

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

ЯНТИКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЯНТИКОВСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме

Обозначение 76/2020

Директор

И.Ю.Трофимов

Руководитель группы

Р.К.Рахимов

Разработал

Р.К.Рахимов

Чебоксары, окт. 2020 г. – февр. 2021 г.

СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

I. Генеральный план

- 1. Положение о территориальном планировании**
- 2. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения**
- 3. Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения**
- 4. Карта функциональных зон поселения**

Приложения:

Копия карты планируемого размещения объектов местного значения поселения в растровом формате

Копия карты границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения в растровом формате

Копия карты функциональных зон поселения в растровом формате

II. Материалы по обоснованию генерального плана

- 1. Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме**
- 2. Материалы по обоснованию генерального плана в виде карт**

Приложение:

Копии материалов по обоснованию генерального плана в виде карт в растровом формате

Обязательное приложение к генеральному плану:

Сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение	7
РАЗДЕЛ 1. Общие положения	9
1.1. Краткая историческая справка	9
1.2. Общие сведения о Янтиковском районе	11
1.2.1. Общие сведения	11
1.2.2. Природно-климатические условия	14
1.2.3. Водные ресурсы	15
1.2.4. Почвы	16
1.2.5. Растительный и животный мир	17
1.2.6. Природные ресурсы	18
1.2.7. Особо охраняемые природные территории и объекты культурного наследия	18
1.3. Общие сведения о Янтиковском сельском поселении	20
1.3.1. Границы поселения	20
1.3.2. Населенные пункты	21
1.3.3. Объекты культурного наследия	23
1.3.4. Финансово-экономический потенциал сельского поселения	24
1.3.5. Демографическая ситуация	26
1.3.6. Жилищный фонд	29
1.3.7. Учреждения и предприятия обслуживания	30
 РАЗДЕЛ 2. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, указанных в ч.5.2 ст.9 ГрК РФ, 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.....	38
2.1. Положения стратегии пространственного развития Российской Федерации	38
2.2. Национальные проекты	39
2.2.1. Национальный проект «Демография»	39
2.2.2. Национальный проект «Здравоохранение»	40
2.2.3. Национальный проект «Образование»	41
2.2.4. Национальный проект «Жилье и городская среда»	41
2.2.5. Национальный проект «Экология»	42
2.2.6. Национальный проект «Безопасные и качественные автомобильные дороги»	42
2.2.7. Национальный проект «Производительность труда и поддержка занятости»	43
2.2.8. Национальный проект «Цифровая экономика»	43
2.2.9. Национальный проект «Культура»	44
2.2.10. Национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» ..	44
2.2.11. Национальный проект «Международная кооперация и экспорт»	44

2.3. Комплексная программа социально-экономического развития Чувашской Республики на 2020-2025 годы.....	45
2.4. Комплексная программа социально-экономического развития Янтиковского района Чувашской Республики на 2020-2025 годы.....	45
2.5. Муниципальные программы Янтиковского сельского поселения.....	47
2.5.1. Муниципальная долгосрочная целевая программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на 2015-2020 годы»	47
2.5.2. Муниципальная программа «Комплексное развитие социальной инфраструктуры Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на 2017-2021 годы».....	48
2.5.3. Муниципальная программа «Комплексное развитие систем транспортной инфраструктуры Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской республики на 2017-2021 годы».....	48
2.5.4. Муниципальная программа «Формирование современной городской среды на территории Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на 2018-2022 годы».....	49
РАЗДЕЛ 3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения.....	50
3.1. Прогноз численности населения	50
3.2. Планировочная структура и система расселения.....	52
3.3. Определение резервных территорий для градостроительного развития населенных пунктов.....	54
3.4. Функциональное зонирование территории	55
РАЗДЕЛ 4. Предложения по созданию и размещению объектов местного значения Янтиковского сельского поселения	59
4.1. Объекты местного значения в области инженерной и транспортной инфраструктур	60
4.1.1. Электроснабжение.....	60
4.1.2. Теплоснабжение.....	62
4.1.3. Газоснабжение.....	62
4.1.4. Водоснабжение.....	63
4.1.5. Водоотведение	65
4.1.6. Автомобильные дороги	66
4.2. Объекты местного значения в области социального и культурно-бытового обслуживания	67
4.2.1. Физическая культура и массовый спорт.....	67
4.2.2. Образование	67
4.2.3. Здравоохранение	70
4.2.4. Культура и искусство	70

4.3. Объекты местного значения в иных областях в связи с решением вопросов местного значения.....	70
4.3.1. Организация сбора и вывоза твердых бытовых отходов и мусора	70
4.3.2. Благоустройство и озеленение территории.....	72
4.3.3. Организация ритуальных услуг.....	73
4.3.4. Осуществление мероприятий по гражданской обороне и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.....	73
4.4. Размещение объектов местного значения Янтиковского сельского поселения.....	74
РАЗДЕЛ 5. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территории	78
5.1. Санитарно-защитные зоны.....	78
5.2. Охранные зоны и придорожные полосы объектов транспортной и инженерной инфраструктур	81
5.2.1. Автомобильные дороги.....	81
5.2.2. Линии электропередачи.....	83
5.2.3. Линии связи	84
5.2.4. Газораспределительные сети.....	85
5.2.5. Тепловые сети.....	86
5.3. Зоны санитарной охраны источников питьевого хозяйственно-бытового водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.....	87
5.4. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы	89
5.5. Зоны затопления, подтопления	91
РАЗДЕЛ 6. Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования Чувашской Республики сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения....	93
РАЗДЕЛ 7. Утвержденные документами территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов местного значения муниципального района.....	94
РАЗДЕЛ 8. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	94
8.1. Общие сведения	94
8.2. Перечень возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемую территорию	96
8.2.1. Опасные геологические процессы	96
8.2.2. Опасные гидрологические явления и процессы.....	98
8.2.3. Опасные метеорологические явления и процессы.....	101
8.2.4. Природные пожары.....	104

8.3. Перечень источников ЧС техногенного характера на проектируемой территории, а также вблизи указанной территории.....	107
8.3.1. Химически опасные объекты – аварии с угрозой выброса аварийно-химически опасных веществ (АХОВ).....	107
8.3.2. Пожаровзрывоопасные объекты – пожары и взрывы.....	108
8.3.3. Радиационно-опасные объекты – аварии с угрозой выброса радиоактивных веществ.....	108
8.3.4. Гидродинамически опасные объекты – аварии, связанные с разрушением сооружений напорного фронта гидротехнических сооружений (плотин, дамб и др.), образованием волны прорыва и зоны катастрофического затопления, а также заражением токсичными веществами при разрушении обвалования шламохранилищ.....	108
8.3.5. Опасные происшествия на транспорте при перевозке опасных грузов.....	108
8.4. Перечень возможных источников ЧС биолого-социального характера на проектируемой территории.....	112
8.4.1. Скотомогильники.....	112
8.4.2. Источники водоснабжения.....	113
8.4.3. Природные очаги инфекционных заболеваний.....	113
8.5. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.....	115
8.5.1. Сведения о состоянии системы обеспечения пожарной безопасности на проектируемой территории.....	116
8.5.2. Сведения о расположении имеющихся и проектируемых пожарных депо.....	116
8.5.3. Определение времени прибытия первого пожарного расчета к месту пожара на проектируемой территории.....	117
8.5.4. Другие практические мероприятия, предусмотренные проектом по обеспечению пожарной безопасности на проектируемой территории.....	118
РАЗДЕЛ 9. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов поселения или исключаются из них.....	119
РАЗДЕЛ 10. Охрана окружающей среды.....	125
10.1. Общие требования.....	125
10.2. Охрана водных объектов.....	127
10.3. Охрана атмосферного воздуха.....	128
10.4. Охрана почв.....	129
10.5. Защита от шума.....	131
РАЗДЕЛ 11. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения.....	132

Введение

Генеральный план Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики подготовлен на основании договора № 76/2020, заключенного между администрацией Янтиковского сельского поселения и ООО «Архитектурная мастерская «Мой город» в соответствии с заданием на проектирование (градостроительным заданием).

Генеральный план является градостроительным документом, определяющим в интересах населения и государства условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Градостроительная деятельность в части разработки градостроительной документации осуществляется с целью обеспечения устойчивого развития территории, безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений.

Предыдущий генеральный план Янтиковского сельского поселения разработан ООО «Арконпроект» в 2007 году и утвержден решением собрания депутатов Янтиковского сельского поселения от 27.11.2008 г. № 28/1. В 2016 году ООО «Архитектурная мастерская «Мой город» в данный генеральный план были внесены изменения. В соответствии с указанным генеральным планом в разработаны и утверждены Правила землепользования и застройки.

Настоящий проект генерального плана содержит положение о территориальном планировании и соответствующие карты (утверждаемая часть). В целях утверждения генерального плана сельского поселения подготовлены материалы по обоснованию его проекта в текстовой форме и виде карт (обосновывающая часть).

В соответствии со статьями 9 и 23 Градостроительного кодекса РФ генеральный план подготовлен применительно ко всей территории сельского поселения на период до 2040 года.

При подготовке генерального плана использованы следующие материалы и документы:

1. Цифровая карта Янтиковского района Чувашской Республики в масштабе 1:10000;
2. Стратегия социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года, утвержденная постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 28.06.2018 № 254;
3. Комплексная программа социально-экономического развития Чувашской Республики на 2020-2025 годы;
4. Документы стратегического планирования, указанные в ч.5.2 ст.9 ГрК РФ, национальные проекты, инвестиционные программы субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, решения органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения;
5. Схема территориального планирования Чувашской Республики, утвержденная постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 № 522 с изменениями, внесенными постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 12.06.2018 № 270;
6. Территориальная комплексная схема градостроительного планирования развития территории Янтиковского района Чувашской Республики (Институт Урбанистики, г.Санкт-Петербург, 2003 г.), утвержденная решением Янтиковского районного Собрания депутатов от 16.09.2005 № 7;
7. Муниципальные программы социально-экономического развития Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики;
8. Нормативные правовые акты:
 - Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004г. № 190-ФЗ;
 - Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001г. № 136-ФЗ;
 - Закон Чувашской Республики от 24 ноября 2004 г. № 37 «Об установлении границ муниципальных образований Чувашской Республики и наделении их статусом городского, сельского поселения, муниципального района и городского округа» (с изменениями);
 - Закон Чувашской Республики от 4 июня 2007г. № 11 «О регулировании градостроительной деятельности в Чувашской Республике» (с изменениями);
 - Закон Чувашской Республики от 18 октября 2004 г. № 19 «Об организации местного самоуправления в Чувашской Республике» (с изменениями);
 - санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74);
 - устав Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики;
 - местные нормативы градостроительного проектирования Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики, утвержденные

решением Собрания депутатов Янтиковского сельского поселения от 28.03.2018 №41/2;

8. Информация и фотографии, опубликованные в сети Интернет;
9. Другие материалы и информация, имеющиеся в открытых источниках.

Графические материалы генерального плана выполнены в системе координат МСК 21 с использованием программного комплекса MapInfo в соответствии с требованиями к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10.

РАЗДЕЛ 1. Общие положения

1.1. Краткая историческая справка*

Первые люди в границах современной Чувашии появились около 80 тысяч лет назад в Микулинский межледниковый период – на территории республики открыта Уразлинская стоянка того времени. Вдоль рек открыты стоянки мезолита (XIII-V тыс. до н.э.) и неолита (IV-III тыс. до н.э.). В эпоху неолита Среднее Поволжье было заселено финно-угорскими племенами – предками марийских и мордовских народов.

Значительный сдвиг в общественном развитии племен произошел в эпоху бронзы (II тыс. до н.э.). В этот период распространилось скотоводство и земледелие. В Среднее Поволжье в среде неолитического финно-угорского населения островками стали жить пришлые с юга индоевропейские племена фатьяновской и балановской археологических культур, а затем племена абашевцев и ираноязычных срубников. В эпоху раннего железа (I тыс. до н.э.) обитавших здесь финно-угорских племен началось разложение первобытнообщинного строя, появились укрепленные поселения.

В начале новой эры тюркоязычные предки чувашей жили в Центральной Азии и составляли западное крыло в общности племен хунну. В 30-60-х гг. VII в. Причерноморье существовало государственное образование Великая Болгария, но теснимое хазарами оно распалось. Во второй половине VII в. часть болгар стала переселяться в Волго-Камье, и этот процесс продолжался до начала X в. Сувары (предки чуваш и некоторых других народов), имевшие свое княжество на

* В данном разделе использована информация, содержащаяся в Чувашской энциклопедии (<http://enc.cap.ru/?t=world&lnk=4>), а также в материалах Территориальной комплексной схемы градостроительного планирования развития территории Янтиковского района Чувашской Республики (РосНИПИ Урбанистики, Санкт-Петербург, 2003 г.)

территории современного Дагестана, под натиском арабов в VIII в. перешли в Среднее Поволжье, где возник союз племен, переросший в раннефеодальное государство Волжская Болгария. В 1243 г. территория Среднего Поволжья была включена в Золотую Орду. В болгарское поселение (на месте современных Чебоксар) в 1230 гг. переселилась часть жителей г.Сувар, возник город Веда-Суар (Вӑта Сӑвар – Средний Сувар). После опустошительных походов самаркандского правителя Тамерлана оставшиеся в живых болгаро-чуваши переселились в Приказанье и Заказанье – Чувашскую даругу, а также на левобережье Волги, центральную и северную части современной Чувашии. На этой территории после вторжения в 1438 году свергнутого с золотоордынского престола хана Улуг-Мухаммеда было создано Казанское ханство.

На территории современной Чувашии в результате повторного смешения болгаро-чувашей с марийцами к концу XV в. сформировалась современная чувашская народность. Чуваши не раз выступали против гнета казанских ханов.

В конце 1546 г. восставшие чуваши горные марийцы призвали на помощь русские войска. Летом 1551 г. было осуществлено присоединение чувашей и марийцев Горной стороны в состав Русского государства.

После падения Казанского ханства в Чувашии были построены города-крепости Чебоксары, Алатырь, Цивильск, Ядрин, которые впоследствии стали торгово-ремесленными центрами. Получили распространение землевладения русских светских и духовных феодалов, росла численность русских. Центром консолидации чувашской народности стала правобережная область расселения. Основными традиционными занятиями населения были земледелие, животноводство, хмелеводство, пчеловодство. Во второй половине XVII в. в городах Чувашии возникли кожевенные, винокуренные, салотопенные и другие предприятия русских купцов.

Из архивных документов начала XVIII в. явствует, что административная территориальная единица, примерно соответствующая современному Янтиковскому району, существовала уже в 1710 г. и именовалась Тимяшевской волостью Свияжского уезда Казанской губернии (Тимяшево или Темяшево – первое старинное название села Янтиково). В XIX – начале XX в.в. эта территория именуется уже Янтиковской волостью Цивильского уезда той же Казанской губернии.

После Октябрьской революции и создания в 1920 г. Чувашской автономной области, а затем автономной республики, Янтиковская волость сохранилась как административная единица. В нее входила большая часть – 21 из 31 современного состава населенных пунктов. Девять поселений, расположенных в южной части района – Гришино, Можарки, Кичкеево, Амалыково, Новое Ишино, Бахтиарово,

Кармалы, Чутеево и Тюмерево – относились к Старотебярдинской волости, переименованной вскоре в Тюмеревскую.

В 1927 г. административное деление на уезды и волости было упразднено и произведено районирование территории. В соответствии с этим новым административным устройством 22 поселения отошли к Канашскому району, а остальные, расположенные в северной части территории, к Урмарскому.

В 1935 г. в результате разукрупнения районов был образован Янтиковский район с 33 поселениями, два из которых Хучель и Новые Турмыши – в 1952 г. были отнесены к Канашскому району.

В ноябре 1962 г., после очередного укрупнения, территория района снова была поделена между северными и западными соседями – Урмарским и Канашским районами, но через три года в 1965 г. район был вновь восстановлен в сегодняшних границах.

В XVI-XVII вв. территория Чувашии управлялась приказом Казанского дворца, в начале XVIII в. часть ее была включена в состав Казанской губернии, часть – Нижегородской губернии, по административной реформе 1775 г. вошла в Казанскую и Симбирскую губернии. Декретом ВЦИК и СНХ РСФСР 24 июня 1920 г. образована Чувашская автономная область, которая в 1925 г. была преобразована Чувашскую АССР, именуемую в настоящее время Чувашская Республика – Чувашия.

