

ТОМ II. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с градостроительным законодательством генеральный план Федоровского сельского поселения Абинского района Краснодарского края (далее – Федоровское сельское поселение Абинского района Краснодарского края, Федоровское СП) является документом территориального планирования муниципального образования.

Основной целью территориального планирования Федоровского СП является определение назначения территорий Федоровского 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, Краснодарского края, Абинского района и Федоровского СП.

Нормативно-правовая база

Генеральный план разработан в соответствии с конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Краснодарского края, уставом Федоровского СП, нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления Федоровского СП.

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

Структура текстовой части генерального плана Федоровского СП определена действующему законодательству и включает в себя:

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

Состав материалов по обоснованию

В настоящем томе представлены материалы по обоснованию, которые в соответствии с пунктом 7 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации 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 Федоровское СП

не является историческим поселением федерального значения, историческим поселением регионального значения).

Этапы реализации проекта

Исходный срок – 2021 год;
1 очередь – 2026 год;
расчетный срок – 2041 год.

Список принятых сокращений

ст. - станция;
х. - хутор;
ул. - улица;
чел. - человек;
СП - сельское поселение;
МБОУ - муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение;
МБУДО - муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования;
СОШ - средняя общеобразовательная школа;
МБДОУ - муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение;
МКУК - муниципальное казенное учреждение культуры;
ОПС - отделение почтовой связи;
СТП - схема территориального планирования;
ТКО - твердые коммунальные отходы;
КЦРИ - комплексный центр реабилитации инвалидов;
КЦСОН - комплексный центр социального обслуживания населения;
КДЦ - культурно-досуговый центр;
ГБУ СО КК - государственное казенное учреждение социального обслуживания Краснодарского края;
ПАО - публичное акционерное общество;
ООО - общество с ограниченной ответственностью;
КФХ - крестьянское фермерское хозяйство;
ФАП - фельдшерско-акушерский пункт;
ФГПУ - федеральное государственное унитарное предприятие;
ЧС - чрезвычайная ситуация.

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 (подпункт 1 пункта 7 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации).

При разработке проекта генерального плана Федоровского СП учитывались:

программа комплексного развития социальной инфраструктуры Федоровского сельского поселения Абинского района Краснодарского края на период до 2029 года, утвержденная решением Совета муниципального образования Абинский район от 27 сентября 2017 г. № 340-с;

программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Федоровского сельского поселения Абинского района Краснодарского края на период до 2028 года, утвержденная решением Совета муниципального образования Абинский район от 27 сентября 2017 г. № 345-с;

программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Федоровское сельское поселение Абинского района на период 14 лет (до 2029 года) и на перспективу до 2042 года, утвержденная решением Совета Федоровского сельского поселения Абинского района от 29 марта 2016 г. № 136-с.

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 Федоровского СП в системе расселения Абинского района Краснодарского края

Абинский район является административно-территориальным образованием, входящим в состав Краснодарского края, в соответствии с Законом Краснодарского края от 2 июля 2009 г. № 1765-КЗ «Об административно-территориальном устройстве Краснодарского края и порядке его изменения».

Абинский район – муниципальное образование, наделенное статусом муниципального района в соответствии с Законом Краснодарского края от 5 мая 2004 г. № 700-КЗ «Об установлении границ муниципального образования Абинский район, наделении его статусом муниципального района, образовании в его составе муниципальных образований – городских и сельских поселений – и установлении их границ».

Абинский район расположен в южной части Краснодарского края. Административным центром района является населённый пункт — город Абинск. В муниципальный район входят 6 сельских поселений и 2 городских поселения:

- Абинское городское поселение;
- Ахтырское городское поселение;
- Варнавинское сельское поселение;
- Ольгинское сельское поселение;
- Федоровское сельское поселение;
- Мингрельское сельское поселение;
- Светлогорское сельское поселение;
- Холмское сельское поселение.

Границы Федоровского СП установлены Законом Краснодарского края от 5 мая 2004 г. № 700-КЗ «Об установлении границ муниципального образования Абинский район, наделении его статусом муниципального района, образовании в его составе муниципальных образований – городских и сельских поселений – и установлении их границ», согласно приложениям 11,12.

Федоровское СП расположено в восточной части Абинского района. Административным центром сельского поселения является станция Федоровская.

Сельское поселение занимает территорию 9910,0 га и граничит:
на севере и северо-востоке – с Красноармейским районом;
на западе – с Ольгинским сельским поселением;
на юго-западе – с Мингрельским сельским поселением;
на юге и юго-востоке – с Северским районом.

Численность населения сельского поселения на 2021 год составила 4382 чел.

В состав Федоровского СП входят следующие населенные пункты:

станция Федоровская;
хутор Екатериновский;
хутор Васильевский;
хутор Свердловский;
хутор Покровский;
хутор Косовичи.

2.1.2. Природно-ресурсный потенциал территории поселения

Климат.

Согласно климатическому районированию для строительства по СНиП 23.01-99 «Строительная климатология» Федоровское СП относится к району III и подрайону III-Б, для которого характерны следующие природно-климатические факторы:

1) самый теплый месяц июль – (+22⁰ С), самый холодный месяц – январь (-3,5⁰ С). Среднегодовая температура воздуха +9,9⁰ С. Абсолютный максимум температуры отмечен в августе месяце (+45⁰ С), а абсолютный минимум (-33⁰С) – в декабре-январе;

2) расчетная температура самой холодной пятидневки – (-21⁰ С), расчетная зимняя вентиляционная температура – (-6,8⁰ С);

3) отопительный период – 159 суток;

4) количество годовых осадков – 702 мм/год. Распределение осадков в течение года неравномерное. Тип годового хода осадков внутриматериковый с чертами средиземноморского, который характеризуется наличием двух максимумов в июне и декабре, почти одинаковыми по величине и одним максимумом в сентябре;

5) относительная влажность воздуха имеет отчетливо выраженный годовой ход. Наибольшие значения отмечаются зимой, наименьшие летом. Минимальные значения относительной влажности приурочены к июлю-августу, максимальные – к январю. Среднегодовая относительная влажность воздуха – 74 %;

6) снежный покров неустойчив. В течение зимы он может неоднократно появляться и исчезать. Средняя дата его первого появления - 6 декабря, схода - 9 марта. Число дней со снежным покровом 42. Средняя высота снежного покрова за зиму колеблется в пределах 4 - 8 см, средняя из наибольших - 19 см, максимальная - 54 см;

7) средняя глубина промерзания почвы равна 0,31 м, наибольшая – 0,7 м;

8) среднегодовая скорость ветра – 5,2 м/с, ветры наибольшей скорости (25-35 м/с) проявляются в ноябре -декабре.

На долю восточных и западных ветров приходится 35 %, северо-восточных и юго-западных – 37 %. Повторяемость южных и северных ветров составляет в сумме всего 13 %.

Как правило, сильные ветры наблюдаются в конце осени и начале весны, их повторяемость в эти периоды достигает 5,5 % от общего числа случаев ветра любой скорости за год.

Климат Федоровского СП умеренно-континентальный. По количеству выпадающих осадков район относится к зоне неустойчивого увлажнения.

Геологическое строение.

Территория Федоровского СП входит в пределы дельтовой, низменной, аллювиально-морской, заболоченной равнины.

Поверхность дельтовой равнины почти совершенно ровная, иногда слабо вогнутая низменность с абсолютными отметками (на большей части территории) 0,1-2,0 м и лишь изредка превышающими 3 м. Имеет слабый уклон в сторону

Азовского моря. Наиболее характерными элементами рельефа являются прирусловые гряды высотой до 1,5 м, сопровождающие водные артерии, и межгивные плоские депрессии, часто занятые озерами.

Дельтовая равнина образована в результате деятельности реки Кубани в условиях новейших погружений территории.

Территория Федоровского СП расположена в пределах дельтовой равнины с характерным для нее микрорельефом, созданным естественными и искусственными водоемами: на севере – р. Кубань, на востоке, западе и юге – Федоровским каналом.

Первоначальный рельеф территории изменен техногенным воздействием, т.е. возведены искусственные каналы, из естественных проток и рукавов организованы мелиоративные и дренажные каналы, рисовые чеки. На территории селитебной зоны естественный рельеф изменен вертикальной планировкой (подсыпками грунта, мощностью до 2,0 м).

Полезные ископаемые.

В границах Федоровского сельского поселения Абинского района расположен контур действующей лицензии на право пользования участками недр местного значения, содержащими общераспространенные полезные ископаемые, предоставленной ООО «ЛейбФед» (ИНН 2348024565) на основании лицензии на право пользования недрами КРД 80045 ТР от 4 октября 2007 г., с целевым назначением «разведка с последующей добычей строительных песков Свердловского участка (месторождения)».

В границах Федоровского сельского поселения Абинского района расположен контур действующей лицензии на право пользования участками недр федерального значения – неосвоенное месторождение пресных вод (лицензия КРД 05355 ВЭ от 27 декабря 2017 г., выданная МУП Федоровского сельского поселения Абинского района «Федоровский водоканал» для целей добычи подземных вод для питьевого водоснабжения населения, разрешенный лимит (эксплуатационные запасы) водоотбора по лицензии 980 куб. м/сутки, местоположение участка недр - Абинский район, ст. Федоровская (скважины № 72676, 6008), х. Екатериновский (скважины № 4-Д, 4397, 5533), х. Свердловский (скважина № 78588), х. Васильевский (скважина № 72677), х. Покровский (скважина № 1984).

Гидрогеология.

Территориально Федоровское СП входит в пределы юго-восточного окончания Азово-Кубанского артезианского бассейна. Крупная и многоводная река Кубань – главная водная артерия. Исток Кубани находится за пределами края - под ледниками Эльбруса. Впадает река Кубань в Азовское море. В верховьях река Кубань - типично горная мелкая река с прозрачной водой, обрывистыми берегами и стремительным течением. Ниже по течению ее берега становятся пологими, слегка холмистыми, правый - высокий, левый - низкий. Своим неспешным течением река размывает глинистые берега с примесью песка и галечника, и воды реки Кубань становятся мутными. Питание реки происходит за счет дождей и снега, грунтовых вод и ледников. Каждый год наблюдается половодье и 6 - 7 паводков.

Подземные воды приурочены к современным, аллювиальным отложениям, которые представлены галечниками, гравийными грунтами с линзами и прослоями песков. Питание подземных вод осуществляется на всей поверхности террас, в основном за счет инфильтрации атмосферных вод, за счет подтока из напорных водоносных комплексов и инфильтрации техногенных потерь воды. Разгрузка подземных вод происходит путем естественного оттока в эрозионный уступ и в овраги, а также за счет перетекания в ниже залегающие горизонты.

Животный и растительный мир.

Территория Федоровского СП Абинского района входит в состав ареалов и мест обитания ряда видов (подвидов) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Краснодарскую книгу Краснодарского края.

В соответствии с пунктом 2 постановления главы администрации Краснодарского края от 26 июля 2001 г. № 670 «О Красной книге Краснодарского края» Красная книга Краснодарского края является официальным документом, содержащим сведения о состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных, обитающих на территории Краснодарского края. Действующий в настоящее время Перечень таксонов животных, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, утвержден постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 22 декабря 2017 г. № 1029 «Об утверждении Перечня таксонов животных, занесенных в красную книгу Краснодарского края, Перечня таксонов животных, исключенных из красной книги Краснодарского края, и перечня таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Краснодарского края», Перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, утвержден приказом министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 марта 2020 г. № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации».

В соответствии с частью 2 статьи 22 Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «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 указанного 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) Краснодарского края).

В соответствии с пунктом 1.6 Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов,

а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Краснодарского края, утвержденных постановлении главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 23 августа 2016 г. №642, при проектировании объектов капитального строительства и иных сооружений любого типа, планировании иной и хозяйственной деятельности, оказывающей воздействие на объекты животного мира и среду их обитания, необходимо производить оценку их воздействия на окружающую среду в части объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационные природоохранные мероприятия), а при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов – реализовывать упомянутые мероприятия. Не допускается осуществление хозяйственной и иной деятельности, оказывающей воздействие на объекты животного мира и среду их обитания (за исключением мероприятий о охране, защите и воспроизводству леса) без планирования и реализации мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания, согласованных с органом исполнительной власти Краснодарского края, уполномоченным в области охраны и использования животного мира, сохранения и восстановления среды его обитания.

