторизированных маломерных судов, кроме транспортных средств органов государственной власти, осуществляющих охрану ООПТ, и транспортных средств, используемых при выполнении научно-исследовательских работ, включая мониторинг, по согласованию с исполнительным органом государственной власти Ивановской области, уполномоченным в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения, а также для спасения терпящих бедствие на воде;
* рубка отдельных деревьев и кустарников (кроме рубок по согласованию с исполнительным органом государственной власти Ивановской области уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения, и/или органом, уполномоченным на осуществление согласования к лесному фонду, в соответствии с лесным законодательством);
* мойка транспортных средств;
* разведение костров;
* палы травянистой растительности;
* оставление отходов производства и потребления;
* нарушение местообитаний видов растений, грибов и животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области.

Допускаются следующие виды использования объекта:

* природоохранные (сохранение биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области, и стабильности экосистем);
* научные;
* учебные;
* рекреационные (отдых, прогулки, занятия спортом);
* любительское рыболовство при строгом соблюдении принятых в Российской Федерации правил рыболовства;
* сбор растений и грибов, кроме видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;
* фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью.

На всей территории памятника природы «Озеро Большие Рассохи» запрещается:

* строительство зданий и сооружений;
* строительство линейных объектов;
* забор воды из озера для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
* сброс в озеро сточных вод;
* раскопка, распашка земель;
* использование моторизированных маломерных судов, кроме транспортных средств органов государственной власти, осуществляющих охрану ООПТ, и транспортных средств, используемых при выполнении научно-исследовательских работ, включая мониторинг, по согласованию с исполнительным органом государственной власти Ивановской области, уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения, а также для спасения терпящих бедствие на воде;
* разрушение берегов, разведка и добыча полезных ископаемых;
* рубка отдельных деревьев и кустарников (кроме рубок по согласованию с исполнительным органом государственной власти Ивановской области, уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения и/или органом, уполномоченным на осуществление согласования санитарных рубок зеленых насаждений, относящихся к лесному фонду, в соответствии с лесным законодательством);
* мойка транспортных средств;
* разведение костров;
* палы травянистой растительности;
* оставление отходов производства и потребления;
* нарушение местообитаний видов растений, грибов и животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области.

Допускаются следующие виды использования объекта:

* природоохранные (сохранение биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области, и стабильности экосистем);
* научные;
* учебные;
* рекреационные (отдых, прогулки, занятия спортом);
* любительское рыболовство при строгом соблюдении принятых в Российской Федерации правил рыболовства;
* сбор растений и грибов, кроме видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;
* фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью.

На всей территории памятника природы «Озеро Заборье» запрещается:

* строительство зданий и сооружений;
* строительство линейных объектов;
* забор воды из озера для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
* сброс в озеро сточных вод;
* распашка, раскопка земель;
* использование моторизированных маломерных судов, кроме транспортных средств органов государственной власти, осуществляющих охрану ООПТ, и транспортных средств, используемых при выполнении научно-исследовательских работ, включая мониторинг, по согласованию с исполнительным органом государственной власти Ивановской области, уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения (далее - уполномоченный орган), а также для спасения терпящих бедствие на воде;
* разрушение берегов, разведка и добыча полезных ископаемых;
* рубка лесов (кроме санитарных рубок)
* рубка отдельных деревьев и кустарников, не относящихся к лесному фонду (кроме рубок по согласованию с уполномоченным органом);
* проезд, стоянка автомобилей вне дорог общего пользования;
* мойка транспортных средств;
* стирка;
* разведение костров;
* палы травянистой растительности;
* оставление отходов производства и потребления, организация стихийных свалок;
* нарушение местообитаний видов растений, грибов и животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области

На территории, занимаемой зоной регулируемого посещения - резерватом, также запрещаются рекреационные виды использования ООПТ (отдых, прогулки, занятия спортом, купание) и сбор растений и грибов.

Допускаются следующие виды использования объекта:

* природоохранные (сохранение биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области, и стабильности экосистем);
* научные;
* учебные;
* рекреационные (отдых, прогулки, занятия спортом, купание), за исключением территории, занимаемой зоной регулируемого посещения - резерватом;
* любительское рыболовство при строгом соблюдении принятых в Российской Федерации правил рыболовства;
* сбор растений и грибов, кроме видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;
* катание на весельных лодках, зимой - на лыжах, санках;
* фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью

На всей территории памятника природы «Озеро Понихра (Понахарь, Понхарь)» запрещается:

* строительство зданий и сооружений;
* строительство линейных объектов;
* забор воды из озера для целей питьевого и хозяйственно-бутового водоснабжения;
* сброс в озеро сточных вод;
* использование моторизированных маломерных судов, кроме транспортных средств органов государственной власти, осуществляющих охрану ООПТ, и транспортных средств, используемых при выполнении научно-исследовательских работ, включая мониторинг, по согласованию с исполнительным органом государственной власти Ивановской области, уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения (далее - уполномоченный орган), а также для спасения терпящих бедствие на воде;
* разрушение берегов, разведка и добыча полезных ископаемых;
* рубка отдельных деревьев и кустарников (кроме рубок по согласованию с уполномоченным органом и/или органом, уполномоченным на осуществление согласования санитарных рубок зеленых насаждений, относящихся к лесному фонду, в соответствии с лесным законодательством);
* осушение заболоченных берегов;
* мойка транспортных средств;
* стирка;
* палы травянистой растительности;
* оставление отходов производства и потребления, организация стихийных свалок;
* нарушение местообитаний видов растений, грибов и животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области.

На территории, занимаемой зоной регулируемого посещения - резерватом, также запрещаются рекреационные виды использования ООПТ (отдых, занятия спортом, купание) и сбор растений и грибов.

Допускаются следующие виды использования объекта:

* природоохранные (сохранение биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области, и стабильности экосистем);
* научные;
* учебные;
* рекреационные (отдых, занятия спортом, купание), за исключением территории, занимаемой зоной регулируемого посещения - резерватом;
* любительское рыболовство при строгом соблюдении принятых в Российской Федерации правил рыболовства;
* сбор растений и грибов, кроме видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;
* катание на весельных лодках, зимой - на лыжах, санках;
* фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью.

На всей территории памятника природы «Болото Куракинское» запрещается:

* все виды мелиоративных работ;
* разведка и добыча полезных ископаемых;
* распашка, раскопка земель;
* рубка лесов (кроме санитарных работ);
* рубка отдельных деревьев и кустарников, не относящихся к лесному фонду (кроме рубок по согласованию с исполнительным органом государственной власти Ивановской области, уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения);
* нарушение местообитаний видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;
* разведение на территории Памятника природы видов растений и животных, не обитающих и не произрастающих на территории Памятника природы;
* проезд, стоянка автомобилей вне дорог общего пользования;
* мойка транспортных средств;
* разведение костров;
* палы травянистой растительности;
* разбивка палаточных лагерей;
* оставление отходов производства и потребления, организация стихийных свалок;
* сбор ягод клюквы, брусники, черники, голубики до их созревания, применение для сбора ягод приспособлений.

Допускаются следующие виды использования объекта:

* природоохранные (сохранение биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области, и стабильности экосистем);
* научные;
* учебные;
* рекреационные (отдых, прогулки)
* охота по разрешениям на добычу охотничьих ресурсов или по разрешениям на осуществление иной деятельности в соответствии с законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;
* сбор растений и грибов, кроме видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;
* фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью;
* ремонт и обслуживание линейных объектов и объектов инженерной инфраструктуры

Режим особой охраны памятника природы «Озеро Западное» определяется статьей 27 Федерального закона от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях.

### 2.5 Объекты специального назначения

Погребение тел, умерших в Новоклязьминском СП осуществляется на общественных кладбищах с учетом вероисповедальных, воинских и иных обычаев и традиций. Объекты специального назначения Новоклязьминского СП представлены в таблице 2.11.

**Таблица 2.11**

**Объекты специального назначения Новоклязьминского** **СП**

| **Название объекта** | **Адрес** | **Площадь, га** |
| --- | --- | --- |
| **Кладбище** | с. Новоклязьминское | 1,27 |
| **Кладбище** | севернее с. Новоклязьминское | 1,26 |

## 2.6 Выводы

1. В состав Новоклязьменского СП входят 12 населенных пунктов: с. Моста, с. Новоклязьминское, д. Брюховая, д. Глушицы, д. Добрицы, д. Косики, д. Мальцево, д. Никулиха, д. Павлицы, д. Подъелово, д. Пустынь, д. Ростовицы.

2. Основная градостроительная деятельность развивается в с. Новоклязьминское, с. Моста.

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

4. Хозяйственная деятельность на территории поселения сосредоточена в с. Новоклязьминское, с. Моста, а также на прилегающих к ним территориях.

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 Новоклязьминского СП не соответствует современным требованиям.

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

На территории Новоклязьминского СП планируется размещение следующих объектов местного значения поселения:

* размещение многофункциональных спортивных площадок в с. Новоклязьминское, с. Моста, д. Глушицы.