1.2. Общие сведения о Янтиковском районе

1.2.1. Общие сведения

Янтиковский район образован 9 января 1935 года. Он расположен в восточной части Чувашской Республики. Граничит на севере с Урмарским районом, на западе – с Канашским районом, на востоке и юге- с Республикой Татарстан. Площадь района 524,7 кв.км (2,9 % территории Чувашской Республики). Протяжённость с севера на юг составляет 33 км, с запада на восток 25 км.

В районе 10 сельских поселений: Алдиаровское сельское поселение, Индырчское сельское поселение, Можарское сельское поселение, Новобуяновское сельское поселение, Турмышское сельское поселение, Тюмеревское сельское поселение, Чутеевское сельское поселение, Шимкусское сельское поселение, Янтиковское сельское поселение, Яншихово-Норвашское сельское поселение. Количество населенных пунктов – 31, в которых на 1 января 2019 года проживали, по данным Чувашстата, 14069 человек. Средняя величина населенного пункта 454

чел, плотность населения – 26,8 чел. на 1 кв.км, при средней плотности в целом по Чувашской Республике 66,5 чел.

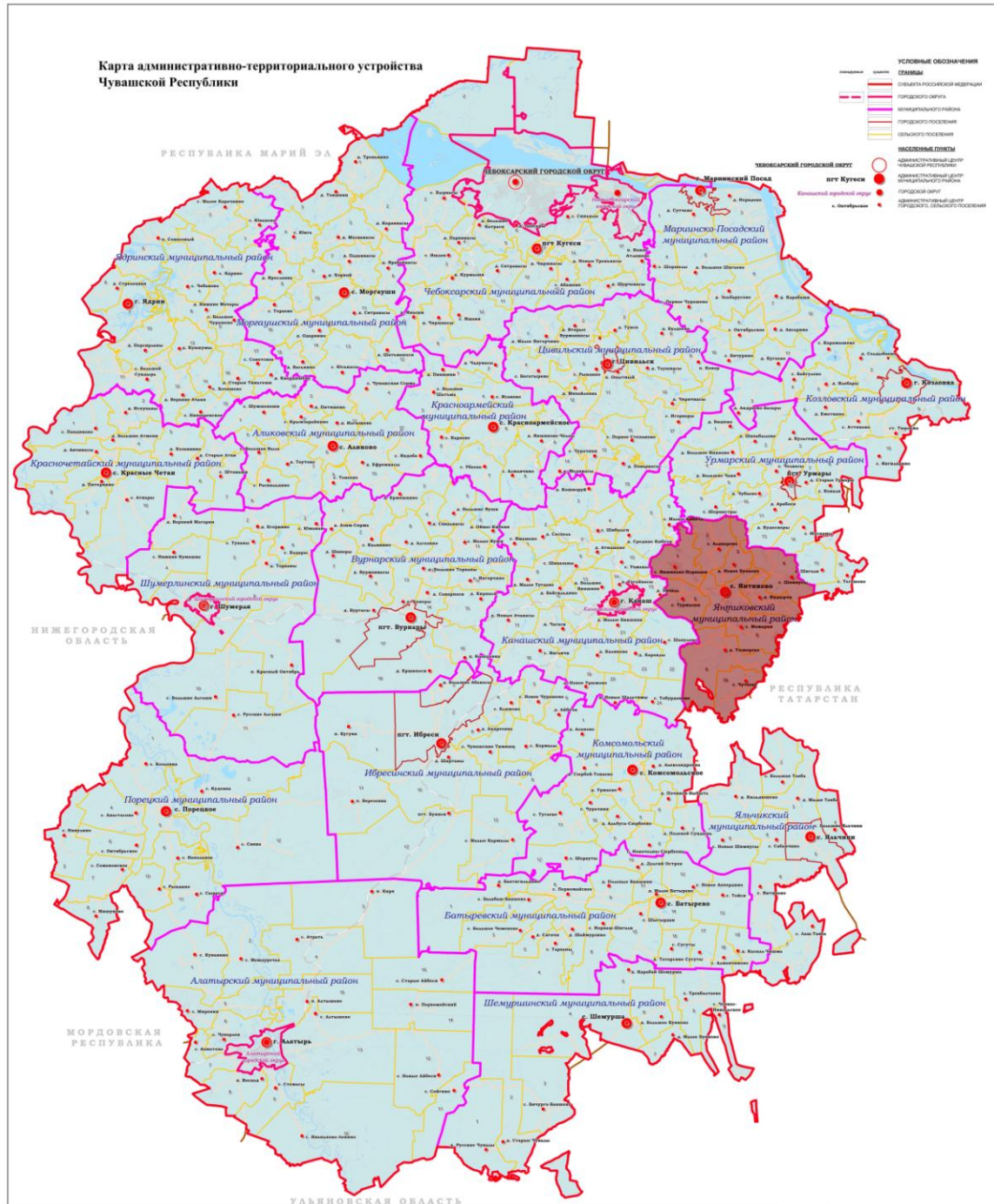


Рис. 1. Схема расположения Янтиковского района в структуре Чувашской Республики

Административным центром является село Янтиково, которое находится на расстоянии 104 км от Чебоксар, от железнодорожной станции 16 км.



Рис. 2. Село Янтиково (фото: <http://enc.cap.ru/?t=world&lnk=2123>)

Согласно данным, приведенным в комплексной программе социально-экономического развития Янтиковского района на 2020-2025 годы*, Янтиковский район – индустриально-аграрная территория с благоприятными условиями для организации производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Ведущее место в экономике Янтиковского района занимает агропромышленный комплекс. Аграрный сектор Янтиковского района представлен 7 сельскохозяйственными предприятиями, в том числе 4 в форме сельскохозяйственных производственных кооперативов, 2 обществ с ограниченной ответственностью, 1 акционерное общество, кроме того, 1 сельскохозяйственный потребительский кооператив, 35 крестьянских (фермерских) хозяйств, 7247 личных подсобных хозяйств граждан. В 2029 году валовая продукция сельского хозяйства в действующих ценах составила 1144,0 млн. рублей, валовых сбор зерна и зернобобовых культур – 24,6 тыс. тонн, произведено мяса в хозяйствах всех категорий 1,88 тыс. тонн, молока 21,12 тыс. тонн, яиц 5,19 млн. шт. Из общего объема продукции сельского хозяйства продукция хозяйств населения составляет 32,8 %, продукция крестьянских (фермерских) хозяйств – 36,8 %, продукция сельскохозяйственных организаций – 30,4 %.

Промышленный потенциал Янтиковского района представлен, в основном, перерабатывающим производством ООО «Аккондмолоко», производством пищевых продуктов ООО «Янтиковский хлеб», производством металлических изделий ООО «Буяново», распределением электроэнергии ООО «Энергосеть».

По состоянию на 1 января 2020 г. малое и среднее предпринимательство представляют 35 юридических лиц и 275 индивидуальных предпринимателя. В этой сфере трудятся 1372 человек или 58,1 % от общей численности работающих в районе (2755 чел. всего работающих во всех отраслях экономики района). По видам деятельности предпринимательство охватывает все отрасли экономики.

* <http://yantik.cap.ru/action/activity/eab/municipaljne-programmi/kompleksnaya-programma-socialjno-ekonomicheskogo-r>

Наибольшее количество малых и средних предприятий занято производстве сельскохозяйственной продукции – 25,7% и в промышленности – 17,1 %. В структуре предприятий малого предпринимательства в сфере розничной торговли и общественного питания занято – 5 предприятий (14,3 %), в сфере строительства занято 5 предприятий или 14,3 %, в сфере услуг и прочих видах деятельности занято 10 предприятий или 28,6 % от общего количества малых предприятий.

1.2.2. Природно-климатические условия

Янтиковский район занимает северо-восточную часть Приволжской возвышенности (Чувашское плато) с возвышенно-равнинным рельефом. Чередуются невысокие плоские асимметричные водоразделы и асимметричные долины, склоны их эрозионно расчленены долинами рек, растущими оврагами, иногда балками.

Геологическое строение обусловлено положением района в пределах восточной части Восточно-Европейской платформы складчатое основание которой сложено кристаллическими и метаморфическими породами докембрия, платформенный чехол – осадочными отложениями палеозоя, мезозоя, кайнозоя. Породы пермского возраста распространены повсеместно и представлены песчано-глинистыми красноцветными отложениями с прослоями известняков, мергелей и доломитов. На крайнем юго-западе и западе пермские осадки перекрыты юрскими отложениями из серых песков и глин. На западе в долине реки Кубня имеется выход отложений неогеновой системы в виде глин алевритовых с прослоями супесей и песков. Пермские, юрские и неогеновые отложения перекрыты четвертичными осадками из песков, супесей, суглинков (реже глин и торфа), в долинах малых рек – с глинистыми песками.

Климат умеренно континентальный с морозной зимой (с ноября по март) и тёплым, иногда жарким летом. Перемещение циклонов с запада на восток обуславливает преобладание западных ветров. В холодную половину года увеличивается повторяемость юго-западных ветров. Среднегодовая температура воздуха +3°C. Среднемесячная температура января -13,1°C, абсолютный минимум -45°C. Среднемесячная температура июля +18,7°C, абсолютный максимум +38°C. В 20-х числах апреля средне-суточная температура воздуха поднимается выше +5°C, начинается вегетация растительности, активный период которой длится свыше 4-х месяцев. Среднегодовое количество осадков 440 мм. Отдельные годы могут быть засушливыми или избыточно увлажнёнными. Средняя высота снежного покрова на полях составляет 30–40 см, в многоснежные зимы 50–60 см, в малоснежные 20 см. Почва за зиму промерзает на глубину 80–100 см, в малоснежные и морозные зимы – на 120–200 см.

Розы ветра по направлениям в % по метеостанции Канаш

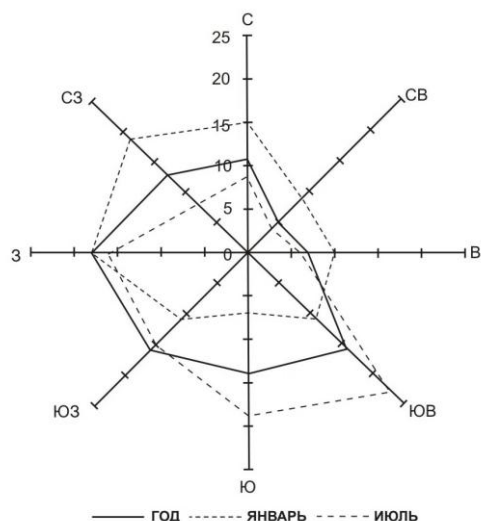


Рис. 3. Роза ветров для Янтиковского района

1.2.3. Водные ресурсы

Водные ресурсы представлены поверхностными и подземными водами. Главная река Кубня, течёт с юга по восточной границе и на северо-востоке уходит за пределы района. Два её притока Ута и Аль протекают по всей территории района от западных границ до впадения в Кубню. На востоке р.Аль в верховье имеет разветвлённую сеть притоков, наиболее значимые – Соломинка и Турмышка (на западе). По северо-восточной части своим верховьем и средним течением прорезает район р.Сугутка. В поймах рек имеются озёра, наиболее известное – Аль. На р.Вре-Сирма у с.Турмышки построена противозерозионная плотина с водосборником. Озёр больше в северной половине района. По ресурсам поверхностных вод район является вододефицитным, но он надёжно обеспечен прогнозными ресурсами подземных вод, поскольку район расположен в границах верхнепермских водоносных горизонтов, откуда ведётся добыча подземных вод для питьевых, хозяйственно-бытовых и производственных целей.

Река Кубня – левый приток Свияги. Протекает в Ибресинском, Комсомольском, Янтиковском и Урмарском районах. Берёт начало в лесном массиве у д. Липовка Ибресинского района, впадает в Свиягу на территории Республики Татарстан. Входит в Свияжский гидрологический район. Длина реки 194 км, из них по территории Чувашской Республики – 108 км; площадь водосбора 2000 кв.км, что составляет 11% от площади водосбора всех рек республики. Среднегодовой объём стока 0,34 куб.м. Ширина долины местами составляет 3–4 км. Река извилистая, в долине наблюдаются небольшие озёра-старицы. Питание реки в основном снеговое (80%), подземное питание составляет менее 1%. Густота речной сети в целом низкая – 0,1–0,3 км/кв.км. Крупные притоки впадают слева – Хома (в истоках р. Хорна, 33,4 км), Урюм (48,7 км), Ута (46 км), менее крупные притоки справа – Малая Кубня (14,8 км), Хиндурла (14 км), Кошелейка (13,7 км).

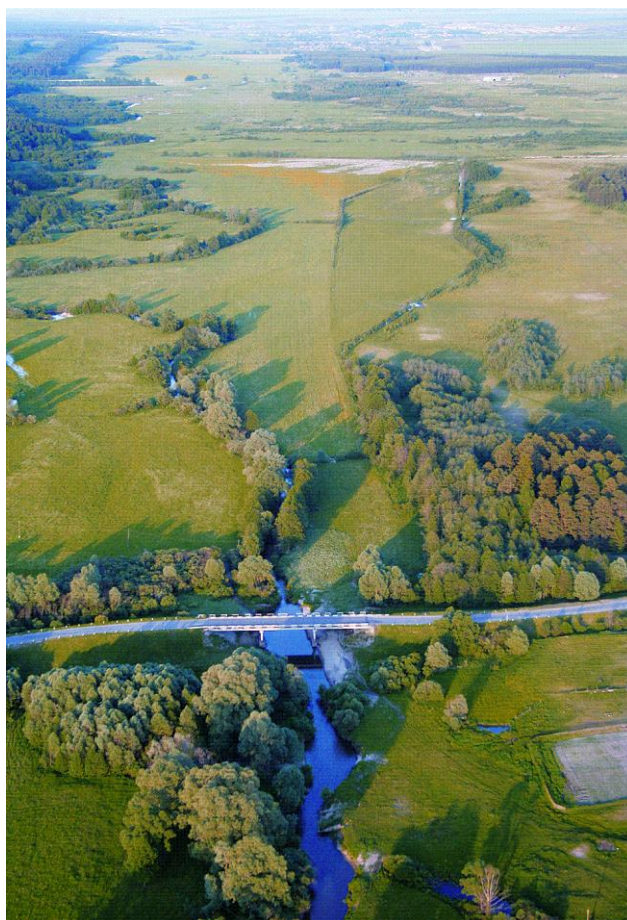


Рис 4. Река Кубня (фото: <http://enc.cap.ru/?t=publ&lnk=576>)

Река Ута – река, левый приток Кубни. Протекает в Канашском и Янтиковском районах. Исток в 1,5 км к западу от выс.Кибечи Канашского района, устье в 1,5 км к югу от выс.Октябрь Янтиковского района. Берега симметричные, сильно изрезаны овражно-балочной сетью. Длина реки 46,0 км. Площадь бассейна 572,3 кв.км. Имеет 31 приток, главные из них – Яниш, Озирма. Коэффициент густоты речной сети 0,61 км/кв.км.

Река Аль река, левый приток Кубни. Протекает в Янтиковском районе: место впадения в 3 км ниже по течению у д.Тенеево Янтиковского района, исток находится возле с.Малые Кибечи. Длина реки 29,3 км, площадь бассейна 270,4 кв.км, средний расход воды в 2,8 км от устья 0,150 куб.м/сек. Имеет 20 притоков: 11 правых, 9 левых. Главный её приток – р.Соломинка.

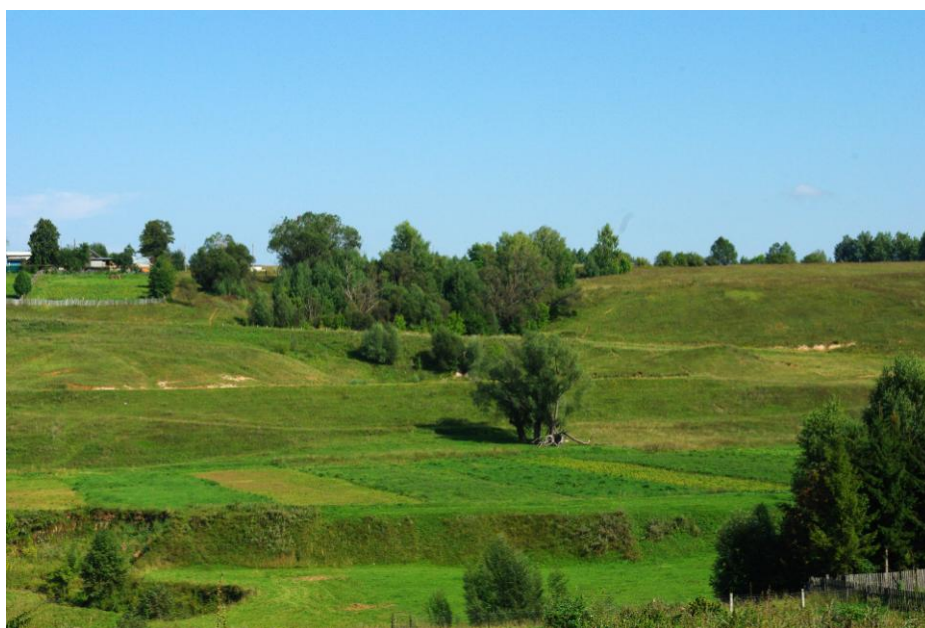
1.2.4. Почвы

Почвы представлены разновидностями серых лесных: светло-серыми, типично серыми, коричнево-серыми. Материнской породой для них послужили лёссовидные глины и суглинки, подстилаемые известняками и мергелями пермской

системы. В естественных условиях серые лесные почвы различаются интенсивностью окраски пахотного слоя, который зависит от количества гумуса и степени оподзоленности. В районе имеются дерново-карбонатные почвы, которые образовались на известняках и имеют светло-серый перегнойный горизонт. По содержанию гумуса они не уступают серым лесным почвам. В пойменных образованиях Кубни, Уты, Али и других малых рек сформировались пойменно-аллювиальные почвы.