Лесные ресурсы.

Лесные массивы на территории Федоровского СП расположены в северной части поселения. Острова леса в степной зоне занимают более низкие места и склоны балок. Господствуют дубравы, образованные дубом черешчатым. В большом количестве к дубу примешаны берест (вяз листоватый или вяз малый), клены полевой и татарский, ясень. На опушках боярышник, из кустарников – шиповник.

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 Федоровского СП.

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

Динамика изменения численности населения Федоровского СП
(данные на начало года)

Таблица 2.1
(чел.)

Показатели	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	4	5	6
Численность населения Федоровского СП	4466	4427	4417	4438	4382
Изменение по сравнению с предыдущим годом (+,-)	-30	-39	-10	21	-56

Из таблицы 2.1 следует, что с 2017 года по 2021 год численность населения Федоровского СП имеет тенденцию снижения (на 84 чел. или 1,88 %).

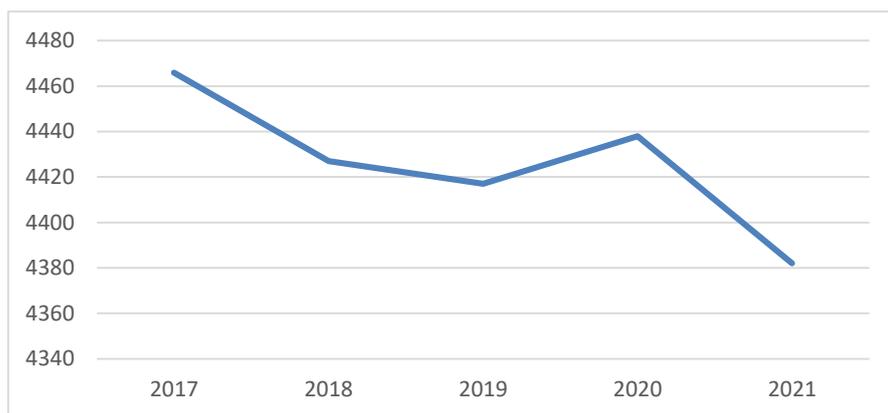


Рисунок 2.1 Динамика изменения численности населения Федоровского СП (2017-2021 гг., данные на начало года)

Показатели естественного воспроизводства населения Федоровского СП представлены в таблице 2.2.

Динамика показателей естественного воспроизводства населения
Федоровского СП

Таблица 2.2
(чел.)

Показатели	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6
Число родившихся (без учета мертворожденных)	47	67	46	43	29
Число умерших	62	78	48	56	66
Естественный прирост (убыль)	-15	-11	-2	-13	-37

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

В последние годы в Федоровском СП показатели миграционного движения численности населения указывают на прирост населения (в период с 2016 года по 2020 год миграционный прирост составляет 26 человек). Миграционные процессы представлены в таблице 2.3.

Миграционные процессы за период с 2016 г. по 2020 г.

Таблица 2.3
(чел.)

Показатели	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6
Прибывшие	159	105	111	150	88
Убывшие	114	133	119	116	105
Прирост (отток)	45	-28	-8	34	-17

При определении перспективной численности населения учитывалось главное направление демографической политики, определенное Стратегией социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года, утвержденной Законом Краснодарского края от 21 декабря 2018 г. № 3930 – КЗ (с изменениями на 9 декабря 2020 г.) – повышение численности постоянного населения Федоровского СП, рост числа вовлеченных в экономическую деятельность на территории района, а также увеличение количества людей, временно находящихся на территории района с личными, деловыми и общественными целями, как отражение привлекательности Абинского района для жизни, труда и отдыха людей.

Базовым периодом для прогнозирования численности населения является 2021 год. Расчет перспективной численности населения можно провести демографическим методом, который основывается на использовании данных об общей убыли населения (естественном и механическом), рассчитывается по формуле:

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

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

t – число лет, на которое производится расчет;

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

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

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

$$S_{2026} = 4382 \cdot (1 + 0,001)^5 = 4404 \text{ чел.}$$

$$S_{2041} = 4382 \cdot (1 + 0,001)^{20} = 4471 \text{ чел.}$$

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

к 2026 году – 4404 чел. (прирост на 22 чел. по сравнению с началом 2021 года);

к 2041 году – 4471 чел. (прирост на 89 чел. по сравнению с началом 2021 года).

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 Федоровском 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

Характерной чертой экономического развития территории является промышленная и агропромышленная направленность ее специализации. Отраслям агропромышленного комплекса принадлежит определяющее место в формировании общей структуры и величины совокупного продукта, создаваемого на внутриселенном уровне.

Основным базовым сектором экономики поселения, обеспечивающим большую часть налоговых поступлений и производимого внутреннего поселенческого продукта, является сельское хозяйство.

Информация по объектам производства Федоровского СП представлена в таблице 2.4.

Предприятия производства

Таблица 2.4

Предприятие	Адрес	Вид деятельности /производимой продукции
1	2	3
ООО «Абинский Пивовар»	ст. Федоровская, ул. Мира, д. 7	Производство пива
ООО «Квант-Сервис»	х. Екатериновский, ул. Набережная, д. 2	Производство бетонных изделий
ООО «Агрофирма «Абинская»	ст. Федоровская, ул. Красная, д. 3	Растениеводство
ООО СХП «КУБАНЬ»	х. Свердловский, ул. Буденного, д. 21	Растениеводство
КФХ Малышев Григорий Николаевич	х. Покровский, ул. Набережная, д. 1	Животноводство/растениеводство

1	2	3
КХ Ковальчук «Ивановичи»	х. Покровский, ул. Титова, д. 20	Растениеводство
ИП Ходырев Сергей Николаевич	х. Покровский, ул. Титова, 28	Плодоводство
КФХ Богомолов Сергей Борисович	ст. Федоровская	Растениеводство
КФХ Щербаков Николай Николаевич	х. Покровский ул. Титова, 35	Плодоводство
КФХ Щербаков Алексей Алексеевич	х. Покровский ул. Титова, 35	Плодоводство
КФХ Щербаков Яков Александрович	х. Покровский ул. Титова, 35	Плодоводство
ООО «Кубань», директор Громов Михаил Сергеевич	х. Свердловский ул. Буденного, 21	Растениеводство
КФХ Карлеба Надежда Александровна	х. Косовичи	Плодоводство
КФХ Громов Сергей Михайлович	х. Свердловский ул. Буденного, 21	Растениеводство
КФХ Очеретина Елена Николаевна	х. Васильевский, ул. Комсомольская, 20	Животноводство
ООО «Агро- Альянс», генеральный директор Горбанец Иван Владимирович	ст. Федоровская, Тракторная бригада № 3, ОАО «Искра»	Растениеводство
Предприятие «Россия» АО фирма «Агрокомплекс» им. Н. И. Ткачева, директор Джура Валерий Тимофеевич	ст. Федоровская	Растениеводство

На сегодняшний день животноводство значительно уступает растениеводству по объемам производства и рентабельности. В то же время отрасль обладает потенциалом роста, и в поселении имеются благоприятные условия для его реализации.

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.

Объекты социальной инфраструктуры Федоровского СП

Таблица 2.5

Наименование объекта	Адрес	Общая характеристика	Мощность объекта с указанием единиц измерения	Значение объекта
1	2	3	4	5
Объекты образования				
МБОУ СОШ № 12	ст. Федоровская, ул. Школьная, д. 1	Дата создания – 1967 год. Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 345 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБОУ СОШ № 20 им. героя Советского Союза П.Ф. Крупского	х. Екатериновский, ул. Фрунзе, д. 31	Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 114 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБДОУ детский сад № 28 «Искорка»	ст. Федоровская, ул. Советская, За	Дата создания – 1978 год. Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 164 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБДОУ детский сад № 30	х. Екатериновский, ул. Фрунзе, 26б	Дата создания – 1970 год. Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 95 чел.	Объект местного значения муниципального района
МБУДО «ДШИ ст. Фёдоровской»	ст. Фёдоровская, ул. Первомайская, д. 22	Дата создания – 1961 год. Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 40 чел.	Объект местного значения муниципального района
Объекты спорта и физической культуры				
Спортивный зал при МБОУ СОШ № 12	ст. Федоровская, ул. Школьная, д. 1	Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 25 чел.	Объект местного значения муниципального района

1	2	3	4	5
Многофункциональная спортивно-игровая площадка	ст. Федоровская, ул. Школьная, д. 1	Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 25 чел.	Объект местного значения муниципального района
Площадка с уличными турниками	ст. Федоровская, ул. Школьная, д. 1	Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 10 чел.	Объект местного значения муниципального района
Тренажерный зал	ст. Федоровская, ул. Красная, 1А	Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 10 чел.	Объект местного значения муниципального района
Спортивный зал при МБОУ СОШ № 20	х. Екатериновский, ул. Фрунзе, д. 31	Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 25 чел.	Объект местного значения муниципального района
Многофункциональная спортивно-игровая площадка	х. Екатериновский, ул. Фрунзе, д. 31	Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 25 чел.	Объект местного значения муниципального района
Спортивный зал при МКУК «Федоровский КДЦ» - филиал № 1	х. Екатериновский, ул. Суворова, 7а	Состояние удовлетворительное	Проектная мощность 25 чел.	Объект местного значения поселения
Объекты культуры				
МКУК «Федоровский КДЦ»	ст. Федоровская, ул. Красная, 1а	Дата создания – 1967 год. Состояние удовлетворительное	Вместимость 372 чел.	Объект местного значения поселения
МКУК «Федоровская библиотека»	ст. Федоровская, ул. Красная, 1а	Дата создания – 1947 год. Состояние удовлетворительное	Вместимость 28784 экземпляров книг	Объект местного значения поселения
МКУК «Федоровская библиотека» - филиал № 1	х. Екатериновский, ул. Суворова, 7а	Дата создания – 1967 год. Состояние удовлетворительное	Вместимость 12118 экземпляров книг	Объект местного значения поселения
МКУК «Федоровский КДЦ» - филиал № 1	х. Екатериновский, ул. Суворова, 7а	Дата создания – 1972 год. Состояние удовлетворительное	Вместимость 227 чел.	Объект местного значения поселения
Объекты здравоохранения				
Участковая больница (здание лечебного корпуса с пристройками)	ст. Федоровская, ул. Восточная, 1	Дата создания – 1963 год. Состояние удовлетворительное	Вместимость 25 чел. в смену	Объект регионального значения

1	2	3	4	5
Участковая больница (здание амбулатории)	ст. Федоровская, ул. Восточная, 1	Дата создания – 1968 год. Состояние удовлетворительное	Вместимость 150 чел. в смену	Объект регионального значения
ФАП	х. Екатериновский, ул. Фрунзе, 16	Дата создания – 1962 год. Состояние удовлетворительное	Вместимость 20 чел. в смену	Объект регионального значения
ФАП	х. Свердловский, ул. Буденного, 30	Дата создания – 2009 год. Состояние удовлетворительное	Вместимость 20 чел. в смену	Объект регионального значения
Объекты социальной защиты населения				
ГКУ СО КК «Абинский КЦРИ»	х Екатериновский, ул. Фрунзе, д. 26	Состояние удовлетворительное	-	Объект регионального значения
ГБУ СО КК «Абинский КЦСОН»	ст. Федоровская	Состояние удовлетворительное	-	Объект регионального значения
Отделения связи				
ОПС ФГПУ Почта России	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 2	Отделение почты, индекс 353315	-	Объект федерального значения
ОПС ФГПУ Почта России	х. Екатериновский, ул. Суворова, 2	Отделение почты, индекс 353316	-	Объект федерального значения
ОПС ФГПУ Почта России	х. Свердловский, ул. Буденного, 25	Отделение почты, индекс 353318	-	Объект федерального значения
Объекты бытового обслуживания населения				
Отделение ПАО Сбербанк	ст. Федоровская, ул. Красная, 3	Финансовое предприятие	-	Объект регионального значения
ИП Рыкова М.А.	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 4	Парикмахерская	-	Объект регионального значения
ИП Зарщикова Е.А.	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 4	Парикмахерская	-	Объект регионального значения
ИП Кажан Н.В.	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 14	Ателье	-	Объект регионального значения
ИП Пикало Р.А.	х. Екатериновский, возле гидроузла	Ритуальные услуги	-	Объект регионального значения