Реализация данных мероприятий позволит повысить уровень развития социальной инфраструктуры сельского поселения.

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

На территорию Новоклязьминского СП 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).

В соответствии со схемой территориального планирования Южского муниципального района Ивановской области, утвержденная Правительством Ивановской области от 11.07.2014 №93-п (с изменениями от 21.02.2020) планируется:

* строительство фельдшерско-акушерского пункта, в Новоклязьминском СП, с. Моста.
* строительство автомобильной дороги регионального значения Новоклязьминское – Вязники, протяженностью 9,16 км.

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 4.1.

**Таблица 4.1**

**Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах регионального значения**

| **№ п/п** | **Код объекта** | **Вид объекта** | **Назначение объекта** | **Наименование объекта** | **Основные характеристики объекта** | **Местоположение** | **Планируемые мероприятия по объекту** | **Характеристика зон с особыми условиями использования территории** | **Реквизиты документов территориального планирования** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | 602030302 | Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения | Развитие транспортной инфраструктуры | Автомобильная дорога регионального значения | Общая протяженность 9,16 км | Автомобильная дорога Новоклязьминское – Вязники, протяженностью 9,16 км. | Планируемый к размещению | Придорожная полоса 50 м. | СТП Южского муниципального района Ивановской области от 11.07.2014 №93-п (с изменениями от 21.02.2020). |
| **2** | 602010406 | Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь | Создание условий для оказания медицинской помощи населению | Фельдшерско-акушерский пункт | - | Новоклязьминское СП, с. Моста | Планируемый к размещению | Не устанавливается | СТП Южского муниципального района Ивановской области от 11.07.2014 №93-п (с изменениями от 21.02.2020). |

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

На территорию Новоклязьминского СП распространяет действие документ территориального планирования Южского муниципального района Ивановской области:

* схема территориального планирования Южского муниципального района Ивановской области, утвержденная Правительством Ивановской области от 11.07.2014 №93-п (с изменениями от 21.02.2020).

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

**Таблица 5.1**

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

| **Номер объекта** | **Код объекта** | **Вид объекта** | **Назначение объекта** | **Наименование объекта** | **Местоположение** | **Планируемые мероприятия по объекту** | **Характеристика зон с особыми условиями использования территории** | **Реквизиты документов территориального планирования** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 602041202 | Водопровод | Развитие инженерной инфраструктуры | Водопровод | с. Новоклязьминское | Планируемый к размещению | 1 пояс ЗСО | СТП Южского муниципального района Ивановской области от 11.07.2014 №93-п (с изменениями от 21.02.2020). |

# 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 Новоклязьминского СП.

**6.1 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны**

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

**Расселение**

Пешие маршруты эвакуации предусмотрены из административного центра поселения к местам расселения, где силами местной администрации происходит размещение и обустройство эвакуируемых. Согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», при размещении эвакуируемого населения в загородной зоне, обеспечение жильем осуществляется из расчета 2,5 м2 общей площади на одного человека.

Продовольственные склады, распределительные холодильники, базы материально-технических резервов и базы ГСМ следует размещать за пределами населенных пунктов, вдоль основных маршрутов эвакуации, вне зон возможных сильных разрушений и зон возможного катастрофического затопления, вблизи мест рассредоточения населения. Данные объекты размещают, как правило, используя существующие, базисные склады снабжения. В настоящий момент такие объекты на территории поселения отсутствуют.

**Защита населения**

Так как Новоклязьминское СП является некатегорированным, 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 Новоклязьминского СП 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 м2, для хранения загрязненной уличной одежды – 0,07 м2, для санитарного узла – 0,02 м2. Всего на одного укрываемого рассчитывается 0,59 м2.

Численность населения Новоклязьминского СП на начало 2022 года составляет 888 чел. Подлежит укрытию на расчетный срок до 95% от всего количества населения это – 844 чел.

В соответствии с этим, проектом планируются укрытия по типу П-5 на 844 чел. Площадь планируемых укрытий составляет:

по типу П-5: 0,59м2×844 = 497,96 м2.

Таким образом, в настоящее время на территории сельского поселения необходимо иметь 1122,18 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 приспосабливаемых 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 Новоклязьминского СП о ситуациях ГО и ЧС является передача речевой информации.

Сигналы (распоряжения) ГО в Новоклязьминском СП 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.