1.2.5. Растительный и животный мир

Янтиковский район входит в состав Приволжского дубравно-лесостепного лесорастительного района. Лесистость района составляет 23 %. Лесные участки расположены на северо-западе, севере, северо-востоке и юго-западе района. Сохранились дубравы, хотя чистых дубрав очень мало. Они встречаются по склонам и на водоразделах, где почвообразующими породами выступают пёстроцветные мергели. В составе дубовых лесов представлены липа, клён, ильм. На дерново-подзолистых и светло-серых лесных почвах в составе древостоя доминирует липа. Липовые леса преобладают на юго-востоке. В подлеске широколиственных лесов произрастают лещина, рябина, калина, черёмуха, дикая яблоня. В травостое – сныть обыкновенная, звездчатка лесная, медуница неясная, копытень европейский. На большей части территории расположены сельскохозяйственные земли. На прирусловых песках и в заболоченных частях пойм растут ивняки, заросли шиповника. Луговая растительность – разнотравье со значительным участием злаковых. Луга используются как сенокосные угодья и пастбища.



*Рис. 5. Приволжский дубравно-лесостепной район
(фото: АМ «Мой город»)*

Животный мир района представлен лесными и степными видами. Обитают зайцы, лисица обыкновенная, волк, кабан, норка американская, куницы, ласка, сони, полёвки, крот обыкновенный, ёж обыкновенный, барсук, летучие мыши, хорёк степной, хомяк серый и другие. Из птиц – дятлы, дрозды, иволга, славки, овсянки, мухоловки, зарянка, кукушка, синицы, скворцы, сороки, жаворонок, перепел, вблизи водоёмов кулики, чайки, гусеобразные, выдра, ондатра и др. Из земноводных – лягушки, из пресмыкающихся – гадюка, веретеница, медянка, уж обыкновенный.

1.2.6. Природные ресурсы

В районе выявлено 8 месторождений и проявлений карбонатных пород, светложгущихся и кирпичных глин. На юго-востоке находится Можаркинское месторождение карбонатных пород (северный участок эксплуатируется, южный участок находится в государственном резерве). Вблизи районного центра разрабатывается Янтиковское месторождение карбонатных пород для известняковой муки. Светложгущиеся глины выявлены на юго-западе района на Тюмеревском месторождении (в резерве) и на перспективных Ивановском и Можаркинском проявлениях. Добыча кирпичных глин ведётся на месторождении Янтиковское 2, законсервировано с утверждёнными промышленными запасами Гришинское (Янтиковское) месторождение.

1.2.7. Особо охраняемые природные территории и объекты культурного наследия

Из особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, включенных в перечень особо охраняемых природных территорий, утвержденный приказом министерства природных ресурсов Чувашской Республики от 14.01.2020 № 14 «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения по Чувашской Республике» на территории Янтиковского района имеется памятник природы регионального значения «Озеро Аль».

Из объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, на территории Янтиковского района имеются:

объекты федерального значения – Курганы (бронзовый век) в д.Ни жарово, д.Уразлино, Тюмерево; Стоянка (палеолит) в д.Уразлино; Намогильный памятник в с.Яншихово-Норваши;

объекты регионального значения – Смоленско-Богородицкая церковь (начало XIX в.) и Родник-часовня (начало XIX в.) в с.Гришино; Комплекс деревянных сооружений водяной мельницы, конец XIX (начало XX в.): мельница, дом мельника, складское помещение, амбар хозяйственное помещение в

с.Янтиково (утрачен); Здание церкви (каменное) (конец XIX - начало XX в.) в с.Можарки; Здание приходской школы, открытой в 1903 году Чувашским просветителем И.Я. Яковлевым в с.Алдиарово; Здание начальной школы, открытой в 1873 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым в с.Яншихово-Норваши; Дом-усадьба народного художника Чувашской Республики Спиридонова М.С. (1900 г.) в с.Яншихово-Норваши.

Среди вновь выявленных объектов культурного наследия особое место занимает озеро Аль, расположенное в 2-х км к северу от с.Алдиарово, которое входит в число трех самых прозрачных озер Чувашской Республики. Озеро Аль являлось местом окружного моления средненизовых чуваш – Асла Чук (Великий Чук) с принесением в жертву белого и черного баранов, семи черных быков и трех сивых жеребцов. В обряде участвовало, судя по количеству жертв, множество людей, которые стекались со многих населенных мест Цивильского, Чебоксарского и Свияжского уездов. Приказом Министерства культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики от 27.06.20219 № 333 данное озеро включено в перечень выявленных объектов культурного наследия.

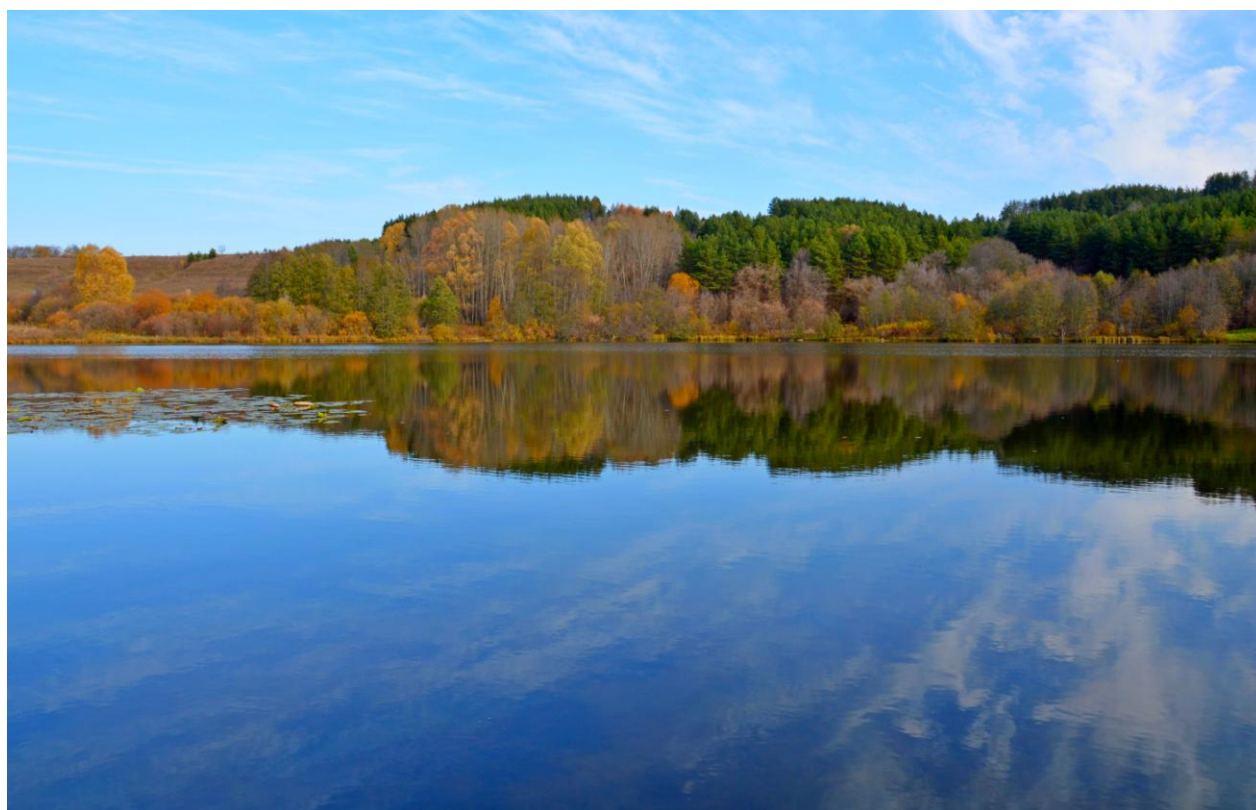


Рис. 5. Озеро Аль – особо охраняемая природная территория и выявленный объект культурного наследия (фото: АМ «Мой город». 2020 г.)

1.3. Общие сведения о Янтиковском сельском поселении

1.3.1. Границы поселения

Янтиковское сельское поселение является муниципальным образованием, наделенным статусом сельского поселения законом Чувашской Республики от 24 ноября 2004 года № 37 «Об установлении границ муниципальных образований Чувашской Республики и наделении их статусом городского, сельского поселения, муниципального района и городского округа».

Янтиковское сельское поселение расположено в центральной части Янтиковского района на расстоянии 104 км от г.Чебоксары и граничит:

с севера – с Алдиаровским, Новобуяновским и Шимкусским сельскими поселениями;

с востока – с Индырчским сельским поселением;

с юго-востока – с Можарским сельским поселением;

с юга – с Тюмеревским сельским поселением;

с юго-запада – с Канашским районом Чувашской Республики;

с запада – с Турмышским и Яншихово-Норвашским сельскими поселениями.

Территорию Янтиковского сельского поселения составляют исторически сложившиеся земли населенных пунктов, прилегающие к ним земли общего пользования, территории традиционного природопользования населения Янтиковского сельского поселения, рекреационные земли, земли для развития сельского поселения, независимо от форм собственности и целевого назначения, находящиеся в пределах границ сельского поселения.

В состав территории Янтиковского сельского поселения входят: село Янтиково, деревня Салагаево, деревня Подлесное, деревня Иваново, село Русские Норваши с численностью населения по состоянию на 1 января 2020 года, по данным Чувашстата, 3702 чел. Площадь земель муниципального образования составляет 5766,8 га.

По территории поселения проходят автомобильные дороги регионального значения III-IV технической категории «Аниш» («Волга» - Урмары - Канаш - Ибреси - Алатырь), Янтиково - Чутеево - Большие Кайбицы, линии электропередачи 110 кВ «Восточная-Янтиково». 35 кВ «Лесная-Янтиково», «Шигали-Янтиково», протекают реки Аль, Соломинка, Турмышка и их притоки.

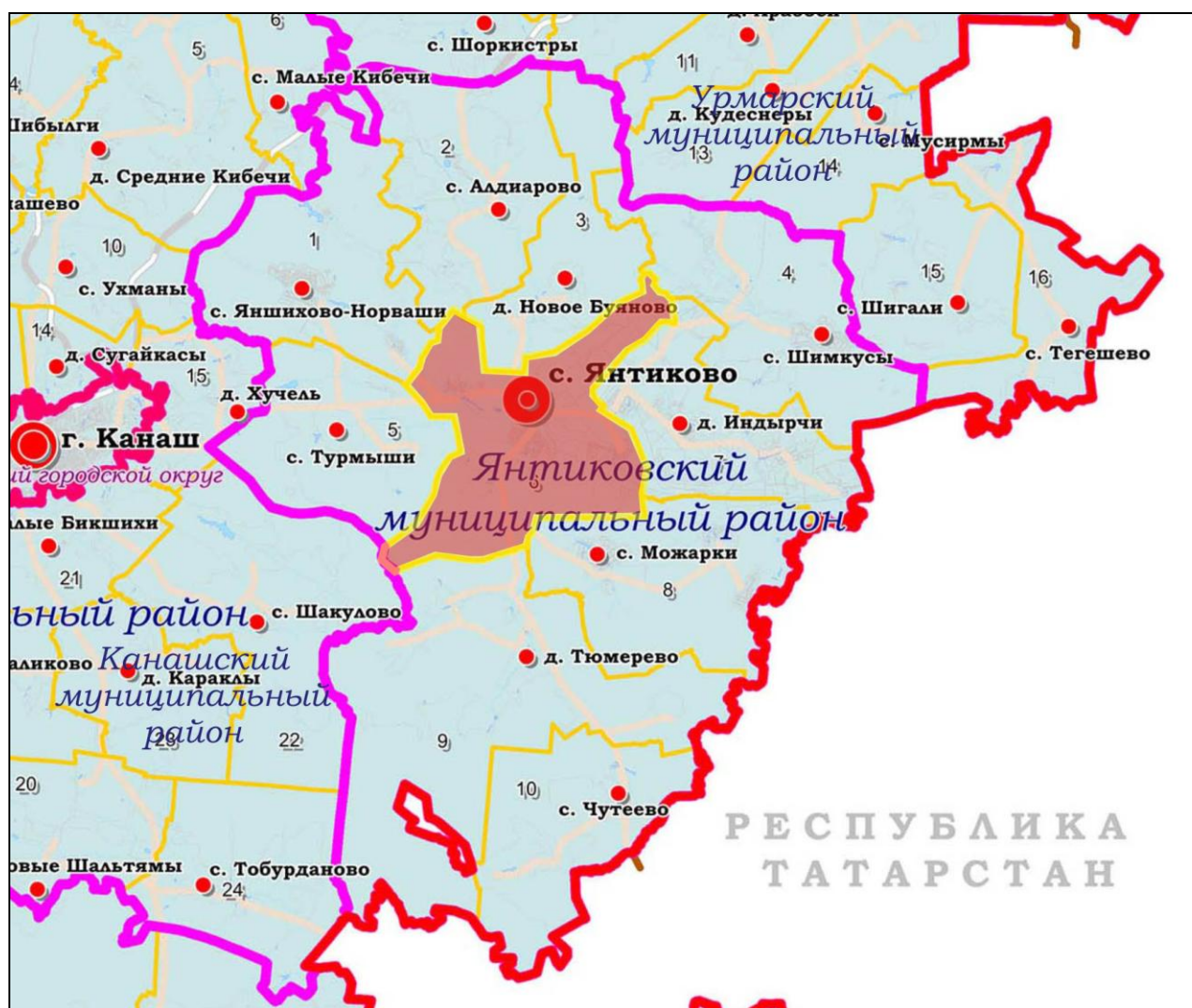


Рис. 6. Схема расположения Янтиковского сельского поселения в структуре Янтиковского района

1.3.2. Населенные пункты

Село Янтиково является административным центром Янтиковского района и Янтиковского сельского поселения. Расположено в северной части сельского поселения на расстоянии 104 км от Чебоксар и 16 км от железнодорожной станции в месте слияния рек Аль и Соломинка. Через село проходят автомобильные дороги регионального значения 97 ОП РЗ 97К-002 «Аниш» («Волга» – Урмары – Канаш – Ибреси – Алатырь) и 97 ОП РЗ 97К-015 Янтиково – Чутеево – Большие Кайбицы (до границы Республики Татарстан. Исторические названия: Большая Янтикова на речке Норваше; Янтикова при речке Шихме; Архангельское, Янтиково тож; Подгорные Тимяши; Янтиково (Подгорное). Возникло как поселение служилых чувашей в 1-й пол. XVII в. Жители чуваша, в 1724–1866 государственные крестьяне, занимались земледелием, животноводством, кузнечным, портняжным, сапожно-башмачным, деревообрабатывающим промыслами. Действующий храм

Михаила Архангела (1780–1936, с 1994). В 1882 открыта школа Министерства народного просвещения, в 1903 г. – министерское сельское училище. В начале XX в. действовали 3 водяные, ветряная мельницы, 2 конные круподёрки. В 1929 г. образован колхоз «Хавас». В XVIII в. – 1927 г. входило в состав Темешевской волости Свияжского уезда, Янтиковской волости Цивильского уезда (волостной центр со второй половины XIX в. по 1927 г.), в 1927-1935 гг. и в 1962-1965 гг. – в состав Канашского района, в 1935-1962 гг. и с 1965 года – Янтиковского района (районный центр в 1935–1962 гг. и с 1965 г.). Имеются общеобразовательная школа, детско-юношеский центр творческого развития, муниципальное образовательное учреждение для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи «Центр диагностики и консультирования», детско-юношеская спортивная школа, дошкольные образовательные организации, учреждения культуры, спорта, здравоохранения, связи, торговли и общественного питания, бытового обслуживания, финансово-кредитные организации. Из объектов обслуживания населения здесь имеются общеобразовательные школы, дошкольные образовательные организации, клубы, библиотеки, спортивные сооружения, предприятия торговли и общественного питания, учреждения здравоохранения, связи, финансовые и другие. Населенный пункт электрифицирован, газифицирован и телефонизирован. Водоснабжение осуществляется от артезианских скважин, имеется централизованная канализация. Площадь территории в существующих границах 337,20 га.