1	2	3	4	5
ГБУ СО КК «Абинский КЦСОН»	х. Екатериновский, ул. Фрунзе, 26	Предоставление социальных услуг, без обеспечения проживания престарелым и инвалидам	-	Объект регионального значения
ИП Солодкий Н.Н.	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 61	СТО, шиномонтаж	-	Объект регионального значения
ИП Вында Е.А.	ст. Федоровская, ул. Красная, 1	СТО, шиномонтаж	-	Объект регионального значения
Объекты общественного питания				
Столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	ст. Федоровская, х. Екатериновский	Согласно данным ФСГС кол-во – 3 ед.	Общая площадь помещений – 278,4 кв. м	Объект местного значения муниципального района
Кафе ИП Вында	ст. Федоровская, ул. Красная, 1	-	-	Объект местного значения поселения
Кафе ИП Гладуш	ст. Федоровская, ул. Красная, 9	-	-	Объект местного значения поселения
Кафе «Все свои»	ст. Федоровская, ул. Красная, 3	-	Общая площадь помещений – 70,0 кв. м	Объект местного значения поселения
Кафе «Русь»	ст. Федоровская, ул. 40 лет Победы, 70	-	Общая площадь помещений – 210,0 кв. м	Объект местного значения поселения
Объекты торговли				
ИП Токарева Т.И. магазин «Корма»	ст. Федоровская, ул. Красная, 1	Корм для животных	Общая площадь помещений – 150,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Вында Е.А. магазин «Автозапчасти»	ст. Федоровская, ул. Красная, 21	Автозапчасти	Общая площадь помещений – 128,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Кашаваров С.А. магазин «Торговый двор»	ст. Федоровская, ул. Красная, 1 г	Продовольственная группа товаров	Общая площадь помещений – 400,0 кв. м	Объект местного значения поселения

1	2	3	4	5
ИП Кашаваров С.А. магазин «Игрушки»	ст. Федоровская, ул. Красная, 1 г	Промышленная группа товаров	Общая площадь помещений – 20,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Кашаваров С.А. магазин «Стройматериалы»	ст. Федоровская, ул. Красная, 1 г	Стройматериалы	Общая площадь помещений – 50,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Мамедалиев М.М. магазин «Твой стиль»	ст. Федоровская, ул. Красная, 1 г	Промышленная группа товаров	Общая площадь помещений – 100,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Кашаваров С.А. магазин «Хозяюшка»	ст. Федоровская, ул. Красная, 3а	Хозтовары	Общая площадь помещений – 60,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Старостенко А.В. магазин «Сундучок»	ст. Федоровская, ул. Красная, 13	Промышленная группа товаров	Общая площадь помещений – 55,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ООО «Форте» «Аптека»	ст. Федоровская, ул. Красная, 13	Лекарственные средства	Общая площадь помещений – 30,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Платошина М.А. магазин «Хозтовары»	ст. Федоровская, ул. Красная, 13	Хозтовары	Общая площадь помещений – 50,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Вында Е.А. магазин «Изюминка»	ст. Федоровская, ул. Красная, 19	Продовольственная группа товаров	Общая площадь помещений – 130,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Вында Е.А. магазин «1000 мелочей»	ст. Федоровская, ул. Красная, 21	Хозтовары	Общая площадь помещений – 128,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Лебедь А.Г. магазин «Вело-мотозапчасти»	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 2	Автозапчасти	Общая площадь помещений – 45,0 кв. м.	Объект местного значения поселения
АО «Тандер универсам «Магнит у дома»	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 4	Смешанная группа товаров	Общая площадь помещений – 439,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Кажан Н.В. магазин «Комфорт»	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 14	Промышленная группа товаров	Общая площадь помещений – 80,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Кажан Н.В. магазин «Комфорт»	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 14	Хозтовары	Общая площадь помещений – 60,0 кв. м	Объект местного значения поселения

1	2	3	4	5
ИП Карагулова Е.А. магазин «Продукты»	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 59	Смешанная группа товаров	Общая площадь помещений – 33,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Солодкий Н.Н. магазин «Автозапчасти»	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 336	Автозапчасти	Общая площадь помещений – 15,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Солодкий Н.Н. магазин «Мясо»	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 336	Мясная продукция	Общая площадь помещений – 25,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Овчарик А.С. магазин «Продукты»	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 61	Продовольственная группа товаров	Общая площадь помещений – 61,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Дубина А.М. магазин «Кубаночка»	ст. Федоровская, ул. Мира, 2	Продовольственная группа товаров	Общая площадь помещений – 52,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Масюкевич Д.В. магазин «Абинский пивовар»	ст. Федоровская, ул. Мира, 7	Пивная продукция	Общая площадь помещений – 37,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Руденко О.Ф. магазин «Мандарин»	ст. Федоровская, ул.40 лет Победы, 25а	Продовольственная группа товаров	Общая площадь помещений – 70,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Кашаваров С.А. магазин «Продукты»	х. Екатериновский, ул. Суворова, 21	Продовольственная группа товаров	Общая площадь помещений – 30,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Платошин Д.О. магазин «Хозтовары»	х. Екатериновский, ул. Суворова, 21	Хозтовары	Общая площадь помещений – 36,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Черненко О.А. магазин «Минимаркет»	х. Екатериновский, ул. Суворова, 21	Продовольственная группа товаров	Общая площадь помещений – 309,1 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Омельченко А.А. магазин «Продукты»	х. Екатериновский, ул. Суворова, 21	Смешанная группа товаров	Общая площадь помещений – 49,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Кизиллов В.В. магазин «Продукты»	х. Екатериновский, ул. Фрунзе, 21а	Смешанная группа товаров	Общая площадь помещений – 40,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ООО «Тополек» магазин «Продукты»	х. Екатериновский, ул. Фрунзе, 23а	Продовольственная группа товаров	Общая площадь помещений – 62,0 кв. м	Объект местного значения поселения

1	2	3	4	5
ООО «Тополек» магазин «Промтовары»	х. Екатериновский, ул. Фрунзе, 23а	Промышленная группа товаров	Общая площадь помещений – 88,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Штомпель Т.Н. магазин «Продукты»	х. Екатериновский, ул. Фрунзе, 24	Продовольственная группа товаров	Общая площадь помещений – 65,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Кутакова Л.В. Магазин «Продукты»	х. Васильевский, ул. Южная, 11а	Смешанная группа товаров	Общая площадь помещений – 70,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Томенчук Е.А. магазин «Продукты»	х. Васильевский пересечение улиц Комсомольской и Центральной	Смешанная группа товаров	Общая площадь помещений – 50,2 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Безуглая Е.А. магазин «Продукты»	х. Васильевский, ул. Комсомоль- ская, 21	Продовольственная группа товаров	Общая площадь помещений – 27,0 кв. м	Объект местного значения поселения
ИП Асрян Г.Г. магазин «Продукты»	х. Свердловский, ул. Степная, 21а	Смешанная группа товаров	Общая площадь помещений – 30,0 кв. м	Объект местного значения поселения

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.

На территории сельского поселения железнодорожный транспорт отсутствует.

Воздушный транспорт.

На территории сельского поселения к юго-востоку от ст. Федоровская располагается аэродром малой сельскохозяйственной авиации. Аэродром обслуживает самолёты Ан-2 и вертолёты Ми-2.

Речной транспорт.

На территории сельского поселения к северо-востоку от х. Екатериновского на реке Кубань располагается причал.

Трубопроводный транспорт.

На территории поселения располагаются 2 магистральных нефтепровода: «Тихорецк-Новороссийск-2», Ду 800 мм, общей протяженностью 9714 м и нефтепровод протяженностью 3800 м.

Автомобильный транспорт.

Основным видом транспорта в Федоровском СП является автомобильный транспорт. Автодороги играют первостепенную роль в жизнеобеспечении населения. В Федоровском СП развитая транспортная структура. Имеющиеся автодороги неразрывно связаны с соседними муниципальными образованиями, районным и краевым центром, обеспечивают транспортную доступность внутри района.

Основой дорожной сети Федоровского СП является сеть автомобильных дорог общего пользования. К автомобильным дорогам общего пользования относятся автомобильные дороги, предназначенные для движения транспортных средств неограниченного круга лиц. На территории Федоровского СП располагается АЗС: к западу от ст. Федоровская на автомобильной дороге регионального значения «ст-ца Троицкая - ст-ца Федоровская».

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Краснодарского края, расположенных на территории Федоровского СП установлен согласно постановлению главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 сентября 2008 г. № 977 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края» (с изменениями на 8 декабря 2020 г.) и отражен в таблице 2.6.

Перечень региональных и межмуниципальных автомобильных дорог Федоровского СП

Таблица 2.6
(км)

Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер	Значение	Протяженность
1	2	3	4
«ст-ца Троицкая - ст-ца Федоровская»	03 ОП РЗ 03К-031	региональное	5,23
«ст-ца Новомышастовская - ст-ца Федоровская - ст-ца Холмская»	03 ОП РЗ 03К-032	региональное	9,63
«ст-ца Федоровская - ст-ца Северская»	03 ОП РЗ 03К-033	региональное	5,54
«х. Свердловский - х. Косовичи»	03 ОП МЗ 03Н-096	региональное	4,57
Итого:			24,97

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

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. Перечень объектов улично-дорожной сети Федоровского СП представлен в таблице 2.7.

Перечень объектов улично-дорожной сети Федоровского СП

Таблица 2.7
(км)

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер дороги	Протяженность	Покрытие
1	2	3	4	5
1	ст. Федоровская, ул. Короткая	03 201 806 ОП МП 01	0,3	гравийное
2	ст. Федоровская, пер. Тихий	03 201 806 ОП МП 02	0,4	гравийное
3	х. Екатериновский, ул. Набережная	03 201 806 ОП МП 03	1,4	гравийное
4	х. Екатериновский, ул. Центральная	03 201 806 ОП МП 04	1,7	гравийное
5	х. Екатериновский, проулок на въезде	03 201 806 ОП МП 05	0,3	гравийное
6	х. Екатериновский, к водонапорной башне	03 201 806 ОП МП 06	0,3	гравийное
7	х. Васильевский, ул. Лесная	03 201 806 ОП МП 07	1,1	гравийное
8	х. Васильевский, ул. Восточная	03 201 806 ОП МП 08	0,8	гравийное
9	х. Васильевский, ул. Центральная	03 201 806 ОП МП 09	0,5	гравийное
10	х. Васильевский, ул. Южная	03 201 806 ОП МП 10	0,7	гравийное
11	х. Свердловский, ул. Степная	03 201 806 ОП МП 11	1,5	гравийное
12	х. Свердловский	03 201 806 ОП МП 12	0,9	гравийное
13	х. Покровский, ул. Титова	03 201 806 ОП МП 13	1,6	гравийное
14	ст. Федоровская, ул. Карасунская	03 201 806 ОП МП 14	0,7	асфальто-бетон
15	ст. Федоровская, пер. Восточный	03 201 806 ОП МП 15	0,18	асфальто-бетон
16	ст. Федоровская, ул.40 лет Победы	03 201 806 ОП МП 16	2,6 1,3	гравийное, асфальто-бетон
17	ст. Федоровская, ул. Западная	03 201 806 ОП МП 17	0,54	асфальто-бетон
18	ст. Федоровская, ул. Восточная	03 201 806 ОП МП 18	0,9	асфальто-бетон
19	ст. Федоровская, Пролетарская	03 201 806 ОП МП 19	1,9	асфальто-бетон
20	ст. Федоровская, ул. Ленина	03 201 806 ОП МП 20	2,1	асфальто-бетон