На территории с. Новоклязьминское имеется звуковая система оповещения населения о чрезвычайной ситуации, а также телефонная связь (радиосвязь) для сообщения о пожаре, в том числе:

* оповещатели (рында), расположенные по адресу: ул. Придорожная, около дома № 9,
* система «РЕВУН», расположенная по адресу: с. Новоклязьминское, на здании школы – ул. Придорожная, д.3

**6.2 Инженерное обеспечение территории**

**Водоснабжение и водоотведение**

Анализ сложившейся ситуации в водоснабжении Новоклязьминского СП показывает, что на сегодняшний день водозаборные водопроводные системы находятся в состоянии, когда уровень их износа составляет более 80%. Поскольку основная часть водопроводных сетей, более 75%, проложены в 60-е годы. Существующие водопроводные сети в основном тупиковые, выполнены из разных материалов: сталь, чугун, асбоцемент.

Население использует выгребные ямы, не соответствующие требованиям СанПиН 42-128-4690-88 (не водонепроницаемые), что систематически загрязняет водоносные горизонты. Вывоз ЖБО осуществляется по заявкам населения, учреждений и организаций спецтехникой, принадлежащей предприятиям жилищно-коммунального хозяйства.

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**

Электроснабжение поселения осуществляется от Ивановской энергосистемы – ООО «БизнесПроект».

Потребителями электрической энергии в Новоклязьминского СП являются коммерческие организации, жилые дома, объекты соцкультбыта и бюджетные организации.

Объекты коммунальной электроэнергетики в границах территории поселения представлены понизительными трансформаторными подстанциями и распределительными электрическими сетями.

Теплоснабжение жилых объектов осуществляется от автономных котлов, либо используется печное отопление. Теплоснабжение бюджетных объектов обеспечивается индивидуальными источниками тепловой энергии, расположенными внутри отапливаемых объектов. Наружные тепловые сети отсутствуют.

Воздействие системы теплоснабжения Новоклязьминского СП на окружающую среду находится в рамках допустимых значений и соответствует установленным нормативам.

**Газоснабжение**

Рассматривая систему газоснабжения Новоклязьминского СП нельзя говорить о надежности системы, т.к. система имеет большое количество тупиковых участков, что при аварийной ситуации приведет к большому количеству отключаемых абонентов. Также большое количество сетей среднего давления не имеют резервных источников питания.

По территории Новоклязьминскго СП проходят следующие газопроводы:

* газопровод распределительный высокого давления – протяженностью 20,99 км;
* газопровод распределительный низкого давления – протяженностью 8,99 км.

Для повышения надежности системы газоснабжения Новоклязьминского СП рекомендуется применять различные проектные решения в соответствии с утвержденной перспективной схемой газоснабжения, в том числе:

* использование более надежных элементов или организацию мероприятий, повышающих их;
* установку дополнительных ПРГ с целью уменьшения их радиуса действия;
* размещение газопроводов низкого и высокого давления.

**6.3 Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций**

По данным администрации на территории Новоклязьминского СП, организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне нет. Согласно схемам территориального планирования Российской Федерации, Ивановской области и Южского района строительство категорированных объектов на территории поселения не предусматривается.

**Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций 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 Новоклязьминского СП 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 Новоклязьминского СП относятся:

* ливневые дожди – затопление территории и подтопление фундаментов предотвращается сплошным водонепроницаемым асфальтовым покрытием и планировкой территории с уклонами в сторону ливневой канализации;
* ветровые нагрузки – рассчитываются в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*;
* выпадение снега – конструкции кровли должны быть рассчитаны на восприятие снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\* для данного района строительства;
* сильные морозы – производительность системы отопления должна быть рассчитана в соответствии с требованиями СП 60.13330.2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003;
* грозовые разряды – согласно требованиям РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений», СО-153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» должна предусматриваться защита проектируемых объектов от прямых ударов молнии и вторичных ее проявлений в зависимости от объекта строительства в пределах проектной застройки.

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 сельского поселения обусловливает высокую степень летней пожароопасности.

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, мусора;
* внедрение и распространение безогневых способов очистки лесосек.

Опасные геологические процессы и явления. В инженерно-геологическом отношении, территория Новоклязьминского СП, в основном, является благоприятной для организации строительства. Местность пересеченная представлена увалистым рельефом.

Для предотвращения эрозии, оврагообразования и заболачивания почв, необходимо выполнение дополнительных инженерно-технических мероприятий:

* организация поверхностного стока и поверхностное осушение;
* берегоукрепление;
* благоустройство оврагов и укрепление крутых склонов рельефа;
* посев трав и кустарниковой растительности на склонах оврагов и берегов.

Опасные гидрологические явления и процессы. Вероятность природных ЧС, обусловленных опасными гидрологическими явлениями на территории сельского поселения незначительна.