Село Русские Норваши расположено на расстоянии 101 км от Чебоксар и 3 км от районного центра на левом берегу р.Соломинка у автомобильной дороги «Аниш». Исторические названия: Нораващ, Норващ, Дмитриевка, Дмитриевское, Норваши тож. Жители – русские, до 1861 помещичьи крестьяне Крестниковых, Лаптевых, Пятиных, Бестужевых, Глуховых, Леонтьевых; занимались земледелием, животноводством. Функционировали храм во имя Дмитрия Митрополита (XVIII в.), храм Святой Троицы (1763–1909 гг. и 1915–1933 гг.). 11 января 1874 открыта земская школа. В начале XX в. были мелочная лавка, водяная мельница, кузница. В 1920-е гг. действовали школа 1-й ступени, водяная мельница, конная шерстобойка. В 1931 г. образован колхоз «Культура». В XVIII в. – 1927 г. входило в состав Старотябердинской, Архангельско-Янтиковской, Янтиковской волостей Цивильского уезда, в 1927–1935 гг. и 1962–1965 гг. в состав Канашского района, в 1935–1962 гг. и с 1965 г. – в составе Янтиковского района. Площадь территории в существующих границах 26,54 га.

Деревня Салагаево расположена в 108 км от Чебоксар и 4 км от районного центра на берегах р.Аль. Исторические названия: Тюрбердина при речке Але, Такбердина, Тябердина-Салагаева (Сюль-бось). Жители – чувашаи, до 1724 г. ясачные, до 1866 г. государственные крестьяне; занимались земледелием, животноводством. В конце XIX в. действовали водяная, ветряная, конная мельницы, кузница, мелочная лавка, круподёрка, имелись промыслы: бондарный, скорняжный, кузнечный, в зимнее время – извоз. В 1894 г. открыта

земская школа. В 1920-е гг. функционировали школа 1-й ступени, водяная и 2 ветряные мельницы, 2 конные крупорушки, овчинно-скорняжное производство. В 1929 г. образован колхоз им. Кирова. В XVIII в. – 1927 г. входила в состав Темешевской волости Свияжского уезда, Можаровской, Тюмеревской, Архангельско-Янтиковской, Янтиковской волостей Цивильского уезда, в 1927–1935 гг. и в 1962–1965 гг. в состав Канашского района, в 1935–1962 гг. и с 1965 г. в составе Янтиковского района. Площадь территории в существующих границах 65,00 га.

Деревня Подлесное расположена на расстоянии 108 км от Чебоксар и 4 км от районного центра у автомобильной дороги Янтиково-Чутеево-Большие Кайбицы. Исторические названия: Бузаева при речке Турмыше, Бузаева, Твай тож, Вурман-хири, Янтикова Малая. Жители – чувашаи, до 1724 г. ясачные, до 1866 г. государственные крестьяне; занимались земледелием, животноводством. В конце XIX в. функционировали школа грамоты, школа Братства св. Гурия, крупорушка. В 1920-е гг. действовала школа 1-й ступени, имелись портняжные и сапожно-башмачные промыслы. В 1929 г. образован колхоз «Красное Сормово». В XVIII в. – 1927 г. входила в состав Темешевской волости Свияжского уезда, Можаровской, Тюмеревской, Архангельско-Янтиковской, Янтиковской волостей Цивильского уезда, в 1927–1935 гг. и 1962–1965 гг. в состав Канашского района, в 1935–1962 гг. и с 1965 г. в составе Янтиковского района. Площадь территории в существующих границах 74,80 га.

Деревня Иваново расположена на расстоянии 108 км от Чебоксар и 4 км от районного центра. Исторические названия: Малое Янтиково, Алибаш, Чук-Сирма. Возникла в 1-й половине XVII в. как поселение служилых чувашей. Жители – чувашаи, в 1724–1866 гг. государственные крестьяне; занимались земледелием, животноводством, промыслами: портняжным, сапожно-башмачным. В 1930 г. образован колхоз «Коммунар». В XVII в. – 1927 г. входила в состав Темешевской волости Свияжского уезда, Архангельско-Янтиковской, Янтиковской волостей Цивильского уезда, в 1927–1935 гг. и 1962–1965 гг. в состав Канашского района, в 1935–1962 гг. и с 1965 г. в составе Янтиковского района. Площадь территории в существующих границах 60,07 га.

1.3.3. Объекты культурного наследия

На территории Янтиковского сельского поселения имеется Комплекс деревянных сооружений водяной мельницы, конец XIX – начало XX в.: мельница, дом мельника, складское помещение, амбар, хозяйственное помещение, включенный в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (в настоящее время утрачены). Кроме того, в литературных источниках отмечается наличие ряда объектов археологии, не включенных в Единый государственный реестр: Ивановские (Латышевские, Русско-Норвашские I) курганы, Ивановское место

старого поселения, Русско-Норважские курганы II, Русско-Норважские (Норваж-Кошкинские) места старого поселения, Русско-Норважское селище, Салагаевская стоянка «Улянк», Салагаевские курганы, Салагаевский грунтовый могильник (надгробные камни), Салагаевское место старого поселения, Уразлинские (Янтиковские, Салагаевские) курганы, Янтиковские (Ивановский, Салагаевский) грунтовые могильники, Янтиковское место старого поселения, однако, информация о точном местоположении этих объектов, границах земельных участков и их охранных зонах отсутствует, в связи с чем отобразить эти сведения на генеральном плане не представляется возможным.

1.3.4. Финансово-экономический потенциал сельского поселения

Финансово-экономический потенциал Янтиковского сельского поселения отражен в показателях местного бюджета за последние пять лет, приведенных в таблице № 1.

Таблица № 1

Местный бюджет

Показатели	Ед. измерения	годы					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8
Доходы местного бюджета, фактически исполненные							
Всего	тысяча рублей	16173	13032	7322	14491	18174	
Налог на прибыль организаций	тысяча рублей					1186	
Налог на доходы физических лиц	тысяча рублей	892	921	919	1097	1186	
Акцизы по подакцизным товарам (продукции), производимым на территории Российской Федерации	тысяча рублей	327	515	362	398	450	
Налоги на совокупный доход	тысяча рублей	2	18	195	381		
Единый сельскохозяйственный налог	тысяча рублей		18	4	381		
Налоги на имущество	тысяча рублей	1001	991	1285	1436	1915	
Налог на имущество физических лиц	тысяча рублей	136	149	341	534	869	

Продолжение таблицы № 1

1	2	3	4	5	6	7	8
Земельный налог	тысяча рублей	865	842	944	902	1046	
Доходы от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности	тысяча рублей	11	231	308	302		
Доходы от продажи материальных и нематериальных активов	тысяча рублей	271	562	305	53		
Безвозмездные поступления	тысяча рублей	13603	9794	3948	10127	13409	
Безвозмездные поступления от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	тысяча рублей	12773	9603	3532	9472	13380	
Дотации бюджетам бюджетной системы Российской Федерации образований	тысяча рублей	2077	2682	2555	3598	4524	
Субсидии бюджетам бюджетной системы Российской Федерации (межбюджетные субсидии)	тысяча рублей	7150	6417	843	5679	2586	
Субвенции бюджетам бюджетной системы Российской Федерации	тысяча рублей	3546	131	134	195	188	
Иные межбюджетные трансферты	тысяча рублей		373			6081	
Из общей величины доходов - собственные доходы	тысяча рублей	12627	12901	7188	14296	17986	
Расходы местного бюджета, фактически исполненные							
Всего	тысяча рублей	16730	12916	7161	14196	17677	
Общегосударственные вопросы	тысяча рублей	2125	2521	2185	1826	2022	

Окончание таблицы № 1

1	2	3	4	5	6	7	8
Национальная безопасность и правоохранительная деятельность	тысяча рублей		2				
Национальная экономика	тысяча рублей	3942	3511	1367	872	1975	
Сельское хозяйство и рыболовство	тысяча рублей				33	10	
Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	тысяча рублей	3942	3381	1367	839	1965	
Другие вопросы в области национальной экономики	тысяча рублей		130				
Жилищно-коммунальное хозяйство	тысяча рублей	5973	1934	2378	9243	12582	
Культура, кинематография	тысяча рублей	906	1022	1081	2003	1008	
Физическая культура и спорт	тысяча рублей			16	7	9	
Социальная политика	тысяча рублей	3784	3926				
Профицит (+), дефицит (-) бюджета муниципального образования (местного бюджета), фактически исполнено	тысяча рублей	-557	+116	+161	+295	+497	

Как видно из приведенной таблицы, бюджет сельского поселения в последние годы стал профицитным, что положительно сказывается на выполнении муниципальных программ социально-экономического развития.

1.3.5. Демографическая ситуация

Характерной особенностью демографической ситуации сельского поселения является снижение численности населения на фоне аналогичного уменьшения численности в целом по Янтиковскому району и Чувашской Республике. Процесс убыли населения связан с миграционной оттоком.

Показатели численности населения приведены в таблице № 2.

Таблица № 2

Численность населения Янтиковскоо сельского поселения

Показатели	Ед. изм.	годы					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8
Все население на 1 января года	чел.	4006	3848	3848	3816	3755	3702
Число родившихся (без мертворожденных)	чел.		54	47	39	38	
Число умерших	чел.		46	47	34	39	
Естественный прирост (+), убыль (-)	чел.		+8	0	+5	-1	
Число прибывших	чел.	134	101	106	95	81	
Число выбывших	чел.	212	204	138	161	133	
Миграционный прирост (+), убыль (-)	чел.	-78	-103	-32	-66	-52	

Сведения по возрастному составу населения в разрезе сельских поселений в базе данных Росстата отсутствуют. Однако, предполагая, что эти показатели существенно не отличаются от аналогичных показателей в целом по Янтиковскому району, в данном проекте использованы имеющиеся данные возрастному составу по всем сельским поселениям района в части определения доли населения соответствующего возраста в общей численности населения.

Сведения по возрастному составу населения по сельским поселениям Янтиковского района на 1 января 2019 года приведены в таблице № 3.

Таблица № 3

**Сведения по возрастному составу населения
по сельским поселениям Янтиковского района
на 1 января 2019 года**

Возрастные группы, лет	чел.	%%
1	2	3
Всего	14069	100,0
0	136	1,0
1	140	1,0
0-2	373	2,6
3 - 5	527	3,8
6	169	1,2
1 - 6	933	6,6
7	161	1,1
8 – 13	883	6,3
0-14	2274	16,2
14-15	330	2,4
16-17	296	2,1
0-17	2739	19,5
18-19	229	1,6
20-24	821	5,8
16-29	1820	12,9
25-29	474	3,4
30-34	727	5,7
35-39	658	4,8
40-44	1022	7,3
15-49	5561	39,5
45-49	1165	8,3
50-54	1299	9,2
55-59	1320	9,4
60-64	1116	7,9
65-69	811	5,8
70 и старше	1688	12,0
моложе трудоспособного возраста	2443	17,4
трудоспособный возраст	7343	52,2
старше трудоспособного возраста	4283	30,4

Таблица № 4

**Возрастной состав населения
Янтиковского сельского поселения на 1 января 2019 года**

Возрастные группы, лет	чел.	%%
1	2	3
Все возрасты	3755	100,0
0-6	285	7,6
7-17	447	11,9
18-39	777	20,7
40-69	1795	47,8
70 и старше	451	12,0
Моложе трудоспособного возраста	653	17,4
Трудоспособный возраст	1960	52,2
Старше трудоспособного возраста	1142	30,4

1.3.6. Жилищный фонд

В 2019 году жилищный фонд Янтиковского сельского поселения составил 123,2 тыс. кв.м общей площади. Жилищная обеспеченность равняется 32,8 кв.м общей площади на 1 человека, что несколько ниже среднего показателя по Янтиковскому муниципальному району (34,5 кв.м), но значительно выше, чем в целом по Чувашской Республике (28,1 кв.м). Жилая застройка представлена, в основном, индивидуальными усадебными 1-2-этажными многоквартирными жилыми домами. Имеются также 2-3-этажные многоквартирные жилые дома.



Рис. 7. Село Янтиково.
Многоквартирные жилые
дома (фото: АМ «Мой город».
2020 г.)

Таблица № 5

Жилищный фонд Янтиковского сельского поселения

Наименование показателей	Ед. изм.	годы				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Общая площадь жилых помещений	тыс. кв.м	118,3	120,2	121,1	121,6	123,2
	%%	100,0	101,6	102,4	102,8	104,1
Число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях	чел.	220	216	219	206	152
Введено в действие жилых домов на территории сельского поселения	кв.м	1592,8	1974	412	523	539
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на 1 жителя	кв.м	29,53	31,24	31,47	31,87	32,81
	%%	100,0	105,8	106,6	107,9	111,1

1.3.7. Учреждения и предприятия обслуживания

На территории поселения функционируют общеобразовательная школа, дошкольные образовательные учреждения, учреждения культуры, здравоохранения, связи, объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания, спортивные сооружения.

Перечень имеющихся на территории сельского поселения объектов обслуживания и их характеристики приведены в таблицах №№ 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

Таблица № 6

Объекты розничной торговли и общественного питания, имеющиеся в Янтиковском сельском поселении

Показатели	Ед. измерения	годы					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8
Количество объектов розничной торговли и общественного питания							
магазины	единица	34	34	35	35	36	
павильоны	единица	18	18	18	18	18	
палатки и киоски	единица	11	13	14	14	14	
аптеки и аптечные магазины	единица	1	1	1	1	1	

Продолжение таблицы № 6

1	2	3	4	5	6	7	8
аптечные киоски и пункты	единица	3	4	5	5	4	
общедоступные столовые, закусочные	единица	9	5	5	5	5	
столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	единица	1	1	1	1	1	
специализированные непродовольственные магазины	единица	3	3	3	3	3	
прочие магазины	единица	4	4	4	4	4	
рестораны, кафе, бары	единица	2	4	4	4	5	
минимаркеты	единица	27	27	28	28	29	
Площадь торгового зала объектов розничной торговли							
магазины	квадратный метр	4290	4290	4747.4	4747.4	5127.4	
павильоны	квадратный метр	370	370	370	370	370	
аптеки и аптечные магазины	квадратный метр	24	24	24	24	24	
специализированные непродовольственные магазины	квадратный метр	432	432	432	432	432	
прочие магазины	квадратный метр	303	303	303	303	303	
минимаркеты	квадратный метр	3555	3555	4012.4	4012.4	4392.4	
Площадь зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания							
общедоступные столовые, закусочные	квадратный метр	460	214	214	214	214	
столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	квадратный метр	190	190	190	190	190	
рестораны, кафе, бары	квадратный метр	154	350	350	350	375	

Окончание таблицы № 6

1	2	3	4	5	6	7	8
Число мест в объектах общественного питания							
общедоступные столовые, закусочные	место	450	168	168	168	168	
столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	место	240	204	204	204	204	
рестораны, кафе, бары	место	115	207	207	207	232	



Рис. 8. Село Янтиково. Объекты розничной торговли и общественного питания (фото: АМ «Мой город». 2020 г.)

Таблица № 7

**Объекты культуры,
имеющиеся в Янтиковском сельском поселении**

Показатели	Ед. измерения	годы					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8
Число организаций культурно-досугово типа	единица	1	1	1			
Численность работников организаций культурно-досугового типа с учетом обособленных подразделений, всего	человек	18	19	16			
Численность специалистов культурно-досуговой деятельности	человек	17	11	9			
Число общедоступных (публичных) библиотек	единица	1	1	1			
Численность работников библиотек с учетом обособленных подразделений, всего	человек	14	11	11			
Численность библиотечных работников в библиотеках с учетом обособленных подразделений	человек	12	10	9			
Число обособленных подразделений организаций культурно-досугового типа	единица	3	2	3			
Число обособленных подразделений библиотек	единица	2	2	2			
Число детских музыкальных, художественных, хореографических школ и школ искусств	единица	1	1	1			
Численность работников детских музыкальных, художественных, хореографических школ и школ искусств с учетом обособленных подразделений, всего	человек	10	9	9			
Численность преподавателей детских музыкальных, художественных, хореографических школ и школ искусств с учетом обособленных подразделений	человек	9	8	8			



Рис. 9. Село Янтиково. Здание культурно-досугового центра
(фото: АМ «Мой город». 2020 г.)