1	2	3	4	5
21	ст. Федоровская, ул. Строительная	03 201 806 ОП МП 21	0,7	асфальто- бетон
22	ст. Федоровская, ул. Колхозная	03 201 806 ОП МП 22	1,3	асфальто- бетон
23	ст. Федоровская, ул. Мира	03 201 806 ОП МП 23	1,3	асфальто- бетон
24	ст. Федоровская, ул. Первомайская	03 201 806 ОП МП 24	2,3	асфальто- бетон
25	ст. Федоровская, ул. Прикубанская	03 201 806 ОП МП 25	2,5	асфальто- бетон
26	ст. Федоровская, ул. Международная	03 201 806 ОП МП 26	1,3	асфальто- бетон
27	ст. Федоровская, ул. Школьная	03 201 806 ОП МП 27	1,2	асфальто- бетон
28	ст. Федоровская, ул. Южная	03 201 806 ОП МП 28	1,3	асфальто- бетон
29	ст. Федоровская, ул. Советская	03 201 806 ОП МП 29	0,9	асфальто- бетон
30	ст. Федоровская, ул. Гагарина	03 201 806 ОП МП 30	1,2	асфальто- бетон
31	ст. Федоровская, ул. Красная	03 201 806 ОП МП 31	0,7	асфальто- бетон
32	ст. Федоровская, ул. Набережная	03 201 806 ОП МП 32	0,3	асфальто- бетон
33	х. Екатериновский, ул. Суворова	03 201 806 ОП МП 33	1,6	асфальто- бетон
34	х. Екатериновский, ул. Фрунзе	03 201 806 ОП МП 34	2,5	асфальто- бетон
35	х. Екатериновский, пер. Речной	03 201 806 ОП МП 35	0,7	асфальто- бетон
36	х. Васильевский, ул. Комсомольская	03 201 806 ОП МП 36	1,5	асфальто- бетон
37	х. Косовичи, ул. Зеленая	03 201 806 ОП МП 37	0,8	асфальто- бетон
38	х. Косовичи, ул. Коммунаров	03 201 806 ОП МП 38	1,5	асфальто- бетон
39	х. Свердловский, ул. Ворошилова	03 201 806 ОП МП 39	1,5	асфальто- бетон
40	х. Свердловский, ул. Буденного	03 201 806 ОП МП 40	1,6	гравийное
41	х. Покровский, ул. Некрасова	03 201 806 ОП МП 41	0,6	гравийное
42	х. Покровский, ул. Зеленая	03 201 806 ОП МП 42	1,1	гравийное
43	х. Покровский, ул. Набережная	03 201 806 ОП МП 43	0,2	гравийное
44	Проезд к дворовым территориям многоквартирных домов № 1б, 2а, 3а, 4а, 5а по ул. Набережной	03 201 806 ОП МП 44	0,44	асфальто- бетон

1	2	3	4	5
45	х. Екатериновский, ул. Лучезарная	03 201 806 ОП МП 45	0,34	гравийное
46	х. Екатериновский, ул. Солнечная	03 201 806 ОП МП 46	1,65	гравийное
47	ст. Федоровская, ул. Степная	03 201 806 ОП МП 47	0,96	гравийное
Итого: 53,71				

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 Федоровского СП должны стать:

содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения и искусственных сооружений на них в полном объеме;

паспортизация всех бесхозных участков автомобильных дорог общего пользования местного значения;

организация мероприятий по оказанию транспортных услуг населению;

повышение уровня обустройства автомобильных дорог общего пользования за счет установки средств организации дорожного движения на дорогах (дорожных знаков т.п.);

проектирование и капитальный ремонт искусственных сооружений;

создание новых объектов транспортной инфраструктуры, отвечающих прогнозируемым потребностям предприятий и населения.

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

2.1.7. Объекты инженерной инфраструктуры

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

определения зон размещения объектов водоснабжения;

создания новых и реконструкции существующих объектов инженерной инфраструктуры на основе новых технологий и научно-технических достижений;

развития инженерных коммуникаций в сложившейся застройке с учетом перспективного развития;

размещения автономных локальных источников электроснабжения и теплоснабжения на территориях, планируемых под застройку и не охваченных существующими централизованными системами;

обеспечения безопасности и надежности систем инженерной инфраструктуры, в том числе путем создания систем защиты поверхностных и подземных источников водоснабжения, а также размещения и модернизации объектов очистки и утилизации промышленных, бытовых и поверхностных стоков.

Водоотведение.

Централизованной сетью водоотведения в Федоровском СП обеспечен только х. Екатериновский. Существующая система канализации х. Екатериновского раздельная: хозяйственно-бытовые воды отводятся единой сетью, дождевые воды отводятся с территории станицы отдельными открытыми

канавами и лотками. Протяженность системы канализации 6,4 км. В х. Екатериновском располагается 1 очистное сооружение по адресу: ул. Набережная, 47, и 2 КНС, по адресу: ул. Набережная, ул. Фрунзе.

В других населенных пунктах сельского поселения системы и сети водоотведения отсутствуют. Население использует локальные очистные сооружения, выгребные ямы, септики.

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 Федоровском 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 Российской Федерации, Федерального закона от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей природной среды», Федерального закона Российской Федерации от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Водоснабжение.

Водоснабжение Федоровского сельского поселения осуществляется из подземных артезианских источников в основном за счет единой централизованной поселковой системы водоснабжения, которая включает в себя сооружения забора воды, артезианские скважины, насосные станции, водопроводные сети.

Территория Федоровского СП Абинского района оснащена водопроводными линиями. Существующие водопроводные сети кольцевые и тупиковые Ø 50-100мм.

Качество воды не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2.

Без соответствующей предварительной очистки они могут использоваться только хозяйственно-бытового водоснабжения.

Анализ сложившейся ситуации в водоснабжении Федоровского 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 1960 годы. Существующие водопроводные сети в основном тупиковые, выполнены из разных материалов: сталь, чугун, асбоцемент.

Общая протяженность водопровода на территории Федоровского СП составляет 2780 м.

Объекты водоснабжения Федоровского СП

Таблица 2.8

№ п/п	Наименование источника водоснабжения	Местоположение	Производительность, м ³ /час	Объем, м ³
1	2	3	4	5
1	Скважина № 6008	ст. Федоровская	14,5	-
2	Башня Рожновского	ст. Федоровская	-	25
3	Скважина № 6008	ст. Федоровская	14,5	-
4	Башня Рожновского	ст. Федоровская	-	25
5	Скважина № 5533	х. Екатериновский	14,5	-
6	Башня Рожновского	х. Екатериновский	-	25
7	Скважина № 4-Д	х. Екатериновский	12,5	-
8	Башня Рожновского	х. Екатериновский	-	25
9	Скважина № 4397	х. Екатериновский	16,0	-
10	Башня Рожновского	х. Екатериновский	-	25
11	Скважина № 1984	х. Покровский	6,5	-
12	Башня Рожновского	х. Покровский	-	25
13	Скважина № 72677	х. Васильевский	16	-
14	Башня Рожновского	х. Васильевский	-	20
15	Скважина № 72677	х. Свердловский	9	-
16	Башня Рожновского	х. Свердловский	-	25

Газоснабжение.

В Федоровском СП газифицированы следующие населенные пункты: ст. Федоровская, х. Екатериновский, х. Свердловский, х. Покровский, х. Васильевский.

Газоснабжение населенных пунктов Федоровского СП осуществляется от ГРС ст. Мингрельской. Давление газа на выходе из ГРС – 0,6 Мпа. Газоснабжение в поселении обеспечивает ОАО «Газпром». Объекты газоснабжения отображены в таблице 2.9.

Объекты газоснабжения Федоровского СП

Таблица 2.9
(штук)

№ п/п	Количество ГРПШ	Адрес/местоположение	Количество ГРС
1	2	3	4
1	1	ст. Федоровская, ул. Колхозная	-

1	2	3	4
	1	ст. Федоровская, ул. Короткая	
	1	ст. Федоровская, Школьная	
2	1	х. Екатериновский, ул. Солнечная	-
	1	х. Екатериновский, ул. Фрунзе	-
	1	х. Екатериновский, ул. Суворова	-
3	1	х. Покровский, ул. Некрасова	-
4	1	х. Васильевский, ул. Комсомольская	-
5	1	х. Свердловский, ул. Буденного	-

По территории Федоровского СП проходят следующие газопроводы:
 магистральный газопровод – протяженностью 4800 м;
 газопровод распределительный высокого давления –
 протяженностью 8300 м;
 газопровод распределительный низкого давления –
 протяженностью 15587 м.

Для повышения надежности системы газоснабжения Федоровского 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;

размещение газопроводов низкого 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 рекомендуются следующие мероприятия:
 организация резервного топливоснабжения (жидким или твердым топливом).

Теплоснабжение.

Центральные системы теплоснабжения находятся в собственности Федоровского СП.

На территории Федоровского СП располагаются 5 котельных, отображенных в таблице 2.10.

Объекты теплоснабжения Федоровского СП

Таблица 2.10

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Установленная мощность, Гкал/час	Фактическая подключенная нагрузка, Гкал/ч	Месторасположение	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6
1	Котельная № 1	0,31	0,34	ст. Федоровская	2000
2	Котельная № 2	0,12	0,105	ст. Федоровская, ул. Советская, 5а	1996
3	Котельная № 3	0,6	0,56	ст. Федоровская	1997

	1	2	3	4	5
4	Котельная № 4	0,75	0,309	х. Екатериновский, ул. Фрунзе, 31	2001
5	Котельная № 5	0,75	0,309	ст. Федоровская, ул. Мира, ул. Красная	2001

Котельные и тепловые сети Федоровского СП обслуживаются МУП «Ресурс». Основным видом топлива является природный газ. Схема систем отопления преимущественно принята зависимая.

Обеспечение тепловой энергией населения Федоровского СП осуществляется в основном централизованными и частично децентрализованными системами теплоснабжения. В Федоровском СП нет дефицита тепловой энергии по зонам действия источников теплоснабжения.

Анализ надежности системы теплоснабжения показал отсутствие превышения предельно допустимых отклонений в системе теплоснабжения в Федоровском СП по всем параметрам надежности системы. Система теплоснабжения функционирует без аварийных ситуаций, сопровождающихся прекращением подачи тепловой энергии потребителям; термодинамические параметры теплоносителя соответствуют установленным нормативам.

Качество поставляемых услуг по отоплению в Федоровском СП соответствует требованиям действующих нормативов и требуемому уровню качества, установленному в договорах теплоснабжающих предприятий с потребителями услуг. Воздействие системы теплоснабжения Федоровского СП на окружающую среду находится в рамках допустимых значений и соответствует установленным нормативам.

Электроснабжение.

Ресурсоснабжающей организацией Федоровского СП является Абинский РРЭС Армавирских электросетей ОАО «Кубаньэнерго».

Электроснабжение Федоровского СП осуществляется от подстанции ПС 35/10 кВ «Федоровская». Год ввода в эксплуатацию – 1981, установленная мощность трансформаторов: Т1 - 2,5 МВА, Т2 - 2,5 МВА.

Потребителями электрической энергии в Федоровском 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 напряжением 10 кВ и до 0,4 кВ.

По территории Федоровского СП проходят следующие ЛЭП:

ЛЭП 10 кВ – протяженностью 29695 м;

ЛЭП 35 кВ – протяженностью 13800 м;

ЛЭП 500 кВ – протяженностью 8000 м.

Оборудование на подстанциях находится в удовлетворительном состоянии.

Информация по объектам электроснабжения в Федоровском СП представлена в таблице 2.11.