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](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_162041/92d969e26a4326c5d02fa79b8f9cf4994ee5633b/#dst100011), 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 Президента Российской Федерации по итогам совещания по ликвидации последствий паводковой ситуации в регионах Российской Федерации от 4.09.2014 № Пр-2166).

**Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера, возможных на территории Новоклязьминского СП.**

Техногенная составляющая является основной среди источников чрезвычайных ситуаций. На территории Новоклязьминского СП эксплуатируются трансформаторные подстанции, проложены инженерные сети и сети энергоснабжения. В поселении проходит муниципальные автодороги регионального значения. Основной вид экономической деятельности данной территории – сельское хозяйство.

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

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

Риски возникновения аварий на химически опасных объектах

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на химически опасных объектах.

Риски возникновения аварий на радиационно-опасных объектах

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на радиационно-опасных объектах.

Риски возникновения аварий на пожаровзрывоопасных объектах

Включают:

* объекты добычи газа и газопроводного транспорта;
* объекты хранения ГСМ и газа (нефтебазы, АЗС, АГЗС);
* прочие объекты.

Риски возникновения аварий на гидродинамически опасных объектах

Потенциально – опасных ГТС на территории Новоклязьминского СП не числится.

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 Новоклязьминском СП является автомобильный транспорт. Дорожная сеть поселения представлена автодорогой регионального значения: «Южа – Новоклязьминское» и улично-дорожной сетью населенных пунктов. 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.

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, 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.

**Таблица 6.1**

**Результаты расчета зон действия поражающих факторов возможных аварий на транспорте, при перевозке пропана:**

| Параметры | Значения |
| --- | --- |
| **Автоцистерна с пропаном, грузоподъемностью 8т.** | |
| Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС, кг | 8000 |
| Коэффициент участия газа во взрыве | 1,0 |
| **Разрушение зданий и сооружений на расстоянии от эпицентра взрыва, м** | |
| полные (>100 кПа) | <85,6 |
| сильные (100÷40 кПа) | 85,6÷210,5 |
| средние (40÷20 кПа) | 210,5÷432,7 |
| слабые (20÷10 кПа) | 432,7÷815,4 |
| расстекление (5 кПа) | >815,4 |
| **Степень травмирования людей на расстоянии от эпицентра взрыва, м** | |
| летальная (>100 кПа) | <85,6 |
| тяжелая (100÷60 кПа) | 85,6÷165,4 |
| средняя (60÷40 кПа) | 165,4÷210,5 |
| легкая (40÷20 кПа) | 210,5÷432,7 |
| **Огненный шар** | |
| Масса вещества, участвующего в образовании огненного шара, кг | 4800 |
| Коэффициент участия газа в огненном шаре | 0,6 |
| Диаметр огненного шара, м | 85,2 |
| Время существования огненного шара, с | 12,0 |
| **Степень поражения людей на расстоянии от центра огненного шара, м** | |
| ожог III степени (320 кДж/м2) | 20,0 |
| ожог II степени (220 кДж/м2) | 47,4 |
| ожог I степени (120 кДж/м2) | 64,2 |
| болевой порог (20-60кДж/м2) | 108,4 |

Для находящихся на открытой местности людей расстояние поражения ВУВ при различных режимах взрывного превращения облака ТВС, а также процент пораженных тепловым излучением от огневого шара или горящего пролива определяется по соответствующим графикам.

**Таблица 6.2**

**Результаты расчета зон действия поражающих факторов возможных аварий на транспорте, при перевозке бензина:**

| Параметры | Значения |
| --- | --- |
| **Автоцистерна с бензином, грузоподъемностью 8т.** | |
| Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС, кг | 6400 |
| Коэффициент участия во взрыве | 0,8 |
| **Разрушение зданий и сооружений на расстоянии от эпицентра взрыва, м** | |
| полные (>100 кПа) | <65,4 |
| сильные (100÷40 кПа) | 65,4-110,0 |
| средние (40÷20 кПа) | 110,0-450,0 |
| слабые (20÷10 кПа) | 450,0-687,7 |
| расстекление (5 кПа) | >687,7 |
| **Степень травмирования людей на расстоянии от эпицентра взрыва, м** | |
| летальная (>100 кПа) | <65,4 |
| тяжелая (100÷60 кПа) | 65,4-88,5 |
| средняя (60÷40 кПа) | 88,5-110,0 |
| легкая (40÷20 кПа) | 110,0-450,0 |
| **Пожар пролива** | |
| Масса вещества в аварийном проливе, кг | 6400 |
| Коэффициент участия в пожаре | 0,8 |
| Максимальная площадь пожара (свободное разлитие), м2 | 175,4 |
| Эффективный диаметр пролива, м | 15 |
| Высота пламени, м | 4,8 |
| **Степень поражения людей на расстоянии от фронта пламени, м** | |
| ожог III степени (320 кДж/м2) | 22,5 |
| ожог II степени (220 кДж/м2) | 37,6 |
| ожог I степени (120 кДж/м2) | 57,6 |
| болевой порог (20-60кДж/м2) | 92,2 |

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. Для предотвращения ЧС или минимизации ущерба в случае возникновения аварии на дороге, перевозки опасных грузов автомобильным транспортом должны осуществляться с соблюдением «Правил перевозок грузов автомобильным транспортом», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2020 №2200.