Таблица № 8

**Объекты здравоохранения,
имеющиеся в Янтиковском сельском поселении**

Показатели	Ед. измерения	годы					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8
Число лечебно-профилактических организаций	единица	4	4	5	5	5	

Таблица № 9

**Объекты образования,
имеющиеся в Янтиковском сельском поселении**

Показатели	Ед. измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
		3	4	5	6	7	8
Число общеобразовательных организаций на начало учебного года	ед.	1	1	1			
Численность обучающихся общеобразовательных организаций с учетом обособленных подразделений	чел.	621	630	629			



Рис. 10. Село Янтиково. Здание общеобразовательной школы
(фото: АМ «Мой город»)

Таблица № 10

**Почтовая и телефонная связь
в Янтиковском сельском поселении**

Показатели	Ед. измерения	годы					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Число сельских населенных пунктов, обслуживаемых почтовой связью	единица	5	5	5	5	5	
Число телефонизированных сельских населенных пунктов	единица	5	5	5	5	5	

Таблица № 11

**Объекты физической культуры и массового спорта,
имеющиеся в Янтиковском сельском поселении**

Показатели	Ед. измерения	годы					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8
Число спортивных сооружений							
спортивные сооружения-всего	единица	26	28	26	25	25	
плоскостные спортивные сооружения	единица	11	13	11	11	11	
спортивные залы	единица	6	6	6	6	6	

Окончание таблицы № 11

1	2	3	4	5	6	7	8
плавательные бассейны	единица	1	1	1	1	1	
Число муниципальных спортивных сооружений							
спортивные сооружения-всего	единица	26	28	26	25	25	
плоскостные спортивные сооружения	единица	11	13	11	11	11	
спортивные залы	единица	6	6	6	6	6	
плавательные бассейны	единица	1	1	1	1	1	
Число детско-юношеских спортивных школ (включая филиалы)	единица	1	1	1	1	1	
Число самостоятельных детско-юношеских спортивных школ	единица	1					
Численность занимающихся в детско-юношеских спортивных школах	человек	470	471	472	472	472	



Рис. 11. Село Янтиково. Физкультурно-спортивный комплекс
(фото: АМ «Мой город». 2020 г.)

Таблица № 12

Коммунальная сфера в Янтиковском сельском поселении

Показатели	Ед. измере-ния	годы					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Одинокое протяжение уличной газовой сети (до 2008 г. - км)	метр	41104	41104	41104	41104	41104	
Количество населенных пунктов, не имеющих водопроводов (отдельных водопроводных сетей)	ед.			4	4		
Количество населенных пунктов, не имеющих канализаций (отдельных канализационных сетей)	ед.			4	4	4	
Число источников теплоснабжения	ед.		14	16	15	15	
Число источников теплоснабжения мощностью до 3 Гкал/ч	ед.		14	16	15	15	
Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении (до 2008 г. - км)	метр		3375	1597	1597	1597	
Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, нуждающихся в замене (до 2008 г. - км)	метр		290	290	310	310	
Одинокое протяжение уличной водопроводной сети (до 2008 г. - км)	метр		32477	32492	32492	30060	
Одинокое протяжение уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (до 2008 г. - км)	метр		20400	23746	27746	27746	
Одинокое протяжение уличной водопроводной сети, которая заменена и отремонтирована за отчетный год	метр		1300	1300			
Одинокое протяжение уличной канализационной сети (до 2008 г. - км)	метр		4500	4500	4500	4500	
Одинокое протяжение уличной канализационной сети, нуждающейся в замене (до 2008 г. - км)	метр		4500	4500	4500	4500	
Общая площадь жилых помещений	тысяча квадратных метров	118.3	120.2	121.1	121.6	123.2	
Число проживающих в ветхих жилых домах	человек	321	20				

РАЗДЕЛ 2. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, указанных в ч.5.2 ст.9 ГрК РФ, 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

2.1. Положения стратегии пространственного развития Российской Федерации

Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2017 года № 207-р.

Стратегия представляет собой документ стратегического планирования, разрабатываемый в рамках целеполагания по территориальному принципу. Целью пространственного развития Российской Федерации является обеспечение устойчивого и сбалансированного пространственного развития Российской Федерации, направленного на сокращение межрегиональных различий в уровне и качестве жизни населения, ускорение темпов экономического роста и технологического развития, а также на обеспечение национальной безопасности страны.

Для обеспечения ликвидации инфраструктурных ограничений федерального значения и повышения доступности и качества магистральной транспортной, энергетической и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры предлагается развивать магистральную транспортную инфраструктуру путем, в том числе, за счет строительства участков высокоскоростных магистралей Москва – Казань и Екатеринбург – Челябинск, автодорожного маршрута "Европа – Западный Китай" (указанные участки транспортных маршрутов проходят через территорию Чувашской Республики).

Перспективная экономическая специализация Чувашской Республики, предусмотренная Стратегией пространственного развития Российской Федерации, включает следующие отрасли:

- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов;
- производство бумаги и бумажных изделий;
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования;
- производство кожи и изделий из кожи;
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий;
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки;
- производство напитков;

производство одежды;
производство пищевых продуктов;
производство прочей неметаллической минеральной продукции;
производство прочих готовых изделий;
производство прочих транспортных средств и оборудования;
производство резиновых и пластмассовых изделий;
производство текстильных изделий;
производство химических веществ и химических продуктов;
производство электрического оборудования;
растениеводство и животноводство, предоставление соответствующих услуг в этих областях;
деятельность в области информации и связи;
деятельность профессиональная, научная и техническая;
туризм – деятельность гостиниц и предприятий общественного питания, деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма).

Данной Стратегией создание каких-либо объектов местного значения на территории Янтиковского сельского поселения не предусматривается.

2.2. Национальные проекты

Чувашская Республика участвует в реализации 11 из 12 национальных проектов (программ) по следующим направлениям:

«Демография»;
«Здравоохранение»;
«Образование»;
«Жилье и городская среда»;
«Экология»;
«Безопасные и качественные автомобильные дороги»;
«Производительность труда и поддержка занятости»;
«Цифровая экономика»;
«Культура»;
«Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»;
«Международная кооперация и экспорт».

2.2.1. Национальный проект «Демография»

Проект носит комплексный межведомственный и междисциплинарный характер. Он затрагивает сферы поддержки семей при рождении детей, создания условий для осуществления трудовой деятельности женщин, имеющих детей, создания условий для доступности дошкольного образования для детей в возрасте

до 3 лет, здорового образа жизни, активного долголетия и повышения качества жизни пожилых, занятия физической культурой и спортом.

В рамках национального проекта «Демография» в Чувашской Республике реализуется 5 региональных проектов:

- «Финансовая поддержка семей при рождении детей»;
- «Содействие занятости женщин – создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет»;
- «Старшее поколение»;
- «Укрепление общественного здоровья»;
- «Спорт – норма жизни».

На территории Янтиковского сельского поселения имеется 4 объекта, включенных в национальный проект «Демография»:

- физкультурно-спортивный комплекс (проект завершен);
- клиентская служба пенсионного фонда;
- отдел социальной защиты населения Янтиковского района;
- отдел КУ «Центр занятости населения Чувашской Республики» в Янтиковском районе.

Создание новых объектов на территории Янтиковского сельского поселения данным национальным проектом не предусматривается.

2.2.2. Национальный проект «Здравоохранение»

Ключевые цели проекта – снижение младенческой смертности, смертности населения трудоспособного возраста, смертности от двух основных причин – сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний, больничной летальности от инфаркта и инсульта, рост числа рентгенэндоваскулярных операций, достижение практически полной укомплектованности врачами и медсестрами подразделений, оказывающих амбулаторную помощь, внедрение «бережливых технологий» в медицинских организациях, обеспечение охвата граждан профилактическими медосмотрами не реже одного раза в год, рост объема экспорта медицинских услуг.

В рамках национального проекта «Здравоохранение» в Чувашской Республике реализуются 7 региональных проектов:

- «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи»;
- «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»;
- «Борьба с онкологическими заболеваниями»;
- «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»;
- «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Чувашской республики квалифицированными кадрами»;

«Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)»;
«Развитие экспорта медицинских услуг».

На территории Янтиковского сельского поселения имеется один объект, участвующий в национальном проекте «Здравоохранение» - Янтиковская районная больница Минздрава Чувашии.

2.2.3. Национальный проект «Образование»

К основным направлениям, реализуемым национальным проектом «Образование», относятся: информатизация образования; поощрение лучших учителей; стимулирование образовательных организаций, активно внедряющих инновационные образовательные программы; поддержка инициативной и талантливой молодежи.

В рамках национального проекта «Образование» в Чувашской Республике реализуются 9 региональных проектов:

- «Современная школа»;
- «Успех каждого ребенка»;
- «Билет в будущее»;
- «Поддержка семей, имеющих детей»;
- «Цифровая образовательная среда»;
- «Учитель будущего»;
- «Молодые профессионалы»;
- «Социальная активность»;
- «Новые возможности для каждого».

Указанным национальным проектом предусмотрено создание Центра цифрового и гуманитарного профилей на базе Янтиковской средней общеобразовательной школы (реализация завершена).

2.2.4. Национальный проект «Жилье и городская среда»

В рамках национального проекта «Жилье и городская среда» в Чувашской Республике реализуются региональные проекты Чувашской Республики:

- «Жилье»;
- «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда в Чувашской Республике»;
- «Формирование комфортной городской среды».

В соответствии с региональным проектом «Формирование комфортной городской среды» осуществлено благоустройство сквера по пр.Ленина в с.Янтиково.

2.2.5. Национальный проект «Экология»

Ключевые цели нацпроекта – эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая ликвидацию всех выявленных на 1 января 2018 года несанкционированных свалок в границах городов, снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей населенных пунктов, не оборудованных современными системами водоснабжения, сохранение биологического разнообразия, в том числе посредством создания новых особо охраняемых природных территорий, экологическое оздоровление водных объектов, включая реку Волгу, и сохранение уникальных водных систем, включая озера Байкал и Телецкое, обеспечение баланса выбытия и воспроизводства лесов.

В Чувашской Республике в рамках национального проекта «Экология» реализуется 6 региональных проектов:

- «Оздоровление Волги»;
- «Сохранение лесов»;
- «Чистая страна»;
- «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами»;
- «Сохранение уникальных водных объектов»;
- «Чистая вода».

На территории Янтиковского сельского поселения создание объектов данными региональными проектами не предусмотрено.

2.2.6. Национальный проект «Безопасные и качественные автомобильные дороги»

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» в Чувашской Республике реализуются региональные проекты:

- «Дорожная сеть»;
- «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства»;
- «Безопасность дорожного движения».

Данными национальными проектами предусмотрена реконструкция с проведением противооползневых мероприятий участка автомобильной дороги «Аниш» с км 43+900 по км 44+905 в Янтиковском районе. Год реализации – 2020.

2.2.7. Национальный проект «Производительность труда и поддержка занятости»

В 2018 году Чувашская Республика вошла в число первых российских регионов, участвующих в реализации приоритетной программы «Повышение производительности труда и поддержка занятости», которая в 2019 году трансформировалась в одноименный национальный проект.

Республика участвует в реализации 3 региональных проектов:

«Системные меры по повышению производительности труда»;

«Адресная поддержка повышения производительности труда на предприятиях»;

«Поддержка занятости и повышение эффективности рынка труда для обеспечения роста производительности труда».

На территории Янтиковского сельского поселения создание объектов данными региональными проектами не предусматривается.

2.2.8. Национальный проект «Цифровая экономика»

Основными целями национального проекта «Цифровая экономика» являются:

повышение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счёт всех источников (по доле в валовом внутреннем продукте страны) не менее чем в три раза по сравнению с 2017 годом;

создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объёмов данных, доступной для всех организаций и домохозяйств;

использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями.

В Чувашской Республике в рамках реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» разработаны и утверждены региональные проекты:

«Информационная инфраструктура»;

«Информационная безопасность»;

«Цифровое государственное управление»;

«Цифровые технологии»;

«Кадры для цифровой экономики».

Данными проектами предусматривается подключение к высокоскоростному интернету администрации Янтиковского сельского поселения и пожарной части № 45 по охране села Янтиково (2021 год).

2.2.9. Национальный проект «Культура»

Национальный проект «Культура» реализуется на территории Чувашской Республики с 1 января 2019 года. Включает в себя три региональных проекта:

- «Культурная среда»;
- «Творческие люди»;
- «Цифровая культура».

Результатом реализации нацпроекта к 2025 году станет:
увеличение посещаемости учреждений культуры на 15 %
увеличение обращений к цифровым ресурсам в 5 раз.

Создание объектов в Янтиковском сельском поселении данными проектами не предусматривается.

2.2.10. Национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»

Национальный проект структурирован таким образом, чтобы предложить необходимые меры поддержки предпринимателю на каждом этапе жизненного цикла развития бизнеса: от появления идеи начать бизнес, далее – регистрации и помощи в получении доступного финансирования, имущественной поддержки, до реализации проектов в отдельных отраслях (туризм, сельское хозяйство) и расширения бизнеса с выходом на экспорт.

В рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной инициативы» в Чувашской Республике реализуются 5 региональных проектов, в том числе:

- «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства»;
- «Расширение доступа субъектов МСП к финансовой поддержке, в том числе к льготному финансированию»;
- «Популяризация предпринимательства»;
- «Улучшение условий ведения предпринимательской деятельности»;
- «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации».

Создание объектов в Янтиковском сельском поселении данными проектами не предусматривается.

2.2.11. Национальный проект «Международная кооперация и экспорт»

Национальный проект «Международная кооперация и экспорт» направлен на то, чтобы качественно повысить конкурентоспособность российских товаров и расширить их присутствие на мировых рынках.

В рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт» республика участвует в реализации региональных проектов:

- «Промышленный экспорт»;
- «Экспорт продукции АПК»;
- «Экспорт услуг»;
- «Системные меры развития международной кооперации и экспорта».

Создание объектов на территории Янтиковского сельского поселения данными проектами не предусматривается.

2.3. Комплексная программа социально-экономического развития Чувашской Республики на 2020-2025 годы

Комплексной программой социально-экономического развития Чувашской Республики на 2020-2025 годы предусматривается создание на территории Янтиковского сельского поселения следующих объектов:

ремонт автомобильной дороги по ул.Союзная в с.Янтиково с км 0+000 по км 0+273 (0,273 км);

строительство станции биологической очистки сточных вод производительностью 500 куб. м/сут в с.Янтиково;

капитальный ремонт здания Янтиковского дома культуры МБУК «ЦКС» Янтиковского района Чувашской Республики, расположенного по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Янтиково, пр. Ленина, д. 3;

строительство учебного корпуса для начальных классов на 300 мест к МБОУ "Янтиковская СОШ" в с.Янтиково;

капитальный ремонт здания МАУ ДО "ДЮСШ-ФСК "Аль" по улице Чапаева, д.20 в с. Янтиково;

строительство футбольного поля по ул.Чапаева д.20 с. Янтиково.

строительство поликлиник, амбулаторий, ОВОП (2 объекта) в Янтиковском районе;

строительство фельдшерско-акушерских пунктов (3 объекта) в Янтиковском районе.

2.4. Комплексная программа социально-экономического развития Янтиковского района Чувашской Республики на 2020-2025 годы

Комплексная программа социально-экономического развития Янтиковского района Чувашской Республики на 2020-2025 утверждена постановлением администрации Янтиковского района от 24.08.2020 № 383.

Программа разработана в целях реализации Стратегии социально-экономического развития муниципального района до 2035 г., обеспечения устойчивого экономического развития предприятий и в целом района, развитие стандартов качества жизни и направлена на решение следующих основных задач:

повышение качества проводимой инвестиционной политики и развитие производственной инфраструктуры;
развитие сельскохозяйственного производства;
обеспечение стабильного развития предприятий;
развитие малого и среднего бизнеса, оказание поддержки развитию промышленных и инновационных малых предприятий;
повышение качества и доступности социальных услуг;
усиление экологического регулирования.