Объекты электроснабжения Федоровского СП

Таблица 2.11

(штук)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Количество трансформаторных подстанций	Адрес/местоположение	Количество распределительных подстанций, адрес
1	2	3	4	5
1	ст. Федоровская	20	КТП Ф1-601, ст. Федоровская, ул. Школьная, 19 КТП Ф1-603, ст. Федоровская, ул. Пролетарская, 41 ЗТП Ф1-604, южная окраина ст. Федоровской,. мех. ток КТП Ф1-606, ст. Федоровская, ул. Пролетарская, 5 КТП Ф1 - 609, Восточная часть ст. Федоровской, мех. ток КТП Ф3-611, ст. Федоровская, ул. Прикубанская, 143 КТП Ф3-612, ст. Федоровская, ул. Первомайская, 59 КТП Ф3-613, ст. Федоровская, ул. Красная, 17 КТП Ф3-614, ст. Федоровская, ул. Мира, 5 КТП Ф3-615, восточная часть ст. Федоровская, заправка КТП Ф3-616, ст. Федоровская, кладовая КТП Ф3-633, Центр. часть	2 – ул. Первомайская, 103; ул. Мира, рядом с мех. током

1	2	3	4	5
			<p>ст. Федоровская, водокачка</p> <p>КТП Ф3-634, ст. Федоровская, ул. Колхозная, 1</p> <p>КТП Ф3-635, ст. Федоровская, микрайон «40лет Победы»</p> <p>КТП Ф3-636, ст. Федоровская, ул. Прикубанская, 3</p> <p>КТП Ф3-638, ст. Федоровская, ул. Международная, 1</p> <p>КТП Ф3-639, ст. Федоровская, ул. Международная, 32</p> <p>КТП Ф1-646, восточная окраина ст. Федоровская, мех. ток</p> <p>КТП Ф3-654, ст. Федоровская, ул. Советская, 3</p> <p>КТП Ф3-655, ст. Федоровская, 40 лет Победы</p>	
2	х. Екатериновский	9	<p>КТП Ф1-605, южная окраина х. Екатериновский, МТФ</p> <p>КТП Ф3-617, х. Екатериновский, ул. Центральная, 58</p> <p>КТП Ф3-618, южная окраина х. Екатериновский, МТФ</p> <p>КТП Ф3-630, южная окраина х. Екатериновский, водокачка</p> <p>КТП Ф5-648, х. Екатериновский (городок № 1),</p> <p>КТП Ф5-649, х. Екатериновский, ПМК-1, ул. Суворова</p>	-

1	2	3	4	5
			КТП Ф5-650, х. Екатериновский, ул. Набережная КТП Ф3-653, х. Екатериновский, пер. Солнечный КТП Ф1-608, ст. Федоровская, южная окраина х. Екатериновского	
3	х. Васильевский	4	КТП Ф1-623, х. Васильевский, ул. Лесная КТП Ф1-625, южная окраина х. Васильевский, МТФ КТП Ф1-626, восточная окраина х. Васильевский, водокачка КТП Ф1-652, х. Васильевский, ул. Южная	-
4	х. Покровский	2	КТП Ф6-643, х. Покровский, ул. Зеленая, 1 КТП Ф6-644, юго- восточная окраина х. Покровский водокачка	-
5	х. Свердловский	5	КТП Ф1-619, западная окраина х. Свердловский, МТФ МТП Ф1-620, х. Свердловский, ул. Ворошилова, 28 КТП Ф1-621, южная окраина х. Свердловский, тракторная бригада водокачка КТП Ф1-637, х. Свердловский, ул. Буденного, 29 КТП Ф1-647, восточная окраина х. Свердловский, мех. ток	-

1	2	3	4	5
6	х. Косовичи	1	КТП Ф1-628, х. Косовичи,	-

Связь.

На территории поселения функционируют 3 отделения почтовой связи, которые расположены по адресу:

ст. Федоровская, ул. Первомайская, 2;

х. Екатериновский, ул. Суворова, 2;

х. Свердловский, ул. Буденного, 25.

Услуги почтовой связи обеспечивает ФГУП «Почта России».

На территории поселения располагается 2 АТС, характеристика которых представлена в таблице 2.12.

На территории Федоровского СП располагаются вышки связи сотовых операторов МТС, Мегафон, Билайн. В настоящее время организациям и населению Федоровского СП предоставляются следующие основные виды телекоммуникационных услуг: телефонная фиксированная (стационарная) связь, междугородная и международная связь, почтовая связь и услуги сети сотовой подвижной связи. Протяженность линий связи равна –13200 м.

Объекты связи Федоровского СП

Таблица 2.12

№ п/п	Количество АТС	Адрес/местоположение	Количество вышек связи	Адрес/местоположение
1	2	3	4	5
1	1	ст. Федоровская, ул. Красная, 11	3	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 1 ст. Федоровская, рядом с ул. Первомайская, 93 ст. Федоровская, рядом с ул. Пролетарская, 1-г
2	1	х. Екатериновский, ул. Суворова, 7-а	2	х. Екатериновский, ул. Суворова, 7-а х. Екатериновский, рядом с ул. Центральной, 101-а

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.

Сбор ТКО на территории Федоровского 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.

На территории Федоровского СП скотомогильники и биометрические ямы отсутствуют. По адресу: ст. Федоровская, ул. Восточная, д. 15 расположена Федоровская участковая ветеринарная лечебница, являющаяся подразделением государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Управление ветеринарии Абинского района».

В соответствии с постановлением главы администрации (губернатор) Краснодарского края от 17 марта 2017 г. № 175 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Краснодарском крае» норматив накопления ТКО от населения для населенных пунктов принят в размере – 2,34 куб. м/год.

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

2,34 куб. м*4382 чел. = 10253,88 куб. м (2021 год);

2,34 куб. м*4471 чел. = 10462,14 куб. м (2041 год).

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 статьей 105 Земельного кодекса Российской Федерации, на территории Федоровского СП относятся:

прибрежная защитная полоса;

береговая полоса;

водоохранная зона;

зона затопления;

зона подтопления;

первый пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;

второй пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;

третий пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;

охранная зона нефтепроводов;

охранная зона газопроводов и систем газоснабжения;

охранная зона объектов электросетевого хозяйства (вдоль линий электропередачи, вокруг подстанций);

охранная зона линий и сооружений связи;

придорожная полоса;

санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов;

охранная зона объекта культурного наследия.

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

Ограничения использования в границах береговых полос.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования выделяется береговая полоса, которая предназначена для общего пользования. Ширина

береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более, чем 10 км. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более, чем десять километров, составляет 5 м.

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

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

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

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

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается в зависимости от их протяженности от истока до устья:

до 10 км – в размере 50 м;

от 10 до 50 км – в размере 100 м;

от 50 км и более – в размере 200 м.

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

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

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет:

для обратного или нулевого уклона – 30 м;

для уклона до 3 градусов – 40 м;

для уклона 3 градуса и более – 50 м.

Использование, охрана и защита территорий в границах водоохранных, прибрежных защитных полос и зон береговой полосы водных объектов регламентируются Водным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Гражданским кодексом Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации, указами президента Российской Федерации и другими законами и нормативными правовыми актами субъектов и органов местного самоуправления Российской Федерации.

В границах водоохранных зон запрещаются:

использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

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

осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

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;

размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых.

В границах прибрежных защитных полос наряду с вышеперечисленными ограничениями запрещаются:

распашка земель;

размещение отвалов размываемых грунтов;

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

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 и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Установление на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории охранных зон инженерных коммуникаций - объектов электросетевого хозяйства.

1. Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства объектов электросетевого хозяйства (в том числе коридоров ЛЭП) установлены следующими нормативными правовыми актами:

Правила устройства электроустановок, 7 издание Межотраслевые правил;

Постановление правительства Российской Федерации № 160 от 24 февраля 2009 г. «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

2. В соответствии с законодательством Российской Федерации в целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства на территории охранных зон объектов электросетевого хозяйства устанавливаются особые условия использования земельных участков и объектов капитального строительства.

3. 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 (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

1) проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

2) размещать несанкционированные места размещения отходов;

3) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

4) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, за исключением гаражей-стоянок автомобилей, принадлежащих физическим лицам.

4. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещаются:

1) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

2) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

3) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

4) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные

работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

5) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

6) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

7) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

Ограничение использования придорожных полос.

Для автомобильных дорог согласно Федеральному закону № 257-ФЗ от 8 ноября 2007 г. (в редакции от 3 августа 2018 г.) «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» устанавливаются полосы отвода. Нормы отвода устанавливаются постановлением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2009 г. № 717 (в редакции от 11 марта 2011 г.) «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

Полоса отвода автомобильной дороги - земельные участки (независимо от категории земель), которые предназначены для размещения конструктивных элементов автомобильной дороги, дорожных сооружений и на которых располагаются или могут располагаться объекты дорожного сервиса.

В границах полосы отвода автомобильной дороги, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом, запрещаются:

1) выполнение работ, не связанных со строительством, с реконструкцией, капитальным ремонтом, ремонтом и содержанием автомобильной дороги, а также с размещением объектов дорожного сервиса;

2) размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, не предназначенных для обслуживания автомобильной дороги, ее строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания и не относящихся к объектам дорожного сервиса;

3) распашка земельных участков, покос травы, осуществление рубок и повреждение лесных насаждений и иных многолетних насаждений, снятие дерна и выемка грунта, за исключением работ по содержанию полосы отвода автомобильной дороги или ремонту автомобильной дороги, ее участков;

4) выпас животных, а также их прогон через автомобильные дороги вне специально установленных мест, согласованных с владельцами автомобильных дорог;

5) установка рекламных конструкций, не соответствующих требованиям технических регламентов и (или) нормативным правовым актам о безопасности дорожного движения;

6) установка информационных щитов и указателей, не имеющих отношения к обеспечению безопасности дорожного движения или осуществлению дорожной деятельности.

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы согласно статье 26 Федерального закона № 257-ФЗ от 8 ноября 2007 г. (в редакции от 3 августа 2018 г.) «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 257-ФЗ) устанавливаются придорожные полосы (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).

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;

4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Согласно статье 25 Федерального закона № 257-ФЗ «Границы полосы отвода автомобильной дороги определяются на основании документации по планировке территории. Подготовка документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса, осуществляется с учетом утверждаемых Правительством Российской Федерации норм отвода земель для размещения указанных объектов.

Нормы отвода устанавливаются постановлением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2009 г. № 717

(в редакции от 11 марта 2011 г.) «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории санитарно-защитных зон.

1. Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории санитарно-защитных зон устанавливаются в целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

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

Содержание указанного режима определено в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», в составе требований к использованию, организации и благоустройству СЗЗ.

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

3. В соответствии с указанным режимом вводятся следующие ограничения:

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

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

3.3. Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства: нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро,

здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

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

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

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

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

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

6. Для промышленных объектов и производств III, IV и V классов опасности размеры санитарно-защитных зон могут быть установлены, изменены на основании решения и санитарно-эпидемиологического заключения Главного государственного санитарного врача субъекта Российской Федерации или его заместителя на основании постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10 апреля 2008 г. № 25 «Об утверждении СанПиН 2.2.1/2.1.1.2361-08» действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;

результатов экспертизы проекта санитарно-защитной зоны с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля (ЭМП) и др.).

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории зон санитарной охраны источников питьевого 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, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14 марта 2002 г. № 10 «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.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории зон затопления и подтопления.

Зоны затопления устанавливаются в отношении:

территорий, которые прилегают к незарегулированным водотокам, затапливаемых при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) с учетом фактически затапливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений;

территорий, прилегающих к устьевым участкам водотоков, затапливаемых в результате нагонных явлений расчетной обеспеченности;

территорий, прилегающих к естественным водоемам, затапливаемых при уровнях воды однопроцентной обеспеченности;

территорий, прилегающих к водохранилищам, затапливаемых при уровнях воды, соответствующих форсированному подпорному уровню воды водохранилища;

территорий, прилегающих к зарегулированным водотокам в нижних бьефах гидроузлов, затапливаемых при пропуске гидроузлами паводков расчетной обеспеченности.

В границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются:

размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;

использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

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

осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

При проектировании сооружений инженерной защиты от затопления и подтопления в районах развития оползневых и других опасных геологических процессов следует учитывать требования СП 116.13330.

Защиту территорий от затопления следует осуществлять:

обвалованием территорий со стороны реки, водохранилища или другого водного объекта;

искусственным повышением рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок;

аккумуляцией, регулированием, отводом поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затопляемых, орошаемых территорий и низинных нарушенных земель.

Зоны подтопления устанавливаются в отношении территорий, прилегающих к зонам затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод водных объектов. В границах зон подтопления устанавливаются:

территории сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 метра;

территории умеренного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 0,3-0,7 до 1,2-2 метров от поверхности;

территории слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 метров.

В границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются:

размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;

использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

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

осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

При проектировании сооружений инженерной защиты от затопления и подтопления в районах развития оползневых и других опасных геологических процессов следует учитывать требования СП 116.13330.

Для защиты территорий от подтопления следует применять:

дренажные системы;

противофильтрационные экраны и завесы, проектируемые по СП 22.13330;

вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования и регулирование уровня режима водных объектов.

2.2.1. Объекты культурного наследия

На территории Федоровского СП располагаются объекты культурного наследия регионального значения в соответствии с Законом Краснодарского края от 17 декабря 2009 г. № 1872-КЗ «О внесении изменений в Закон

Краснодарского края «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края».

На территории Федоровского СП расположены: памятники (таблица 2.13), объекты археологического наследия (таблица 2.14), достопримечательные места (таблица 2.15).

Памятники, расположенные на территории Федоровского СП

Таблица 2.13

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Наименование и реквизиты нормативно-правового акта о постановке объекта культурного наследия на государственную охрану
1	2	3	4
1	Правление атамана станицы Федоровской, 1910 г.	ст. Федоровская, ул. Первомайская, 1	Закон Краснодарского края от 17 августа 2000 г. № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края»
2	Памятник воинам-землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1975 г.	ст. Федоровская, центр	Закон Краснодарского края от 17 августа 2000 г. № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края»
3	Памятник героям гражданской войны, 1920 г., реставрирован в 1961 г.	ст. Федоровская, школа № 12	Закон Краснодарского края от 17 августа 2000 г. № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края»
4	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы	ст. Федоровская, школа № 12	Закон Краснодарского края от 17 августа 2000 г. № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края»

Объекты археологического наследия на территории Федоровского СП

Таблица 2.14

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Наименование и реквизиты нормативно-правового акта о постановке объекта культурного наследия на государственную охрану
1	2	3	4
1	Курганная группа	ст. Федоровская, 2 км к западу от станицы, примыкает с севера к	Закон Краснодарского края от 17 августа 2000 г. № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия

1	2	3	4
	«Федоровская» (2 насыпи)	асфальтированной дороге	(памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края

Достопримечательные места, расположенные на территории
Федоровского СП

Таблица 2.15

№ п/п2	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Наименование и реквизиты нормативно- правового акта о постановке объекта культурного наследия на государственную охрану
1	2	3	4
1	Памятное место: федоровское водохранилище, 1967 г.	х. Екатериновский	Закон Краснодарского края от 17 августа 2000 г. № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края»

2.2.2. Объекты особо охраняемых природных территорий

В соответствии со статьей 94 Земельного кодекса Российской Федерации к землям особо охраняемых территорий относятся земли, которые имеют особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с постановлениями федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации или решениями органов местного самоуправления полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим.

В границах Федоровского СП отсутствуют особо охраняемые природные территории.

2.2.3. Объекты специального назначения

Погребение тел умерших в Федоровском СП осуществляется на общественных кладбищах с учетом вероисповедальных, воинских и иных обычаев и традиций. Объекты специального назначения Федоровского СП Абинского района Краснодарского края представлены в таблице 2.13.

Объекты специального назначения Федоровского СП Абинского района
Краснодарского края

Таблица 2.16
(кв.м)

Название объекта	Адрес	Площадь
1	2	3
Кладбище	х. Екатериновский, ЗУ 23:01:0201004:1652	0,59

1	2	3
Кладбище	х. Свердловский	0,56
Кладбище	х. Косовичи	0,54
Кладбище	х. Васильевский, ЗУ 23:01:0201005:1030	0,72
Кладбище	х. Покровский, ЗУ 23:01:0201003:1035	0,7
Кладбище	К юго-востоку от х. Косовичи	0,43
Кладбище	ст. Федоровская, ЗУ 23:01:0202037:1010	1,96

Проектом запланировано размещение 2 кладбищ: в ст. Федоровская площадью 1,32 га, х. Васильевский площадью 0,72 га и ликвидация кладбища в ст. Федоровской.

2.3. Выводы

1. Сельское поселение состоит из 6 населенных пунктов. Основная часть населения проживает в ст. Федоровской и х. Екатериновском.

2. Основная градостроительная деятельность развивается в ст. Федоровской и х. Екатериновском.

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 ст. Федоровской, х. Свердловском, х. Покровском, а также на прилегающей к ним территории.

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 Федоровского СП не соответствует современным требованиям.

3. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

На территории Федоровского СП планируется размещение, реконструкция и ликвидация следующих объектов местного значения поселения:

Размещение малобюджетного спортивного зала в ст. Федоровской, ул. Красная, 11-а;

Размещение самотечной канализации, общей протяженностью 14975 м, в х. Свердловском, х. Косовичи, х. Васильевском, х. Екатериновском, х. Покровском;

Размещение канализации напорной, общей протяженностью 5910 м, в х. Свердловском, х. Косовичи, х. Васильевском, х. Екатериновском, х. Покровском;

Размещение очистных сооружений (КОС), в х. Свердловском, х. Косовичи, х. Васильевском, х. Покровском;

Размещение канализационной насосной станции (КНС), в х. Свердловском, х. Косовичи, х. Васильевском, х. Екатериновском, х. Покровском, ст. Федоровской (4 КНС);

Размещение водопровода, общей протяженностью 14520 м в х. Свердловском, х. Косовичи, х. Васильевском, х. Екатериновском, х. Покровском;

Размещение водозабора, в х. Косовичи;

Размещение водонапорной башни, в х. Косовичи;

Размещение газопровода низкого давления, общей протяженностью 10100 м, в х. Екатериновском и х. Васильевском;

Размещение кладбища, в ст. Федоровской, х. Васильевском;

Реконструкция водопровода, общей протяженностью 2780 м, в х. Свердловском, х. Покровском.

Реконструкция водозабора, в х. Екатериновском (2 водозабора), х. Покровском;

Реконструкция водонапорной башни, в х. Екатериновском, ст. Федоровской;

Ликвидация кладбища, ст. Федоровская;

Объекты информирования и оповещения, ст. Федоровская (3 системы), х. Екатериновский, х. Васильевский, х. Свердловский, х. Покровский, х. Косовичи.

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

4. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

На территорию Федоровского 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 декабря 2012 г. № 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 февраля 2013 г. № 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 марта 2013 г. № 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 6 мая 2015 г. № 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 декабря 2015 г. № 615сс;

6) схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 1634-р (с последующими изменениями и дополнениями).

В соответствии со схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) предусмотрены следующие мероприятия в области объектов федерального значения: «Магистральный нефтепровод «Тихорецк - Новороссийск-2». Участок 7,936-237,28, км. Реконструкция с заменой участка методом наклонно-направленного бурения на 156 км, р. Кубань (резервная нитка)», «Магистральный нефтепровод «Тихорецк - Новороссийск-2». Реконструкция на участке 156 км на переходе через р. Кубань (основная нитка)», «Магистральный нефтепродуктопровод «Тихорецк - Новороссийск-1» на участке 13,08-242,396 км. Замена участка методом наклонно-направленного бурения на переходе через р. Кубань, 161 км (основная нитка)», «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» (Восточный коридор)», «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» (Западный коридор)».

Кроме того, на территорию Федоровского СП распространяется действие документов территориального планирования Краснодарского края:

схема территориального планирования Краснодарского края, утвержденная постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 мая 2011 г. № 438.

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.

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

Таблица 4.1

№ 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	602030302	Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения	Развитие транспортной инфраструктуры	Автомобильные дороги регионального значения	Общая протяженность 24,97 км	Автомобильные дороги регионального значения: «ст-ца Троицкая - ст-ца Федоровская», «ст-ца Новомышастовская - ст-ца Федоровская - ст-ца Холмская», «ст-ца Федоровская - ст-ца Северская», «х. Свердловский - х. Косовичи»	Планируемый к реконструкции	Придорожная полоса 50 м	СТП Краснодарского края от 10 мая 2011 г. № 438

5. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

На территорию Федоровского СП распространяет действие документ территориального планирования Абинского района Краснодарского края:

Схема территориального планирования Абинского района Краснодарского края, утвержденная решением Совета муниципального образования Абинский район от 29 сентября 2010 г. № 67-с «Об утверждении схемы территориального планирования муниципального образования Абинский район Краснодарского края».

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.

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

Таблица 5.1

№ 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	602010101	Дошкольная образовательная организация	Развитие социальной инфраструктуры	Детский сад	Увеличение существующей вместимости	ст. Федоровская, Свердловский	Планируемые к реконструкции	Не устанавливается	Схема территориального планирования Абинский район

6. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

В данном разделе в соответствии с пунктом 6 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации приведен перечень и характеристика рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Федоровского СП.

6.1. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны

По группе ГО Федоровское 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 Федоровское 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 Федоровского 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 Федоровского СП составляет 4382 человека.

Подлежит укрытию на расчетный срок до 95% от всего количества населения это – 4163 чел.

В соответствии с этим, проектом планируются укрытия по типу П-5 на 4163 чел. Площадь планируемых укрытий составляет:

$$\text{по типу П-5: } 0,59\text{м}^2 \times 4163 = 2456,17 \text{ м}^2.$$

Таким образом, в настоящее время на территории сельского поселения необходимо иметь 2456,17 м² укрытий, подготовленных по требованиям СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП П-11-77*».

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

в подвальных помещениях одноэтажных жилых домов, школ и детских садов, домов культуры и др.;

в приспособляемых 1 этажах административных зданий, школ и др.

Стоимость оборудования ПРУ рассчитывается на стадиях непосредственного проектирования ЗС ГО.

Система оповещения ГО.

Основным способом оповещения и информирования населения Федоровского СП о ситуациях ГО и ЧС является передача речевой информации.

Сигналы (распоряжения) ГО в Федоровском 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.

В настоящее время объектовые системы оповещения на территории Федоровского СП отсутствуют.

Проектом запланировано размещение систем информирования и оповещения в: ст. Федоровская – 3 системы, в остальных населенных пунктах по одной. Данные системы информирования планируются на объектах, связанных с образовательной деятельностью, а также объектах культуры.

6.2. Инженерное обеспечение территории

Водоснабжение и водоотведение.

Водоснабжение Федоровского сельского поселения осуществляется из подземных артезианских источников в основном за счет единой централизованной поселковой системы водоснабжения, которая включает в себя

сооружения забора воды, артезианские скважины, насосные станции, водопроводные сети.

Территория Федоровского СП Абинского района оснащена водопроводными линиями. Существующие водопроводные сети кольцевые и тупиковые Ø 50-100 мм.

Качество воды не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Без соответствующей предварительной очистки они могут использоваться только хозяйственно-бытового водоснабжения.

Анализ сложившейся ситуации в водоснабжении Федоровского 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 1960 годы. Существующие водопроводные сети в основном тупиковые, выполнены из разных материалов: сталь, чугун, асбоцемент.

Общая протяженность водопровода на территории Федоровского СП составляет 2780 м.

Централизованной сетью водоотведения в Федоровском СП обеспечен только х. Екатериновский. Существующая система канализации х. Екатериновского раздельная: хозяйственно-бытовые воды отводятся единой сетью, дождевые воды отводятся с территории станицы отдельными открытыми канавами и лотками. Протяженность системы канализации 6,4 км. В х. Екатериновском располагается 1 очистное сооружение по адресу: ул. Набережная, 47, и 2 КНС, по адресу: ул. Набережная, ул. Фрунзе.

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.

Центральные системы теплоснабжения находятся в собственности Федоровского СП.

На территории Федоровского СП располагаются 5 котельных: котельная № 1, котельная № 2, котельная № 3, котельная № 4, котельная № 5.

Котельные и тепловые сети Федоровского СП обслуживаются МУП «Ресурс». Основным видом топлива является природный газ. Схема систем отопления преимущественно принята зависимая.

Обеспечение тепловой энергией населения Федоровского СП осуществляется в основном централизованными и частично децентрализованными системами теплоснабжения. В Федоровском СП нет дефицита тепловой энергии по зонам действия источников теплоснабжения.