Риск возникновения аварий на водном транспорте при перевозке опасных грузов

Проектируемая территория не попадает в зоны возникновения аварий на водном транспорте.

Риск возникновения аварий на железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на железнодорожном транспорте.

Риск возникновения аварий на трубопроводном транспорте при транспортировке опасных грузов

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на трубопроводном транспорте.

**6.4 Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности**

С 1 мая 2009 года вступил в силу закон от 22.07.2008 №123- ФЗ «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. Пожарные депо размещены на территории населенных пунктов сельских поселений.

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.

На территории Новоклязьминского СП действует муниципальный правовой акт, регламентирующий порядок подготовки населенного пункта к пожароопасному сезону: Постановление администрации Новоклязьминского сельского поселения Южского муниципального района от 1.03.2022 № 10а «О подготовке к пожароопасному периоду и мерах по предупреждению и ликвидации пожаров на территории Новоклязьминского сельского поселения в 2022 году»

**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.

Первичными средствами пожаротушения для привлекаемых к тушению лесных пожаров добровольных пожарных дружин являются мотопомпы МП-600, ведра, лопаты.

**Состояние системы обеспечения пожарной безопасности на территории Новоклязьминского СП**

В настоящее время пожарная безопасность обеспечивается силами пожарной части 18 ПСЧ 2 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Ивановской области, расположенной на территории Южского городского поселения по адресу: г. Южа, Глушицкий проезд, д.2А. Проектом не запланировано размещение объектов ликвидации чрезвычайных ситуаций, так как время нормативного прибытия пожарных подразделений до населенных пунктов, распложенных в границах Новоклязьминского СП, не превышает 20 минут.

На территории Новоклязьминского СП планируется реализация программы по обеспечению пожарной безопасности. Согласно Постановлению администрации Новоклязьминского сельского поселения Южского муниципального района от 23.12.2021 № 67-п «Об утверждении муниципальной программы «Пожарная безопасность на территории Новоклязьминского сельского поселения на 2022-2024 годы» целью программы является:

* создание необходимых условий для обеспечения пожарной безопасности в Новоклязьминском сельском поселении;
* осуществление мероприятий по защите населения и территории Новоклязьминского сельского поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Осуществление мероприятий по защите населения и территории Новоклязьминского сельского поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера посредством:

* создание условий для обеспечения пожарной безопасности в Новоклязьминском сельском поселении;
* снижения уровня возникновения чрезвычайных ситуаций и оперативности ликвидации их последствий;

В результате реализации программы за период с 2022 года по 2024 год на территории Новоклязьминского сельского поселения будут осуществляться мероприятия, а именно:

* обкос территории сельского поселения;
* обновление минерализованных полос;
* прозвонка системы пожарной (охранной) сигнализации.

Проведение всех вышеуказанных мероприятий позволит повысить пожарную безопасность объектов, снизить риски возникновения пожаров и аварийных ситуаций. Данные о ресурсном обеспечении подпрограммы отражены в таблице 6.3

**Таблица 6.3**

**Ресурсное обеспечение реализации программы (руб.)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Наименование подпрограммы/ Источник ресурсного обеспечения** | | **Исполнитель** | | **2022** | **2023** | **2024** |
| **Подпрограмма, всего** | | | | | 90 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| **бюджетные ассигнования** | | | | | 90 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| **- бюджет Новоклязьминского сельского поселения** | | | | | 90 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| **1.** | **«Защита населения от чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий»:**  -бюджет Новоклязьминского сельского поселения | | Администрация Новоклязьминского сельского поселения | | 90 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| **Подпрограмма, всего** | | | | | 90 ,00000 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| **бюджетные ассигнования** | | | | | 90 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| **1.1** | | **Прозвонка системы пожарной (охранной) сигнализации:**  -бюджет Новоклязьминского сельского поселения | | Администрация Новоклязьминского сельского поселения | 30 000,00 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| **1.2** | | **Обкос территории сельского поселения:**  -бюджет Новоклязьминского сельского поселения | | Администрация Новоклязьминского сельского поселения | 30 000,00 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| **1.3** | | **Опашка территории (обновление минирализированных полос):**  -бюджет Новоклязьминского сельского поселения | | Администрация Новоклязьминского сельского поселения | 30 000,00 | 20 000,00 | 20 000,00 |

Муниципальная программа реализуется посредством 1-ой аналитической подпрограммой:

* «Защита населения от чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий».