Для решения указанных задач Программой предусматривается:

строительство учебного корпуса для начальных классов на 300 мест к МБОУ "Янтиковская СОШ" в с.Янтиково;

капитальный ремонт здания Янтиковского дома культуры МБУК «ЦКС» Янтиковского района Чувашской Республики, расположенного по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Янтиково, пр. Ленина, д. 3;

строительство станции биологической очистки сточных вод производительностью 500 куб. м/сут;

капитальный ремонт водонапорных скважин и башен в населенных пунктах Янтиковского района;

строительство наружного освещения и тротуаров автомобильной дороги "Аниш" на участке км 69+420 - км 69+750 в Янтиковском районе, км 41+275 - км 46+419 (выборочно) с устройством пешеходного перехода вблизи образовательного учреждения км 41+815, с пешеходными переходами км 52+958, км 53+115;

строительство наружного освещения и тротуаров автомобильной дороги Янтиково-Чутеево-Большие Кайбицы на участках км 0+008 - км 2+265 и км 14+834 - км 17+363 и пешеходных переходов вблизи образовательного учреждения км 1+303 и км 15+590;

ремонт автомобильной дороги по ул.Союзная в с.Янтиково с км 0+000 по км 0+273;

ремонт автомобильной дороги по пер.Союзный в с.Янтиково с км 0+000 по км 0+286;

ремонт автомобильной дороги по ул.Чапаева в с.Янтиково с км 0+000 по км 0+388;

электроснабжение территории, расположенной в южной части с.Янтиково;
капитальный ремонт здания МАУ ДО "ДЮСШ-ФСК "Аль" по улице Чапаева, д.20 в с. Янтиково;

строительство футбольного поля по ул.Чапаева д.20 с. Янтиково;

строительство поликлиник, амбулаторий, ОВОП (2 объекта) в Янтиковском районе;

строительство фельдшерско-акушерских пунктов (3 объекта) в Янтиковском районе.

2.5. Муниципальные программы Янтиковского сельского поселения

2.5.1. Муниципальная долгосрочная целевая программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на 2015-2020 годы»

Муниципальная долгосрочная целевая программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на 2015-2020 годы» утверждена постановлением администрации Янтиковского сельского поселения от 26.05.2015 № 78.

Целью Программы является Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры, улучшение экологической ситуации на территории Янтиковского сельского поселения

Основными задачами программы являются:
инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры;
повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры;
обеспечение более комфортных условий проживания населения сельского поселения;
повышение качества предоставляемых ЖКУ;
снижение потребление энергетических ресурсов;
снижение потерь при поставке ресурсов потребителям;
улучшение экологической обстановки в сельском поселении.

Мероприятиями Программы предусматривается:

В сфере теплоснабжения:

завершить работу по переводу на индивидуальное отопление двух многоквартирных домов, расположенных в с.Янтиково по адресу: тер. РТП, д.28 и ул.Ленина, д.50;

В сфере водоснабжения:

строительство новых артезианских скважин;
строительство новых водопроводных сетей;
благоустройство санитарной зоны скважин и ремонт ограждений;
в многоквартирных домах завершить работу по установке индивидуальных приборов учета холодной воды;

В сфере водоотведения:

строительство станции биологической очистки сточных вод производительностью 500 куб.м в сутки в селе Янтиково Янтиковского района Чувашской Республики;

В сфере электроснабжения:

реконструкция сетей уличного освещения и проездов;
в многоквартирных домах завершить работу по оснащению приборами учета;

внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии;

Организация сбора и вывоза ТБО:

улучшение санитарного состояния территорий сельского поселения;
стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых отходов;
улучшение экологического состояния сельского поселения;
обеспечение надлежащего сбора и транспортировки ТБО и ЖБО.

2.5.2. Муниципальная программа «Комплексное развитие социальной инфраструктуры Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на 2017-2021 годы»

Муниципальная программа «Комплексное развитие социальной инфраструктуры Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на 2017-2021 годы» утверждена постановлением администрации Янтиковского сельского поселения от 25.05.2017 № 65.

Основной целью данной Программы является создание материальной базы развития социальной инфраструктуры для обеспечения повышения качества жизни населения.

Программой предусматривалось строительство в 2017 году фельдшерско-акушерского пункта в д.Салагаево. Данное мероприятие реализовано.

2.5.3. Муниципальная программа «Комплексное развитие систем транспортной инфраструктуры Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской республики на 2017-2021 годы»

Муниципальная программа «Комплексное развитие систем транспортной инфраструктуры Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на 2017-2021 годы» утверждена постановлением администрации Янтиковского сельского поселения от 25.05.2017 № 66.

Целью Программы является развитие современной и эффективной автомобильно-дорожной инфраструктуры, обеспечивающей ускорение пассажиро- и грузодвижения и снижение транспортных издержек в экономике.

Для достижения цели развития современной и эффективной транспортной инфраструктуры в области автомобильных дорог в условиях дефицита финансовых средств необходимо решить следующие задачи:

поддержание автомобильных дорог общего пользования Янтиковского сельского поселения на уровне соответствующем категории дороги, путем содержания дорог;

сохранение протяженности, соответствующих нормативным требованиям, автомобильных дорог общего пользования местного значения за счет ремонта и капитального ремонта автомобильных дорог.

Основные задачи Программы – модернизация, ремонт, реконструкция, строительство объектов благоустройства дорожного хозяйства.

Для реализации поставленных целей и решения задач программы, достижения планируемых значений показателей и индикаторов предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

приобретение материалов, ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения и искусственных сооружений на них;

разработка проектно-сметной документации;

обеспечение безопасности, организации дорожного движения. Данное мероприятие предусматривает:

содержание автомобильных дорог местного значения

скашивание травы на обочинах;

очистку проезжей части дорог и обочин.

2.5.4. Муниципальная программа «Формирование современной городской среды на территории Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на 2018-2022 годы»

Муниципальная программа «Формирование современной городской среды на территории Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на 2018-2022 годы» утверждена постановлением администрации Янтиковского сельского поселения от 12.12.2017 № 144.

Целью муниципальной программы является создание условий для системного повышения качества и комфорта городской среды на всей территории Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики путем реализации в период 2018–2022 годов комплекса мероприятий по благоустройству территорий данного муниципального образования.

Основными мероприятиями программы предусматривается благоустройство дворовых территорий:

ремонт дворовых проездов;

обеспечение освещения дворовых территорий;

установку скамеек;
установку урн для мусора;
оборудование детских и (или) спортивных площадок;
оборудование автомобильных парковок;
озеленение дворовых территорий.

РАЗДЕЛ 3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения

3.1. Прогноз численности населения

В Янтиковском муниципальном районе в последние десятилетия наблюдается стабильное падение численности населения, среднегодовой процент падения населения за последние 7 лет (с 2010 года) составляет -1,61% численности населения муниципального района в год.

Это объясняется значительным отрицательным естественным приростом населения при значительном миграционном оттоке населения. Так средняя величина естественной убыли за последние 6 лет составляет -0,31 численности района в год, а величина миграционного оттока населения – 1,32% в год.

Ввиду этого до 2025 года принимается, что естественный прирост населения будет незначительно падать, а миграционный отток также незначительно увеличится. В целом население муниципального района продолжит незначительно уменьшаться. В период с 2025 по 2037 год темпы уменьшения будут усиливаться. Падение численности населения Янтиковского муниципального района к 2025 году составит -2,5% населения в год к уровню 2017 года. Падение численности населения к 2037 году составит -3,2% численности населения в год по сравнению с уровнем 2025 года.

Схемой территориального планирования Чувашской Республики, утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25 декабря 2017 г. № 522, прогнозируется снижение численности населения Янтиковского района с 14818 чел. на 1 января 2017 года до 12225 чел. на 1 января 2025 года и 9486 чел. на начало 2037 года, т.е. 82,5 и 64,0 процента соответственно.

Данным генеральным планом принимается, что на начало 2040 года население района уменьшится до 62,0 процентов.

Предполагается, что население Янтиковского сельского поселения будет со временем также уменьшаться, однако, темп уменьшения будет медленнее, чем в целом по району, поскольку село Янтиково является административным и социально-культурным центром района. Для ориентировочных расчетов

принимается, что население Янтиковского сельского поселения к 2025 году составит 93,6 процента от уровня 2017 года. В результате выполнения мероприятий, предусмотренных Комплексной программой социально-экономического развития Чувашской Республики на 2020-2025 гг., а также Стратегией социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года на территории сельского поселения прогнозируется стабилизация, а затем и некоторое увеличение численности населения к 2037-2040 годам.

Динамика численности населения Янтиковского сельского поселения до 2040 года подготовлена с учетом данного обстоятельства и приведена в таблице № 13.

Таблица № 13

**Динамика численности населения
Янтиковского муниципального района
и Янтиковского сельского поселения**

Все население по состоянию на 1 января года	Ед. изм.	годы								
		существующее						прогноз		
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2025	2037	2040
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Янтиковский муниципальный район	чел.	15579	14818	14818	14446	14069	13684	12225	9486	9200
	%			100,0	97,5	94,9	92,3	82,5	64,0	62,0
Янтиковское сельское поселение	чел.	4006	3848	3848	3816	3755	3702	3600	3670	3700
	%			100,0	99,2	97,6	96,2	93,6	95,4	96,2

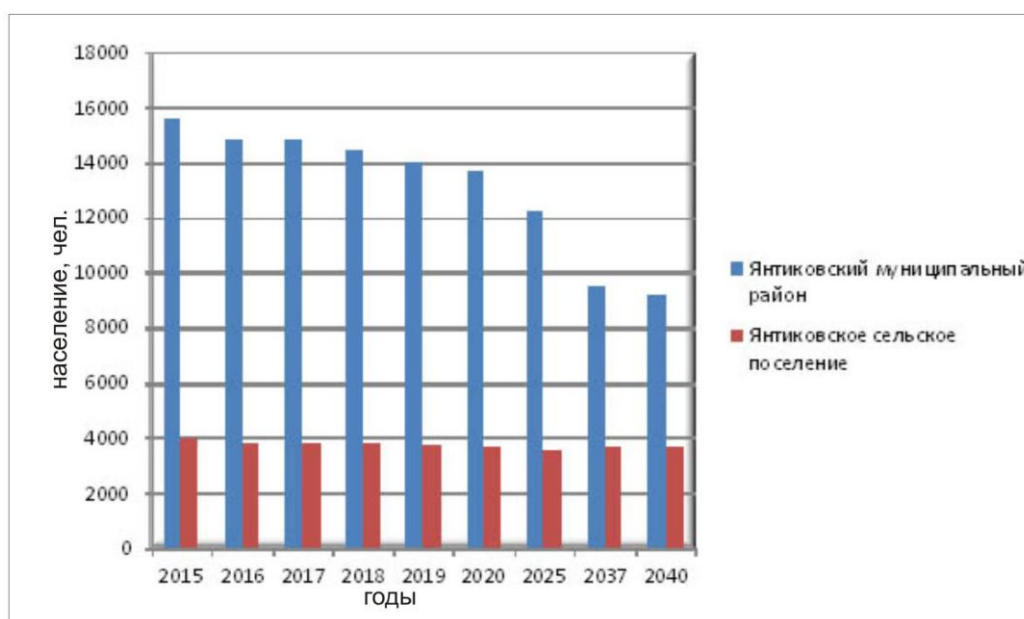


Рис. 12. Динамика численности населения Янтиковского муниципального района и Янтиковского сельского поселения

Таблица № 14

**Прогноз численности населения
Янтиковского сельского поселения на 1 января 2040 г.**

	На 1 января 2019 года		На 1 января 2040 года	
	чел.	%%	чел.	%%
1	2	3	6	7
Все население	3755	100	3700	98,5
в том числе по возрастным группам:				
0-6	285	7,6	281	
7-17	447	11,9	440	
18-39	777	20,7	766	
40-69	1795	47,8	1769	
70 и старше	451	12,0	444	
Моложе трудоспособного возраста	653	17,4	645	
Трудоспособный возраст	1960	52,2	1930	
Старше трудоспособного возраста	1142	30,4	1125	

3.2. Планировочная структура и система расселения

Схемой территориального планирования Чувашской Республики, утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25 декабря 2017 г. № 522, установлено, что в сложившейся системе расселения Чувашии характерным является локализация развитой урбанизированной территории республики вдоль правого берега реки Волга. Одна из составляющих, способствующих устойчивому развитию территории, – это транспортный каркас, развитие которого достигается усовершенствованием существующей транспортной инфраструктуры.

Новым планировочным направлением развития Чувашской Республики, осью первого порядка, становится высокоскоростная железнодорожная магистраль «Москва-Казань», которая пересекает территорию Республики в меридиональном направлении. Основными точками роста станут населенные пункты, имеющие на ней станции. Со временем основная станция в Чувашской Республике в п.Кугеси Чебоксарского района может стать крупным транспортным узлом и городом-спутником Чебоксар.

Второй осью первого порядка является река Волга. Реализация проекта туристического кластера «Волга» даст значимый толчок развитию туризма в Чувашской Республике и городе Чебоксары.

Осями второго порядка останутся железные дороги и федеральные автомобильные дороги, пересекающие республику.

Важную роль в планировочной структуре играют планировочные оси третьего порядка, к ним относятся ответвления региональных транспортных коридоров, которые обеспечивают надежную связь основных планировочных центров с районными центрами и местными центрами расселения.

В соответствии с Территориальной комплексной схемой градостроительного планирования развития территории Янтиковского района Чувашской Республики (ФГУП РосНИПИУрбанистики, Санкт-Петербург, 2003 г.) перспективная планировочная структура района базируется на двух планировочных осях – широтной (главной) и меридиональной (второстепенной). Широтная ось представлена автомобильной дорогой «Аниш», связывающей район с ближайшим крупным транспортным узлом, центром Восточного планировочного района, городом Канашом. Меридиональная ось – автомобильная дорога «Янтиково – Большие Кайбицы» связывает район с Республикой Татарстан.

Планировочный центр района село Янтиково располагается на пересечении этих планировочных осей и имеет хорошую транспортную связь со всеми населенными пунктами района.

Данной Схемой предлагается:

усиление роли меридиональной планировочной оси за счет строительства автомобильной дороги Алдиарово – Шоркистры в северном направлении и автодороги Новое Ишино – граница республики – с.Янсуринское (Татарстан) – в южном направлении. Дорога на Шоркистры (Урмарский р-н) обеспечивает связь с ж/д станцией и далее с пос.Урмары, а а/д Новое Ишино – Янсуринское обеспечивает связь через Татарстан с Яльчикским районом, а также дополнительный выход на главную планировочную а/д «Цивильск - Ульяновск», минуя г. Канаш;

усиление значения населенных пунктов Тюмерево, Шимкусы-Ямбулатово, Яншихово-Норваши и Турмышы, как опорных центров социально-экономического развития. Эти наиболее крупные, после Янтиково, населенные пункты, расположенные вблизи основных планировочных осей района и обладающие наиболее развитой социальной инфраструктурой, призваны стать основными «точками роста».

Принятая на территории республики система расселения строится по ранговому принципу:

республиканский опорный центр;
опорные центры зональных систем расселения;
центры групповых систем расселения;
центры местных систем расселения.

Янтиковский район входит в Восточную планировочную зону, располагаясь в северной ее подзоне. Опорным центром зональной системы, а также групповой системы расселения северной подзоны, является г. Канаш. Часть административно-управленческих функций концентрируются в Канаше, что отражено в генеральном плане города.

В рамках Канашской групповой системы расселения формируются четыре местных системы с центрами в г. Канаш, пос. Урмары, пос. Вурнары, пос. Ибреси. Янтиковский район входит в Канашскую местную и групповую системы. Районный центр – село Янтиково выполняет функцию подцентра Канашской местной системы расселения.

В качестве опорных пунктов предлагаются 4 из 9 центров сельских администраций (не считая с. Янтиково): Тюмерево, Турмыши, Шимкусы-Ямбулатово и Яншихово-Норваши.

Предложения по трансформации хозяйственных функций касаются четырех населенных пунктов: д. Латышево, выс. Октябрь, д. д. Гришино и Кичкеево. Наличие в этих пунктах освободившегося жилого фонда и свободных участков позволяет использовать их в качестве дачных поселков и для развития «сельского туризма».

Дополнительные функции приобретут населенные пункты Алдиаровского куста, а также Чутеево и Новое Ишино: в случае реализации проектных предложений по организации зон рекреации и въездной зоны в районе озера Аль и в южной части района. Алдиарово и Чутеево будут выполнять роль базовых для указанных объектов, что обеспечит создание новых рабочих мест и развитие социальной инфраструктуры.

Настоящим генеральным планом предусматривается сохранение данной системы расселения.

3.3. Определение резервных территорий для градостроительного развития населенных пунктов

В настоящее время в Янтиковском сельском поселении ведется освоение новых территорий, расположенных в южной части села Янтиково для индивидуального жилищного строительства. Эти территории, площадью 52,94 га, включены в границы населенного пункта решением Собрании депутатов

Янтиковского сельского поселения от 09.08.2016 № 13/1 в целях жилищного строительства. Здесь предполагается построить 234 индивидуальных жилых дома.

В дальнейшем, после освоения указанных территорий, возможно развитие индивидуального жилищного строительства на участках, расположенных севернее с.Русские Норваши, на которых когда-то размещались сельскохозяйственные постройки и в настоящее время свободны от каких-либо строений. Площадь резервируемой территории составляет 2,5 га.