Анализ надежности системы теплоснабжения показал отсутствие превышения предельно допустимых отклонений в системе теплоснабжения в Федоровском СП по всем параметрам надежности системы. Система теплоснабжения функционирует без аварийных ситуаций, сопровождающихся прекращением подачи тепловой энергии потребителям; термодинамические параметры теплоносителя соответствуют установленным нормативам.

Качество поставляемых услуг по отоплению в Федоровском СП соответствует требованиям действующих нормативов и требуемому уровню качества, установленному в договорах теплоснабжающих предприятий с потребителями услуг. Воздействие системы теплоснабжения Федоровского СП на окружающую среду находится в рамках допустимых значений и соответствует установленным нормативам.

Анализ существующего состояния систем теплоснабжения сельского поселения выявил следующие основные проблемы:

низкий уровень защищенности тепловых сетей от коррозии вследствие недостаточного применения антикоррозионной защиты.

отсутствуют установки смягчителей и очистки воды, что приводит к образованию отложений в теплосетях.

Возникновение указанных проблем обусловлено недофинансированием, как системы теплоснабжения, так и всей системы коммунальной инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства в целом.

Ресурсоснабжающей организацией Федоровского СП является Абинский РРЭС Армавирских электросетей ОАО «Кубаньэнерго».

Электроснабжение Федоровского СП осуществляется от подстанции ПС 35/10 кВ «Федоровская». Год ввода в эксплуатацию – 1981, установленная мощность трансформаторов: Т1 - 2,5 МВА, Т2 - 2,5 МВА.

Потребителями электрической энергии в Федоровском 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 напряжением 10 кВ и до 0,4 кВ.

По территории Федоровского СП проходят следующие ЛЭП:

ЛЭП 10 кВ – протяженностью 29695 м;

ЛЭП 35 кВ – протяженностью 13800 м;

ЛЭП 500 кВ – протяженностью 8000 м.

Оборудование на подстанциях находится в удовлетворительном состоянии.

Газоснабжение.

В Федоровском СП газифицированы следующие населенные пункты: ст. Федоровская, х. Екатериновский, х. Свердловский, х. Покровский, х. Васильевский.

Газоснабжение населенных пунктов Федоровского СП осуществляется от ГРС ст. Мингрельской. Давление газа на выходе из ГРС – 0,6 Мпа. Газоснабжение в поселении обеспечивает ОАО «Газпром».

По территории Федоровского СП проходят следующие газопроводы:

магистральный газопровод – протяженностью 4800 м;

газопровод распределительный высокого давления – протяженностью 8300 м;

газопровод распределительный низкого давления – протяженностью 15587 м.

Для повышения надежности системы газоснабжения Федоровского 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;

размещение газопроводов низкого 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 рекомендуются следующие мероприятия:

организация резервного топливоснабжения (жидким или твердым топливом).

6.3. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций

По данным администрации на территории Федоровского СП, организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне нет. Согласно схемам территориального планирования Российской Федерации, Краснодарского края и Абинского района строительство категорированных объектов на территории поселения не предусматривается.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Перечень источников чрезвычайных ситуаций природного характера, возможных на территории Федоровского СП.

Согласно СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95» по оценке сложности природных условий территория Федоровского 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 Федоровского 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 обуславливает высокую степень летней пожароопасности.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Указанные выше меры пожарной безопасности, осуществляются:

а) органами государственной власти Краснодарского края или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности Краснодарского края или Федоровского сельского поселения Абинского района;

б) органами государственной власти Краснодарского края - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти Краснодарского края в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых в соответствии с частью 13 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации изъяты в установленном порядке у органов государственной власти Краснодарского края;

г) министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части

срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

9. Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

10. Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

11. Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

12. Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 настоящих Правил, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

13. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований настоящих Правил и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

14. Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях настоящих Правил немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 настоящих Правил.

Опасные геологические процессы и явления. В инженерно-геологическом отношении, территория Федоровского СП, в основном, является благоприятной для организации строительства. Местность пересеченная и 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. Опасные гидрологические явления могут наблюдаться на реке Кубань в периоды весеннего половодья и

паводков. Согласно Приказу Федерального агентства водных ресурсов Кубанское бассейновое водное управление от 11 июня 2021 г. № 79-пр «Об установлении зон затопления, подтопления» утверждаются зоны затопления при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) и зоны подтопления, прилегающие к зонам затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод водных объектов на территориях х. Екатериновский и ст. Федоровская.

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

В целях предотвращения негативного воздействия вод необходимо:

соблюдать установленные статьей 67.1 Водного кодекса Российской Федерации ограничения и условия осуществления хозяйственной деятельности в зонах возможного затопления, подтопления;

исключить строительство нового жилья, садовых и дачных строений, объектов производственного и социального назначения, транспортной и энергетической инфраструктуры в зонах, подверженных риску затопления, подтопления (пункт 4 Перечня поручений № Пр-2166 президента Российской Федерации по итогам совещания по ликвидации последствий паводковой ситуации в регионах Российской Федерации 4 сентября 2014 г.).

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

Техногенная составляющая является основной среди источников чрезвычайных ситуаций. На территории Федоровского СП эксплуатируются трансформаторные подстанции, проложены инженерные сети и сети энергоснабжения. В поселении проходят автомобильные дороги 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.

На территории Федоровского СП располагается 2 ГТС:

гидроузел Федоровский, относящийся к бассейну и водотоку р. Кубань.

Полезный объем водохранилища – 24,3 106 м³ максимальный проектный расход при НПУ 1500 м³/с;

водооградительный вал на левом берегу р. Кубани от ПК188 до ПК1817.

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 Федоровском СП является автомобильный транспорт. Дорожная сеть поселения представлена автодорогами регионального значения: «ст-ца Троицкая - ст-ца Федоровская», «ст-ца Новомышастовская - ст-ца Федоровская - ст-ца Холмская», «ст-ца Федоровская - ст-ца Северская», «х. Свердловский - х. Косовичи» 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 (Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 304 «Об утверждении Порядка выдачи специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозки опасных грузов») 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.

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

Таблица 6.2

Параметры	Значения
1	2
Автоцистерна с пропаном, грузоподъемностью 8 т	
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

1	2
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	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/м ²)	20,0
ожог II степени (220 кДж/м ²)	47,4
ожог I степени (120 кДж/м ²)	64,2
болевого порог (20-60кДж/м ²)	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.

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

Таблица 6.3

Параметры	Значения
1	2
Автоцистерна с бензином, грузоподъемностью 8т.	
Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС,	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

1	2
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), м ²	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/м ²)	22,5
ожог II степени (220 кДж/м ²)	37,6
ожог I степени (120 кДж/м ²)	57,6
болевого порог (20-60кДж/м ²)	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 перевозки опасных грузов автомобильным транспортом», утвержденных приказом министерства транспорта Российской Федерации от 8 августа 1995г. № 73.

Риск возникновения аварий на воздушном транспорте при перевозке опасных грузов.

Проектируемая территория попадает в зону возникновения аварий на воздушном транспорте.

Для предотвращения ЧС или минимизации ущерба в случае возникновения аварий на водном транспорте необходимо соблюдение требований и ограничений: ГОСТ Р 57908-2017 «Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. База данных. Авиационные риски по реализации системы оценки безопасности полетов при обеспечении воздушного движения».

Риск возникновения аварий на водном транспорте при перевозке опасных грузов.

Проектируемая территория попадает в зону возникновения аварий на водном транспорте.

Для предотвращения ЧС или минимизации ущерба в случае возникновения аварий на водном транспорте необходимо соблюдение требований и ограничений в соответствии с постановлением Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623 «Об утверждении технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта», ГОСТ Р 56022-2014 «Внутренний водный транспорт. Система управления безопасностью судов. Требования по предотвращению загрязнения окружающей среды».

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 попадает в зону риска возникновения аварий на трубопроводном транспорте. На территории поселения располагаются 2 магистральных нефтепровода: «Тихорецк-Новороссийск-2», Ду 800 мм, общей протяженностью 9714 м и нефтепровод протяженностью 3800 м.

Для предотвращения ЧС или минимизации ущерба в случае возникновения аварий на трубопроводном транспорте необходимо соблюдение требований и ограничений, установленных СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*».

Перечень источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера на территории Федоровского СП

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

Возможными источниками биолого-социальной чрезвычайной ситуации и потенциально неблагоприятными в эпидемиологическом отношении рассматриваются следующие объекты экономики:

предприятия общественного питания – нарушение санитарно-эпидемиологического режима, выпуск недоброкачественной продукции;

нарушение санитарно-эпидемиологического режима, недостатки диагностики, занос инфекционных заболеваний, аэробная инфекция, вирусные гепатиты и дифтерия;

дошкольные образовательные учреждения и средние общеобразовательные школы нарушение санитарно-эпидемиологического режима.

В 2020 году на территории Краснодарского края зарегистрирована вспышка коронавирусной инфекции. В Краснодарском крае число заболевших коронавирусом увеличивается с каждым днем и на июль 2021 года составляет более 55000 человек.

Наибольшую опасность из группы биолого-социальных ЧС представляют болезни диких животных (бешенство, чума свиней). Бешенство – острая вирусная болезнь животных и человека, характеризующаяся признаками полиоэнцефаломиелита и абсолютной летальностью.

Мероприятия по профилактике бешенства животных и человека, мероприятия при заболевании животных бешенством, противоэпидемические мероприятия следует проводить в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней». В случае вспышки инфекции биологические отходы, зараженные или контаминированные

возбудителями бешенства, сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках.

6.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

С 1 мая 2009 г. вступил в силу Федеральный закон ФЗ-123 от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с которым дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут. 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.

Основными функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

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

- создание пожарной охраны и организация ее деятельности;

- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;

- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;

- проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;

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

- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;

- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;

- осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;

- производство пожарно-технической продукции;

- выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;

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

- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

- учет пожаров и их последствий;

- установление особого противопожарного режима.

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

- органы государственной власти;

- органы местного самоуправления;

организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Достижение заданного уровня пожарной безопасности достигается комплексом организационных и технических решений.

Состояние системы обеспечения пожарной безопасности на территории Федоровского СП.

В настоящее время пожарная безопасность сельского поселения обеспечивается силами пожарной части № 1 в х. Екатериновский, по адресу: ул. Фрунзе, 19а.

Проектом не запланировано размещение пожарного депо, так как время прибытия пожарных машин не превышает 20 минут.

Организационные решения.

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

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

максимально возможным применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов;

максимально возможным по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения;

изоляцией горючей среды (применением изолированных отсеков, камер, кабин и т. п.);

поддержанием безопасной концентрации среды в соответствии с нормами и правилами и другими нормативно-техническими, нормативными документами и правилами безопасности;

достаточной концентрацией флегматизатора в воздухе защищаемого объема (его составной части);

поддержанием температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;

максимальной механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;

установкой пожароопасного оборудования по возможности в изолированных помещениях или на открытых площадках;

применением устройств защиты производственного оборудования с горючими веществами от повреждений и аварий, установкой отключающих, отсекающих и других устройств.

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

применением машин, механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;

применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в

- соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.011 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;
 - исключением 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;
 - обеспечением 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 водоемным объектам, 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 водоемным объектам;
 - 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.

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

На расчетный срок система пожаротушения принята низкого давления с установкой на сети пожарных гидрантов через 150 м в ст. Федоровская, х. Екатериновский.

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 8.13130.2009 «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 – относятся к III категории согласно СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» (величина допускаемого снижения подачи воды та же, что

при I категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время проведения ремонта, но не более чем на 24 ч.).

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

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

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

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

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

Пожарный объем воды в резервуарах должен определяться из условия обеспечения:

пожаротушения из наружных гидрантов и внутренних пожарных кранов;
специальных средств пожаротушения;

максимальных хозяйственно-питьевых и производственных нужд на весь период пожаротушения.

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

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

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети, пожарных резервуаров или искусственных водоемов должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного – при расходе воды менее 15 л/с с учётом прокладки рукавных линий по дорогам с твердым покрытием длиной, не более:

при наличии автонасосов — 200 м;

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

Требования пожарной безопасности к пожарным депо

Типы пожарных депо и основные требования к проектированию объектов пожарной охраны установлены НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны».