В рамках реализации подпрограммы планируется проведение следующих мероприятий:

* прозвонка системы пожарной (охранной) сигнализации. Мероприятие предполагает услуги по прозвонке системы пожарной (охранной) сигнализации в здании администрации Новоклязьминского сельского поселения.
* обкос территории сельского поселения. Мероприятие предполагает работу по выполнению обкоса территории Новоклязьминского сельского поселения.
* опашка территории. Мероприятие предполагает работу по обновлению минерализованных полос в границах населенных пунктов Новоклязьминского сельского поселения.

**Организационные решения.**

Организация и проведение своевременной очистки территории населенного пункта, в том числе противопожарных расстояний между зданиями и сооружениями, а также противопожарных минерализованных полос от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и других горючих материалов производится согласно Постановлению администрации Новоклязьминского сельского поселения Южского муниципального района от 1.03.2022 № 10а «О подготовке к пожароопасному периоду и мерах по предупреждению и ликвидации пожаров на территории Новоклязьминского сельского поселения в 2022 году».

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 12.1.011 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;
* 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 переезды 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 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**

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.

Должным образом обеспечивается их своевременное обнаружение в любое время суток, подъезд к ним для забора воды пожарной техникой в любое время года, а также достаточность предусмотренного для целей пожаротушения запаса воды

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

На территории Новоклязьминского СП оборудованы пирс и подъездные пути к пруду, объемом 50 куб.м. вблизи ул. Подмарочная.

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. Источники наружного противопожарного водоснабжения. 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 – относится 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.

На территории Новоклязьминского СП оборудован пожарный гидрант на скважине – 8 куб.м.

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 и основные требования к проектированию объектов пожарной охраны установлены СП 380.1325800.2018 «Свод правил. Здания пожарных депо. Правила проектирования».

Пожарные депо должны размещаться на земельных участках, имеющих выезды на магистральные улицы или дороги общегородского значения. Площадь земельных участков в зависимости от типа пожарного депо определяется техническим заданием на проектирование.

Расстояние от границ участка пожарного депо до общественных и жилых зданий должно быть не менее 15 м, а до границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа – не менее 30 м.

Пожарное депо необходимо располагать на участке с отступом от красной линии до фронта выезда пожарных автомобилей не менее чем на 15 м, для пожарных депо II, IV и V типов указанное расстояние допускается уменьшать до 10 м.

Состав зданий и сооружений, размещаемых на территории пожарного депо, площади зданий и сооружений определяются техническим заданием на проектирование.

Территория пожарного депо должна иметь два въезда (выезда). Ширина ворот на въезде (выезде) должна быть не менее 4,5 м.

Дороги и площадки на территории пожарного депо должны иметь твердое покрытие.

Проезжая часть улицы и тротуар напротив выездной площадки пожарного депо должны быть оборудованы светофором и (или) световым указателем с акустическим сигналом, позволяющим останавливать движение транспорта и пешеходов во время выезда пожарных автомобилей из гаража по сигналу тревоги. Включение и выключение светофора могут также осуществляться дистанционно из пункта связи пожарной охраны.

Пожарное депо, размещенное на территории муниципального образования, относятся к V-ому типу (пожарные депо для охраны населенных пунктов (кроме городов));

Нормативные требования к количеству пожарных депо и пожарных автомобилей (по численности населения до 5 тыс. чел.) – 1 депо V типа на 2 автомобиля.

Рекомендуемая 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 «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 (РД 08-120-96), 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 Новоклязьминского СП являются:

* региональные дороги поселения, по которым наиболее часто осуществляются перевозки взрывоопасных углеродистых газов (пропан, бутан) и легковоспламеняющихся жидкостей (бензин, ДТ);
* улично-дорожная сеть населенных пунктов;
* отопительные котельные поселения (уголь, газ, электронагреватели).

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

Проектом не предполагается изменение границ населенных пунктов путем включения либо исключения земельных участков. (Приложение 1)

# Выводы

## Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана)

Границы Новоклязьминского СП установлены Законом Ивановской области от 25.02.2005 № 53-ОЗ «О городском и сельских поселениях в Южском муниципальном районе».