3.4. Функциональное зонирование территории

Функциональное зонирование территории сельского поселения предполагает разделение территории сельского поселения на функциональные зоны, для которых определяются границы и их функциональное назначение с целью для создания комфортной среды и достижения оптимального баланса функциональных зон по отношению друг к другу.

В границах сельского поселения установлены следующие функциональные зоны:

- зона застройки индивидуальными жилыми домами (код 701010101*);
- зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) (код 701010102);
- многофункциональная общественно-деловая зона (код 701010301);
- зона специализированной общественной застройки (код 701010302);
- производственная зона (код 701010401);
- зона инженерной инфраструктуры (код 701010404);
- зона транспортной инфраструктуры (код 701010405);
- зона сельскохозяйственных угодий (код 701010501);
- производственная зона сельскохозяйственных предприятий (код 701010503);
- зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ (код 701010502);
- зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) (код 701010601);
- зона лесов (код 701010605);
- зона кладбищ (код 701010701);
- зона складирования и захоронения отходов (код 701010702).

** Кодовые обозначения приняты в соответствии с Требованиями к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10*

Зона застройки индивидуальными жилыми домами предназначена для преимущественного размещения жилищного фонда и может включать следующие основные типы жилых домов:

индивидуальные жилые дома – отдельно стоящие здания, количеством надземных этажей не более чем три, высотой не более двадцати метров, которые состоят из комнат и помещений вспомогательного использования, предназначенных для удовлетворения гражданами бытовых и иных нужд, связанных с их проживанием в таких зданиях, не предназначенные для раздела на самостоятельные объекты недвижимости;

блокированная жилая застройка – жилые дома, имеющие одну или несколько общих стен с соседними жилыми домами (количеством этажей не более чем три, при общем количестве совмещенных домов не более десяти и каждый из которых предназначен для проживания одной семьи, имеет общую стену (общие стены) без проемов с соседним домом или соседними домами, расположен на отдельном земельном участке и имеет выход на территорию общего пользования);

объекты обслуживания жилой застройки, если их размещение необходимо для обслуживания жилой застройки, а также связано с проживанием граждан, не причиняет вреда окружающей среде и санитарному благополучию, не нарушает права жителей, не требует установления санитарной зоны.

Зона застройки малоэтажными жилыми домами предназначена для размещения малоэтажных многоквартирных домов (многоквартирные дома высотой до 4 этажей, включая мансардный), обустройства спортивных и детских площадок, площадок для отдыха, размещения объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроено-пристроенных помещениях малоэтажного многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в малоэтажном многоквартирном доме не составляет более 15 % общей площади помещений дома.

Многофункциональная общественно-деловая зона предназначена для размещения объектов капитального строительства в целях обеспечения удовлетворения бытовых, социальных и духовных потребностей человека. Здесь могут размещаться здания, предназначенные для размещения органов государственного и общественного управления, объекты, предназначенные для коммунального обслуживания, социального обслуживания, бытового обслуживания, культурного развития, религиозного использования, общественного и делового управления, предпринимательства. К основным видам разрешенного использования земельных участков в данной зоне является также малоэтажная многоквартирная жилая застройка.

Зона специализированной общественной застройки предназначена для размещения объектов капитального строительства, специализирующихся на оказании населению ограниченного вида услуг: дошкольное, начальное, среднее общее, среднее и высшее профессиональное образование, культурное развитие,

медицинское обслуживание, спорт, религиозное использование, которые являются основными видами разрешенного использования земельных участков, конкретно предусмотренных для размещения этих объектов. В данной зоне также могут размещаться объекты вспомогательного назначения, являющиеся дополнительными по отношению к основным видам разрешенного использования и осуществляемые свои функции совместно с ними.

Производственная зона выделена для осуществления производственной деятельности. Здесь размещаются объекты капитального строительства в целях добычи полезных ископаемых, их переработки, изготовления вещей промышленным способом.

Генеральным планом предусматривается расширение производственной зоны компании АККОНД, расположенной в с.Янтиково, с занятием земельных участков с кадастровыми номерами 21:26:110108:850 и 21:26:110108:867, площадью 639 кв.м.

Зона инженерной инфраструктуры предназначена для размещения и функционирования зданий и сооружений, обеспечивающих поставку воды, тепла, электричества, газа, отвод канализационных стоков, очистку и уборку объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для уборочной и аварийной техники, сооружений, необходимых для сбора и плавки снега).

Настоящим генеральным планом предусматривается создание планируемой функциональной зоны инженерной инфраструктуры на территории, расположенной северо-восточнее с.Янтиково, на земельных участках с кадастровыми номерами 21:26:110107:998, 21:26:110107:1153, 21:26:110107:1154, площадью 10423 с целью размещения канализационных очистных сооружения на 500 куб.м в сутки.

Зона транспортной инфраструктуры предназначена для размещения и функционирования сооружений и коммуникаций внешнего и индивидуального транспорта, а также включают территории, подлежащие благоустройству с учетом технических и эксплуатационных характеристик таких сооружений и коммуникаций, в том числе для создания санитарно-защитных зон. В зоне транспортной инфраструктуры размещаются автомобильные дороги республиканского и местного значения в границах их полос отвода, улично-дорожная сеть населенных пунктов, объекты дорожного сервиса.

Генеральным планом предусматривается создание планируемой зоны транспортной инфраструктуры для размещения автомобильной дороги в обход с.Янтиково.

Зона сельскохозяйственных угодий предназначена для осуществления хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с выращиванием зерновых и иных сельскохозяйственных культур и овощеводством, сенокошением, выпасом сельскохозяйственных животных, ведением личного подсобного хозяйства на полевых участках без права возведения объектов капитального строительства.

Производственная зона сельскохозяйственных предприятий выделена с целью обеспечения правовых условий использования территории для размещения зданий и сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных, производства, хранения и первичной обработки сельскохозяйственной продукции, а также размещения машинно-тракторных и ремонтных станций, ангаров и гаражей для сельскохозяйственной техники, амбаров, водонапорных башен, трансформаторных станций и иного технического оборудования, используемого для ведения сельского хозяйства.

Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ предназначена для отдыха и (или) выращивания гражданами для собственных нужд сельскохозяйственных культур; размещения для собственных нужд садового дома, индивидуального жилого дома, хозяйственных построек и гаражей; размещение хозяйственных построек, не являющихся объектами недвижимости, предназначенных для хранения инвентаря и урожая сельскохозяйственных культур.

Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) организована в границах населенного пункта, в основном, на территориях, прилегающих к естественным и искусственным водным объектам и предназначена для организации отдыха населения, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан в зеленом окружении и создания благоприятной среды в застройке населенного пункта. К зоне озелененных территорий общего пользования относятся, парки, скверы, бульвары. Здесь могут размещаться площадки для занятий спортом, летние театры, эстрады, малые архитектурные формы, бассейны, фонтаны и инфраструктура для отдыха населения.

Зона кладбищ выделена с целью обеспечения правовых условий использования территорий, предназначенных для размещения кладбищ, крематориев и мест захоронения; размещения соответствующих культовых сооружений; осуществления деятельности по производству продукции ритуально-обрядового назначения.

Зона складирования и захоронения отходов организована на земельных участках, предназначенных для специальной деятельности. Здесь допускается размещение, хранение, захоронение, утилизация, накопление, обработка, обезвреживание отходов производства и потребления, медицинских отходов,

биологических отходов, радиоактивных отходов, веществ, разрушающих озоновый слой, а также размещение объектов размещения отходов, захоронения, хранения, обезвреживания таких отходов (скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, полигонов по захоронению и сортировке бытового мусора и отходов, мест сбора вещей для их вторичной переработки).

РАЗДЕЛ 4. Предложения по созданию и размещению объектов местного значения Янтиковского сельского поселения

Объекты местного значения – это объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципальных районов, поселений, городских округов.

Уставом Янтиковского сельского поселения к полномочиям сельского поселения отнесено решение ряда вопросов местного значения, в том числе:

организация в границах Янтиковского сельского поселения тепло- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом;

дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов Янтиковского сельского поселения и обеспечение безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок (парковочных мест), осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов Янтиковского сельского поселения, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации;

участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в границах Янтиковского сельского поселения;

создание условий для обеспечения жителей Янтиковского сельского поселения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;

создание условий для организации досуга и обеспечения жителей Янтиковского сельского поселения услугами организаций культуры;

обеспечение условий для развития на территории Янтиковского сельского поселения физической культуры, школьного спорта и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий Янтиковского сельского поселения;

создание условий для массового отдыха жителей Янтиковского сельского поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения, включая

обеспечение свободного доступа граждан к водным объектам общего пользования и их береговым полосам;

участие в организации деятельности по сбору (в том числе разделному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов;

организация благоустройства территории Янтиковского сельского поселения (включая освещение улиц, озеленение территории, установку указателей с наименованиями улиц и номерами домов, размещение и содержание малых архитектурных форм);

организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения;

содействие в развитии сельскохозяйственного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства.

В целях решения указанных вопросов необходимо создание объектов местного значения. Предложения по созданию новых и развитию существующих объектов местного значения в областях, подведомственных органам местного самоуправления Янтиковского сельского поселения, приведены в таблицах №№ 15-19, исходя из прогнозируемой численности населения на 2040 год.

4.1. Объекты местного значения в области инженерной и транспортной инфраструктур

Перечни мероприятий по строительству и реконструкции систем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами, должны быть установлены программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения.

4.1.1. Электроснабжение

Электроснабжение Янтиковского сельского поселения осуществляется от южных электрических сетей Чувашской энергосистемы через подстанцию 110/35/10 кВ «Янтиково» с двумя силовыми трансформаторами, распределение электроэнергии между потребителями сельского поселения осуществляется на напряжении 10 кВ через трансформаторные подстанции (ТП).

В соответствии с нормативами укрупненные показатели электропотребления принимаются по таблице № 15.

Таблица № 15

Укрупненные показатели электропотребления

Степень благоустройства поселений	Электропотребление, кВт·ч/год на 1 чел.	Использование максимума электрической нагрузки, ч/год
Сельские поселения (без кондиционеров): не оборудованные стационарными электроплитами	950	4100
оборудованные стационарными электроплитами (100 % охвата)	1350	4400

Для электроснабжения сельского поселения должна быть разработана отдельная схема электроснабжения на основе Схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Чувашской Республики на 2019-2023 годы (утверждена распоряжением Главы Чувашской Республики от 17.04.2018 № 141-рг) с учетом анализа роста перспективных электрических нагрузок.

При развитии систем электроснабжения на перспективу, в том числе реконструкции сетевых объектов, электрические сети следует проектировать с учетом перехода на более высокие классы среднего напряжения (с 6-10 кВ на 20-35 кВ). До разработки Схемы перспективного развития электрических сетей Чувашской Республики напряжением 35-20 и 6-10 кВ вопрос перевода сетей среднего напряжения на более высокий класс напряжений должен решаться при подготовке проектной документации на объекты электроснабжения на основе соответствующего технико-экономического обоснования.

Для высоковольтных линий электропередачи устанавливаются охранные зоны, размеры которых приведены в разделе 5.3. «Охранные зоны и придорожные полосы объектов транспортной и инженерной инфраструктур» настоящего тома.

Данным генеральным планом предусматривается ремонт и реконструкция всех объектов местного значения в области электроснабжения – трансформаторных подстанций и линий электропередачи, переход на энергосберегающие установки, обеспечивающие экономию электрической энергии, строительство наружного освещения тротуаров автомобильной дороги "Аниш" на участке км 69+420 - км 69+750, км 41+275 - км 46+419 (выборочно) с устройством пешеходного перехода вблизи образовательного учреждения км 41+815, с пешеходными переходами км 52+958, км 53+115, наружного освещения тротуаров автомобильной дороги Янтиково-Чутеево-Большие Кайбицы на участках км 0+008 - км 2+265 и км 14+834 - км 17+363 и пешеходных переходов вблизи образовательного учреждения км 1+303 и км 15+590, электроснабжение территории, расположенной в южной части с.Янтиково.

4.1.2. Теплоснабжение

В настоящее время теплоснабжение усадебных жилых домов и многоквартирных домов осуществляется от индивидуальных источников теплоснабжения, работающих на газовом топливе, общественных зданий – от отдельно стоящих, встроенных или встроено-пристроенных котельных. Число источников теплоснабжения в 2019 году составило 15 единиц, протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении 1,597 км, из них нуждающихся в замене 0,31 км.

Генеральным планом существующая система теплоснабжения Янтиковского сельского поселения сохраняется. Строительство новых объектов в области теплоснабжения генеральным планом не предусматривается.

4.1.3. Газоснабжение

Проектирование, строительство, капитальный ремонт, расширение и техническое перевооружение сетей газораспределения и газопотребления должны осуществляться в соответствии со схемами газоснабжения, разработанными в составе федеральной, межрегиональных и региональных программ газификации в целях обеспечения предусматриваемого этими программами уровня газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций.

В настоящее время централизованным газоснабжением в Янтиковском сельском поселении пользуется все население. Природный газ подается по газопроводу-отводу от магистрального газопровода Уренгой-Помары-Ужгород



через ГРС «Янтиково». На территории сельского поселения имеются газорегуляторные пункты (ГРП), одиночное протяжение уличной газовой сети в 2019 году составило 41,104 км.

Рис. 13. Село Янтиково.
Газорегуляторный пункт
(фото: АМ «Мой город. 2020 г.)

Настоящим генеральным планом приняты укрупненные показатели минимального уровня потребления газа – 31 куб.м в месяц на 1 человека при теплоте сгорания газа 34 МДж/куб.м (8000 ккал/куб.м) и при горячем

водоснабжении от газовых водонагревателей, что составляет на прогнозируемую численность населения 3700 чел. 114,7 тыс.куб.м в месяц. С учетом расхода газа на нужды предприятий торговли, предприятий бытового обслуживания непромышленного характера и т.п. (без учета расходов на технологические нужды производственных объектов) в размере 5 процентов суммарного расхода теплоты на жилые здания общий расход газа составит 120,4 тыс.куб.м в месяц.

Генеральным планом предусматривается:
обеспечение надежности газоснабжения потребителей;
своевременная перекладка газовых сетей и замена оборудования;
повышение уровня обеспеченности приборным учетом потребителей в жилищном фонде;
строительство газорегуляторного пункта и сетей газоснабжения для подключения новых потребителей в южной части села;
перевод на индивидуальное газовое отопление дома № 28, расположенного на территории РТП и дома № 50 по ул.Ленина с.Янтиково.

4.1.4. Водоснабжение

Источниками питьевого водоснабжения в Янтиковском сельском поселении являются артезианские скважины. Одиночное протяжение уличной водопроводной сети в 2019 году достигла 30,06 км, из них 27,746 км сетей нуждается в замене.



Село Янтиково недостаточно обеспечено ресурсами пресных подземных вод. Отсутствуют утвержденные эксплуатационные запасы подземных вод. В результате нарушений правил санитарной охраны водоисточников, частично из-за отсутствия водоочистных сооружений, качество питьевой воды не удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Требуется капитальный ремонт водонапорных башен, водозаборных скважин и сетей водоснабжения.

Рис. 14. Село Янтиково. Водонапорная башня (фото: АМ «Мой город». 2020 г.)

Генеральным планом предусматривается строительство новой артезианской скважины по ул.Полевая в с.Янтиково, водопровода в южной части села, капитальный ремонт водозаборных скважин и водонапорных башен, замена изношенных участков водопроводных сетей.

Расчетные показатели водопотребления приведены в таблицах № 16, 17.

Таблица № 16

**Удельное среднесуточное (за год) водопотребление
на хозяйственно-питьевые нужды населения**

Степень благоустройства районов жилой застройки	Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление в населенных пунктах на одного жителя среднесуточное (за год), л/сут.
1	2
Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией:	
без ванн	125 – 160
с ванными и местными водонагревателями	160 – 230
с централизованным горячим водоснабжением	230 – 350
Районы застройки зданиями с водопользованием из водоразборных колонок	30 – 50

Таблица № 17

**Расчет водопотребления
на хозяйственно-бытовые нужды**

	Прогнозируемая численность населения, чел.	Принятая норма водопотребления, л/сут. чел.	Водопотребление, куб.м/сут.
1	2	3	4
Янтиковское сельское поселение	3700	180	666,0
Всего:	3700		666,0

Для хозяйственно-питьевых водопроводов должны максимально использоваться имеющиеся ресурсы подземных вод (пополняемых источников), удовлетворяющих санитарно-гигиеническим требованиям. Использование подземных вод или поверхностных вод питьевого качества для нужд, не связанных с хозяйственно-питьевым водоснабжением, как правило, не допускается. В районах, где отсутствуют необходимые поверхностные водоисточники и имеются достаточные запасы подземных вод питьевого качества, допускается использование этих вод на производственные и поливочные нужды с разрешения органов по регулированию использования и охране вод.