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 Федоровского СП являются:

магистральный нефтепровод;

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 предлагается уточнение границ населенных пунктов в соответствии с данными единого государственного реестра недвижимости путем исключения земельных участков из границ ст. Федоровской.

Перечень земельных участков, планируемых к исключению из границ населенных пунктов Федоровского СП

Таблица 7.1

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Местоположение	Категория до утверждения генерального плана	Категория после утверждения генерального плана	Площадь, га	Населенный пункт, в границах которого ЗУ подлежат исключению
1	2	3	4	5	6	7
1	ЗУ 23:01:0201000:455	В плане границ колхоза «Искра», секция 9, контуры 22, 24	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйственного назначения	4,54	ст. Федоровская
2	Часть ЗУ 23:01:0201000:96	Юго-восточнее ст. Федоровской, в границах земель ОАО «Искра»	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,19	ст. Федоровская

1	2	3	4	5	6	7
3	Часть кадастрового квартала 23:01:0202042	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли промышленно- сти, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	8,3	ст. Федоровская
4	Часть кадастрового квартала 23:01:0202042	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйств енного назначения	5,1	ст. Федоровская
5	ЗУ 23:01:0202042:1364	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,55	ст. Федоровская
6	ЗУ 23:01:0202015:10	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйств венного назначения	0,74	ст. Федоровская
7	ЗУ 23:01:0202015:11	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйств венного назначения	0,3	ст. Федоровская
8	ЗУ 23:01:0202015:12	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйств венного назначения	0,2	ст. Федоровская

1	2	3	4	5	6	7
9	ЗУ 23:01:0202041:1005	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	5,0	ст. Федоровская
10	ЗУ 23:01:0202041:1006	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	4,64	ст. Федоровская
11	ЗУ 23:01:0201000:455	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	4,54	ст. Федоровская
12	ЗУ 23:01:0202045:1016	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	0,0005	ст. Федоровская
13	ЗУ 23:01:0202045:1031	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	35,9	ст. Федоровская
14	ЗУ 23:01:0202045:1032	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	1,55	ст. Федоровская
15	ЗУ 23:01:0202045:4	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	11,20	ст. Федоровская
16	ЗУ 23:01:0202021:1020	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	0,78	ст. Федоровская
17	ЗУ 23:01:0202028:1029	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	21,44	ст. Федоровская
18	ЗУ 23:01:0202028:19	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	1,53	ст. Федоровская
19	ЗУ 23:01:0202016:34	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	0,75	ст. Федоровская
20	Часть кад. кв. 23:01:0202028	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	20,44	ст. Федоровская
21	Часть кад. кв. 23:01:0202021	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	23,12	ст. Федоровская

1	2	3	4	5	6	7
22	Часть кад. кв. 23:01:0202015	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	12,6	ст. Федоровская
23	Часть кад. кв. 23:01:0202045	ст. Федоров- ская	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	4,7	ст. Федоровская
24	ЗУ 23:01:0201003:1083	х. Покров- ский	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	1,15	х. Покровский
25	ЗУ 23:01:0201003:12	х. Покров- ский	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	7,67	х. Покровский
26	ЗУ 23:01:0201003:13	х. Покров- ский	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	9,59	х. Покровский
27	Часть кад. кв. 23:01:0201000	х. Екатери- новский	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	12,6	х. Екатериновски й
28	ЗУ 23:01:0201007:1151	х. Свердлов- ский	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	6,52	х. Свердловский
29	ЗУ 23:01:0201007:1159	х. Свердлов- ский	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	12,31	х. Свердловский
30	ЗУ 23:01:0201007:1172	х. Свердлов- ский	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	0,57	х. Свердловский
31	Часть кад. кв. 23:01:0201005	х. Васильев- ский	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	12,45	х. Васильевский
32	ЗУ 23:01:0201005:1086	х. Васильевск ий	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	2,11	х. Васильевский
33	ЗУ 23:01:0201005:1118	х. Васильев- ский	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	1,54	х. Васильевский
34	ЗУ 23:01:0201006:44	х. Косовичи	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	2,54	х. Косовичи

1	2	3	4	5	6	7
35	Часть кад. кв. 23:01:0201006	х. Косовичи	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйст- венного назначения	5,4	х. Косовичи
36	Часть ЗУ 23:01:0202045:6	на северо- западной окраине - ст-цы Федоров- ской	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	0,16	ст. Федоровская
37	Часть ЗУ 23:01:0202045:6	на северо- западной окраине- ст-цы Федоров- ской	Земли населенных пунктов	Земли промышлен- ности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1,72	ст. Федоровская
38	Часть ЗУ 23:01:0202045:1030	ст-ца Федоров- ская, северо- западная окраина	Земли населенных пунктов	Земли особо охраняемых территорий и объектов	8,07	ст. Федоровская
39	Часть ЗУ 23:01:0202045:1030	ст-ца Федоров- ская, северо- западная окраина	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	0,38	ст. Федоровская

8. ВЫВОДЫ.

Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана)

Границы и статус Федоровского СП установлены Законом Краснодарского края от 5 мая 2004 г. № 700-КЗ «Об установлении границ муниципального образования Абинский район, наделении его статусом муниципального района, образовании в его составе муниципальных образований – городских и сельских поселений – и установлении их границ».

В соответствии с предложениями по территориальному планированию за основу берется данная территория Федоровского СП – 9910,0 га.

Проектом предлагается включение в границы х. Екатериновский земельного участка 23:01:0201004:101 общей площадью 0,13 га в целях уточнения границ населенных пунктов на территории Федоровского СП путем приведения правового статуса земель в соответствие с их фактическим использованием.

Площади населенных пунктов Федоровского СП, установленные проектом, представлены в таблице 8.1.

Площади населенных пунктов Федоровского СП

Таблица 8.1
(га)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Площадь существующая	Площадь планируемая
1	2	3	4
1	ст. Федоровская	635,12	471,21
2	х. Екатериновский	176,53	168,68
3	х. Васильевский	113,75	97,65
4	х. Свердловский	114,63	94,14
5	х. Покровский	75,66	57,16
6	х. Косовичи	43,3	32,41

Технико-экономические показатели
генерального плана

Таблица 8.2

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние (2021 год)	Расчетный срок (2041 год)
1	2	3	4	5
I. Территория				
1.1	Общая площадь земель в границах МО, в том числе:	га	9910,0	9910,0
	Жилые зоны	га	639,59	700,94
	Общественно – деловые зоны	га	12,55	13,38
	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га	659,16	659,49
	Зоны сельскохозяйственного использования	га	7782,65	7737,59
	Зоны рекреационного назначения	га	489,45	493,14
	Зоны специального назначения	га	14,27	16,98
	Зона акваторий	га	288,48	288,48
	Иные зоны	га	23,85	-
1.2	Общая площадь земель в границах населенных пунктов, в том числе:	га	1158,99	921,25
1.2.1	ст. Федоровская	га	635,12	471,21
	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	331,07	333,47
	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	га	0,36	0,36
	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	2,81	3,61
	Зона специализированной общественной застройки	га	5,95	5,95
	Производственная зона	га	3,28	3,28
	Зона инженерной инфраструктуры	га	4,35	3,81
	Зона транспортной инфраструктуры	га	61,61	61,24
	Зона сельскохозяйственных угодий	га	150,65	3,01
	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ	га	13,62	13,62
	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	26,43	26,43
	Зоны рекреационного назначения	га	1,67	1,67
	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	га	7,39	10,07
	Зона кладбищ	га	1,96	1,96
	Зона озелененных территорий специального назначения	га	2,16	2,71
	Иные зоны	га	21,81	0,0
1.2.2	х. Екатериновский	га	176,52	168,68
	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	58,61	112,79

1	2	3	4	5
	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	га	22,08	26,37
	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	0,26	0,26
	Зона специализированной общественной застройки	га	2,18	2,21
	Производственная зона	га	10,60	10,60
	Коммунально-складская зона	га	0,09	0,09
	Зона инженерной инфраструктуры	га	2,76	3,18
	Зона транспортной инфраструктуры	га	12,05	12,05
	Зона сельскохозяйственных угодий	га	12,59	0,0
	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ	га	54,18	0,0
	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	га	1,14	1,14
1.2.3	х. Васильевский	га	113,75	97,65
	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	86,78	87,26
	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	1,07	1,07
	Зона транспортной инфраструктуры	га	4,40	4,40
	Зона сельскохозяйственных угодий	га	16,28	0,0
	Зона кладбищ	га	0,72	2,77
	Зона озелененных территорий специального назначения	га	2,45	2,45
	Иные зоны	га	2,05	0,0
1.2.4	х. Свердловский	га	114,63	94,14
	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	69,93	69,93
	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	0,03	0,03
	Зона специализированной общественной застройки	га	0,25	0,25
	Зона инженерной инфраструктуры	га	0,49	0,53
	Зона транспортной инфраструктуры	га	12,12	12,12
	Зона сельскохозяйственных угодий	га	20,49	0,0
	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	10,02	10,02
	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	0,40	0,40
	Зона кладбищ	га	0,19	0,19
	Зона озелененных территорий специального назначения	га	0,0	0,67
	Иные зоны	га	0,71	0,0
1.2.5	х. Покровский	га	75,65	57,16
	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	44,30	44,30
	Производственная зона	га	0,17	0,17
	Зона транспортной инфраструктуры	га	6,61	6,61
	Зона сельскохозяйственных угодий	га	18,50	0,0

1	2	3	4	5
	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	3,13	3,13
	Зона отдыха	га	1,59	1,59
	Зона кладбищ	га	1,36	1,36
1.2.6	х. Косовичи	га	43,30	32,41
	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	26,46	26,46
	Зона инженерной инфраструктуры	га	0,0	0,28
	Зона транспортной инфраструктуры	га	2,45	2,45
	Зона сельскохозяйственных угодий	га	10,89	0,0
	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	га	0,69	0,69
	Зона кладбищ	га	0,56	0,56
	Зона озелененных территорий специального назначения	га	1,96	1,96
	Иные зоны	га	0,28	0,0
II. Население				
2.1	Численность населения	чел.	4382	4471
III. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания				
3.1	Объекты учебно-образовательного назначения			
	детские дошкольные учреждения	ед.	2	2
	общеобразовательные школы	ед.	2	2
	дополнительное образование	ед.	1	1
3.2	Объекты здравоохранения			
	участковая больница	ед.	1	1
	ФАП	ед.	2	2
3.3	Объекты социальной защиты населения			
	комплексный центр реабилитации инвалидов	ед.	1	1
	комплексный центр социального обслуживания населения	ед.	1	1
3.4	Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты			
	спортивный зал	ед.	3	3
	многофункциональная спортивно-игровая площадка	ед.	2	2
	площадка с уличными тренажерами	ед.	1	1
	тренажерный зал	ед.	1	1
3.5	Объекты культурно-досугового назначения			
	учреждения культуры	ед.	3	3
3.6	Объекты торгового назначения			
	объекты торговли	ед.	30	30
	кафе	ед.	5	5
	столовые, находящиеся на балансе учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	ед.	3	3
3.7	Объекты бытового обслуживания			
	банк	ед.	1	1
3.8	Отделения связи			
	почта	ед.	3	3
IV. Транспорт				

1	2	3	4	5
4.1	Протяженность автомобильных дорог, в том числе	км	76,31	76,31
	регионального значения	км	24,97	24,97
	улично-дорожная сеть	км	51,34	51,34
V. Инженерная инфраструктура и благоустройство территории				
5.1	Водопотребление	м ³ /сут.	959,66	979,15
5.2	Водоотведение	м ³ /сут.	740,56	755,6
5.3	Энергопотребление	тыс. кВт в год	4162,9	4247,45
5.4	Санитарная очистка территорий. Количество твердых коммунальных отходов	м ³ /год	10253,88	10462,14
5.5	Газоснабжение	м ³ /год	1314600	1341300

».

Заместитель начальника управления
архитектуры и градостроительства,
начальник отдела градостроительства

подпись

М.Ю. Тенгелиди