В соответствии с предложениями по территориальному планированию за основу берется данная территория Новоклязьминского СП– 28447,40 га.

Площади населенных пунктов Новоклязьминского СП, установленные проектом представлены в таблице 1.

**Таблица 1**

**Площади населенных пунктов Новоклязьминского** **СП**

| **№ п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Площадь фактическая, га** | **Площадь планируемая, га** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **с. Новоклязьминское** | 68,74 | 68,62 |
| **2** | **с. Моста** | 91,73 | 91,96 |
| **3** | **д. Брюховая** | 4,5 | 4,42 |
| **4** | **д. Глушицы** | 55,6 | 49,5 |
| **5** | **д. Добрицы** | 14,5 | 14,5 |
| **6** | **д. Косики** | 12,88 | 12,88 |
| **7** | **д. Мальцево** | 13,23 | 13,23 |
| **8** | **д. Никулиха** | 7,17 | 7,17 |
| **9** | **д. Павлицы** | 7,69 | 7,69 |
| **10** | **д. Подъелово** | 10,09 | 8,99 |
| **11** | **д. Пустынь** | 25,07 | 25,07 |
| **12** | **д. Растовицы** | 9,59 | 9,58 |

# Технико-экономические показатели генерального плана

**Таблица 2**

| **№ п/п** | **Показатели** | **Единица измерения** | **Современное состояние (2022 год)** | **Расчетный срок**  **(2045 год)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. Территория** | | | | |
| **1.1** | **Общая площадь земель в границах МО, в том числе:** | га | 28447,40 | 28447,40 |
| **Зона застройки индивидуальными жилыми домами** | га | 213,40 | 219,95 |
| **Многофункциональная общественно-деловая зона** | га | 0,61 | 0,61 |
| **Зона специализированной общественной застройки** | га | 8,33 | 9,23 |
| **Производственная зона** | га | 5,31 | 5,31 |
| **Зона инженерной инфраструктуры** | га | 1,39 | 1,39 |
| **Зона транспортной инфраструктуры** | га | 62,59 | 62,59 |
| **Зона сельскохозяйственного использования** | га | 4005,04 | 4005,04 |
| **Производственная зона сельскохозяйственных предприятий** | га | 23,83 | 23,83 |
| **Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)** | га | 52,86 | 39,03 |
| **Зона лесов** | га | 24071,50 | 24071,50 |
| **Зона кладбищ** | га | 2,54 | 2,54 |
| **Зона озелененных территорий специального назначения** | га | 0 | 6,37 |
| **1.2** | **Общая площадь земель в границах населенных пунктов** | га | 320,79 | 313,61 |
| **II. Население** | | | | |
| **2.1** | **Численность населения** | чел. | 888 | 909 |
| **III. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания** | | | | |
| **3.1** | **Объекты учебно-образовательного назначения** | | | |
| **детские дошкольные учреждения** | ед. | - | - |
| **общеобразовательные школы** | ед. | 2 | 2 |
| **3.2** | **Объекты здравоохранения** | | | |
| **ФАП** | ед. | 2 | 3 |
| **3.3** | **Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты** | | | |
| **спортивный зал** | ед. | 2 | 2 |
| **спортивная площадка** | ед. | 2 | 5 |
| **3.4** | **Объекты культурно-досугового назначения** | | | |
| **учреждения культуры** | ед. | 4 | 4 |
| **3.5** | **Объекты торгового назначения** | | | |
| **столовые, находящиеся на балансе учебных заведений, организаций, промышленных предприятий** | ед. | 2 | 2 |
| **3.6** | **Объекты бытового обслуживания** | | | |
| **банк** | ед. | - | - |
| **3.7** | **Отделения связи** | | | |
| **почта** | ед. | 2 | 2 |
| **IV. Транспорт** | | | | |
| **4.1** | **Протяженность автомобильных дорог, в том числе** | км | **28,50** | **37,66** |
| **регионального значения** | км | 0 | 9,16 |
| **межмуниципального значения** | км | 21,86 | 21,86 |
| **улично-дорожная сеть** | км | 6,64 | 6,64 |
| **V. Инженерная инфраструктура и благоустройство территории** | | | | |
| **5.1** | **Водопотребление** | м3/сут. | 345,98 | 351,61 |
| **5.2** | **Водоотведение** | м3/сут. | 175,82 | 179,98 |
| **5.3** | **Энергопотребление** | Полная кВА | 539,06 | 497,11 |
| **5.4** | **Санитарная очистка территорий. Количество твердых коммунальных отходов** | м3/год | 1918,08 | 1963,34 |
| **5.5** | **Газоснабжение** | м3/год | 266400,00 | 272700,00 |