Водопроводные сети проектируются кольцевыми. Тупиковые линии водопроводов допускается применять:

для подачи воды на производственные нужды – при допустимости перерыва в водоснабжении на время ликвидации аварии;

для подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды – при диаметре труб не более 100 миллиметров;

для подачи воды на противопожарные или на хозяйственно-противопожарные нужды независимо от расхода воды на пожаротушение – при длине линий не более 200 метров.

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

Проект зоны санитарной охраны должен быть составной частью проекта хозяйственно-питьевого водоснабжения и разрабатываться одновременно с последним. Для действующих водопроводов, не имеющих установленных зон санитарной охраны, проект зон санитарной охраны разрабатывается специально. Решение о возможности организации зон санитарной охраны принимается на стадии подготовки проекта планировки территории, когда выбирается источник водоснабжения.

Вокруг водопроводных сооружений, проектируемых на просадочных грунтах, следует устраивать водонепроницаемые отмостки с уклоном 0,03 от сооружений. Ширина отмостки, метров, должна быть для:

емкостных сооружений в грунтовых условиях:

I типа по просадочности – 1,5;

II типа по просадочности – 2;

градирен и брызгальных бассейнов – 5;

водонапорных башен – 3.

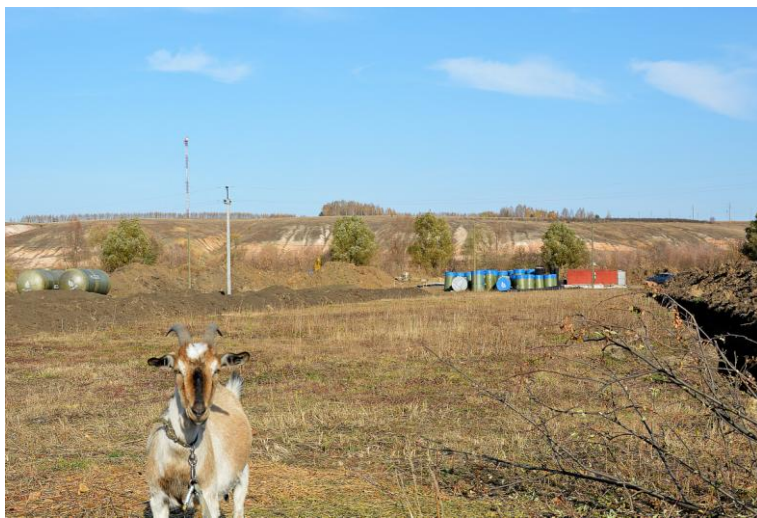
4.1.5. Водоотведение

Жилая и общественная застройка населенных пунктов, включая индивидуальную отдельно стоящую и блокированную жилую застройку с участками, а также производственные объекты должны быть обеспечены централизованными или децентрализованными системами водоотведения.

Удельное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод принимается равным удельному среднесуточному водопотреблению, т.е. 666,0 куб.м/сут. Выбор системы водоотведения (раздельная, полураздельная или комбинированная) следует осуществлять в составе проекта планировки территории на основе технико-экономического сравнения вариантов в учете исключения сбросов неочищенных вод в водоемы при раздельной канализации.

Централизованная система водоотведения имеется только в с.Янтиково. В населенных пунктах Салагаево, Иваново, Подлесное, Русские-Норваши отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы, надворные туалеты с последующим сбросом на рельеф. Существующие канализационные очистные сооружения, расположенные юго-восточнее с.Янтиково, не обеспечивают очистку стоков до нормативного уровня. Оборудование очистных сооружений устарело, работает с перебоями. Одиночное протяжение уличной канализационной сети составляет 4,5 км и полностью нуждается в замене.

В настоящее время ведется строительство новой станции биологической очистки сточных вод, производительностью 500 куб.м в сутки. Генеральным



планом предусматривается прокладка сетей водоотведения в южной части села, а также замена существующих канализационных сетей.

*Рис. 15. Село Янтиково.
Строительство канализационных
очистных сооружений
(фото: АМ «Мой город». 2020 г.)*

4.1.6. Автомобильные дороги

В целях устойчивого развития сельского поселения решение транспортных проблем предполагает создание развитой транспортной инфраструктуры внешних связей и обеспечение высокого уровня сервисного обслуживания автомобилистов.

В настоящее время в Янтиковском сельском поселении имеются автомобильные дороги местного значения (подъезды и автомобильные дороги в границах населенного пункта). Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения сельского поселения в 2019 году составила 18,4 км, из них с твердым покрытием 7,2 км, с усовершенствованным покрытием 3,9 км. Общая протяженность улиц, проездов, набережных на конец 2019 года составила 42,0 км.

В генеральном плане предусматривается единая система транспорта и улично-дорожной сети в увязке с планировочной структурой населенного пункта и прилегающей к нему территории, обеспечивающую удобные, быстрые и безопасные связи со всеми функциональными зонами, объектами, расположенными в

рекреационной зоне, объектами внешнего транспорта и автомобильными дорогами общей сети. Предусматривается также:

ремонт автомобильной дороги по ул.Союзная в с.Янтиково с км 0+000 по км 0+273 (0,273 км);

ремонт автомобильной дороги по пер.Союзный в с.Янтиково с км 0+000 по км 0+286;

ремонт автомобильной дороги по ул.Чапаева в с.Янтиково с км 0+000 по км 0+388;

строительство новых дорог в границах населенных пунктов, а также автомобильных стоянок у жилых и общественных зданий.

4.2. Объекты местного значения в области социального и культурно-бытового обслуживания

4.2.1. Физическая культура и массовый спорт

По данным Росстата в Янтиковском сельском поселении в 2019 году имелись 25 спортивных сооружений, в том числе 11 плоскостных спортивных сооружения, 6 спортивных залов и 1 плавательный бассейн, находящиеся в муниципальной собственности, и 1 детско-юношеская спортивная школа (МАУ ДО «ДЮСШ-ФСК «Аль»), что соответствует местным нормативам градостроительного проектирования. Генеральным планом предусматривается:

капитальный ремонт здания МАУ ДО «ДЮСШ-ФСК «Аль»;

строительство футбольного поля по ул. Чапаева, 20.

4.2.2. Образование

В сельском поселении имеется 3 муниципальных бюджетных дошкольных образовательных учреждения (объекты местного значения муниципального района):

детский сад № 1 (пр. Ленина, 56) на 140 мест, воспитываются 109 детей;

детский сад № 2 (ул.Союзная, 5а) на 140 мест, воспитываются 96 детей;

детский сад «Радуга» (ул.Чапаева, 22) на 176 мест, воспитываются 170 детей.

Общее количество мест в дошкольных образовательных организациях составляет 456.

Согласно прогнозу численности населения сельского поселения (см. раздел 3.1 на стр. 50) количество детей в возрасте 0-6 лет к 2040 году составит 281 человек. Согласно местным нормативам градостроительного проектирования* на 100 детей в возрасте от 0 до 7 лет требуется 45 мест, следовательно, на 281

* http://gov.cap.ru/SiteMap.aspx?id=2618768&gov_id=542

ребенка потребуется 126 мест. Вместимость существующих дошкольных образовательных организаций обеспечивает прогнозируемую потребность в дошкольных учреждениях.

Согласно вышеуказанным местным нормативам градостроительного проектирования пешеходная доступность до дошкольных организаций должна составлять не более 500 метров. В то же время расстояние от застраиваемой от жилой группы в южной части с. Янтиково до ближайшего детского сада составляет около 1000 метров. Учитывая данное обстоятельство генеральным планом предусматривается строительство в этой жилой группе еще одной дошкольной образовательной организации.



Рис. 16. Детский сад «Радуга» (фото: АМ «Мой город». 2020 г.)

В Янтиковском сельском поселении имеются одна общеобразовательная школа, являющаяся объектом местного значения муниципального района. По данным сайта общеобразовательной школы* школа ведет свою историю с 1862 года, когда была открыта Янтиковская школа Министерства Госимущества. В 2005 году было открыто новое здание школы (см. рис. 10).

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Янтиковская средняя общеобразовательная школа» реализует следующие образовательные программы:

- начальное общее образование;
- основное среднее образование;
- среднее общее образование.

Количество обучающихся в данной школе в 2020-2021 учебном году составляет 629 учеников, при этом имеется 104 вакантных места.

Согласно местным нормативам градостроительного проектирования на 100 детей в возрасте от 7 до 18 лет требуется 93,7 ученических мест. По прогнозу

* <http://www.sosh-antik.edu21.cap.ru/?t=hry&eduid=4637&hry=./4482/17346/17349>

численности населения сельского поселения (см. раздел 3.1 на стр. 50) количество детей в возрасте 7-17 лет к 2040 году составит 440 человек. Следовательно, для такого количества детей потребуется 412 ученических мест. Таким образом, потребность в общеобразовательных учреждениях для школьников, проживающих в с.Янтиково (без учета количества школьников из других населенных пунктов), удовлетворяется существующей школой.

В соответствии с Комплексной программой социально-экономического развития Чувашской Республики на 2020-2025 годы генеральным планом предусматривается строительство учебного корпуса для начальных классов на 300 мест к существующей школе.

Дополнительное образование детей организовано в 3 учреждениях дополнительного образования и центре психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи.

Учреждениями дополнительного образования в Янтиковском сельском поселении являются (объекты местного значения муниципального района):

муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр» (пр.Ленина, 22). МБОУ ДО «Детско-юношеский центр» реализует программы дополнительного образования по шести направленностям – художественная, естественно-научная, физкультурно-спортивная, социально-педагогическая, техническая, туристско-краеведческая. Здесь в 2019-2020 учебном году обучались 380 человек;

муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа – физкультурно-оздоровительный комплекс «Аль» (пр.Ленина, 22б). В Учреждении ведется образовательная деятельность по образовательным программам физкультурно-спортивной направленности: легкая атлетика, лыжные гонки, волейбол, футбол, плавание, самбо, хоккей.

муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Янтиковская детская школа искусств» (пр.Ленина, 22). Направления образовательной деятельности: художественно-эстетическое – инструментальное музицирование (фортепиано), инструментальное исполнительство (фортепиано, домра, балалайка, баян, труба), фольклорное искусство, хоровое пение, эстрадно-джазовое искусство (вокальное исполнительство), образовательная программа ранней профессиональной ориентации (музыкальное исполнительство), изобразительное искусство. Дополнительные предпрофессиональные общеобразовательные программы в области искусств: музыкальное искусство «Хоровое пение», музыкальное искусство «Музыкальный фольклор». В 2029-2020 учебном году здесь обучались 134 человека.

Удельный вес числа обучающихся по программам дополнительного образования в 2019 году составил 75,7% (1587 детей) от общей численности детей от 5 до 18 лет.

Генеральным планом предусматривается строительство учебного корпуса для начальных классов на 300 мест к МБОУ "Янтиковская СОШ" в с.Янтиково.

4.2.3. Здравоохранение

Объекты местного значения Янтиковского сельского поселения в области здравоохранения отсутствуют. Имеющиеся объекты здравоохранения являются объектами регионального значения.

4.2.4. Культура и искусство

Из объектов местного значения в области культуры и искусства в Янтиковском сельском поселении имеются дома культуры в с.Янтиково, д.Иваново и д.Салагаево, которые входят в централизованную клубную систему Янтиковского района.

Комплексной программой социально-экономического развития Чувашской Республики на 2020-2025 годы предусмотрен капитальный ремонт здания Янтиковского дома культуры. Данное мероприятие выполнено в 2020 году. Генеральным планом предусматривается строительство клуба в с.Русские Норваши.

4.3. Объекты местного значения в иных областях в связи с решением вопросов местного значения

4.3.1. Организация сбора и вывоза твердых бытовых отходов и мусора

Проектирование санитарной очистки территорий поселений должно осуществляться в составе проектов планировки территории и обеспечивать во взаимосвязи с системой канализации сбор и утилизацию (удаление, обезвреживание) бытовых и производственных отходов с учетом экологических и ресурсосберегающих требований.

В проекте планировки территории следует предусматривать мероприятия по регулярному мусороудалению – санитарной очистке (сбор, хранение, транспортировка и утилизация отходов потребления, строительства и производства), летней и зимней уборке территории с вывозом снега и мусора с проезжей части проездов и улиц в места, установленные органами местного самоуправления.

Объектами санитарной очистки являются: придомовые территории, территории объектов культурно-бытового назначения, предприятий, учреждений и организаций, уличные и микрорайонные проезды, парки, скверы, площади и иные территории общего пользования, места отдыха.

Специфическими объектами очистки ввиду повышенного эпидемического риска и опасности для здоровья населения следует считать: медицинские учреждения, особенно инфекционные, кожно-венерологические, туберкулезные больницы и отделения, ветеринарные объекты, пляжи.

Нормы накопления бытовых отходов принимаются в соответствии с нормативами градостроительного проектирования, приведенными в таблице № 18.

Таблица № 18

Нормы накопления бытовых отходов

Бытовые отходы	Количество бытовых отходов на 1 человека в год	
	кг	л
Твердые:		
от жилых зданий, оборудованных водопроводом, канализацией, центральным отоплением и газом	190-225	900-1000
от прочих жилых зданий	300-450	1100-1500
Общее количество по сельскому поселению с учетом общественных зданий	280-300	1400-1500
Жидкие из выгребов (при отсутствии канализации)	–	2000-3500
Смет с 1 кв.м твердых покрытий улиц, площадей и парков	5-15	8-20

В жилых зонах на придомовых территориях проектируются специальные площадки для размещения контейнеров для бытовых отходов с удобными подъездами для транспорта. Площадка должна быть открытой, с водонепроницаемым покрытием и отделяться от площадок для отдыха и занятий спортом.

Площадки для установки контейнеров должны быть удалены от детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м, но не более 100 м. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5.

Для сбора жидких отходов от неканализованных зданий устраиваются дворовые помойницы, которые должны иметь водонепроницаемый выгреб. При наличии дворовых уборных выгреб может быть общим. Глубина выгреба зависит от уровня грунтовых вод, но не должна быть более 3 м.

Дворовые уборные должны быть удалены от жилых зданий, детских учреждений, школ, площадок для игр детей и отдыха населения на расстояние не менее 20 и не более 100 м. В условиях нецентрализованного водоснабжения дворовые уборные должны быть удалены от колодцев и каптажей родников на расстояние не менее 50 м.

На территории частного домовладения места расположения мусоросборников, дворовых туалетов и помойных ям должны определяться домовладельцами, разрыв может быть сокращен до 8-10 метров. Они должны быть расположены на расстоянии не менее 4 метров от границ участка домовладения.

Генеральным планом предусматривается оборудование площадок для сбора твердых бытовых отходов и мусора (твердое покрытие, ограждение).

4.3.2. Благоустройство и озеленение территории

Обеспеченность площадками дворового благоустройства (состав, количество, размеры), размещаемыми в жилых зонах, устанавливается в задании на проектирование с учетом демографического состава и населения и нормируемых элементов.

Ориентировочные показатели элементов благоустройства территории жилых зон на перспективу приведены в таблице № 19.

Таблица № 19

Ориентировочные показатели элементов благоустройства территории жилых зон

№№ п/п	Наименование показателей	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Требуется на 6000 чел.	
		Ед. изм.	Кол.	Ед.изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6
1	Озелененные территории общего пользования	м ² /чел.	12,0	кв.м	72000
2	Площадки: для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста для отдыха взрослого населения для занятий физической культурой для хозяйственных целей и выгула собак для стоянки автомобилей	м ² /чел.	0,7 0,1 2,0 0,3 0,8	кв.м	4200 600 12000 1800 4800
3	Машино-места для хранения и парковки легковых автомобилей и других транспортных средств	%	100	%	100

Примечания: 1. В населенных пунктах, расположенных в окружении лесов, в прибрежных зонах рек и водоемов, площадь озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20 процентов.
2. Допускается уменьшать, но не более чем на 50 процентов удельные размеры площадок для занятий физической культурой при формировании единого физкультурно-оздоровительного комплекса для школьников и населения.

Генеральным планом предусматривается выполнение мероприятий: предусмотренных муниципальной программой Янтиковского сельского поселения «Формирование современной городской среды»:

ремонт дворовых проездов;
обеспечение освещения дворовых территорий;
установку скамеек;
установку урн для мусора.
оборудование детских и (или) спортивных площадок;
оборудование автомобильных парковок;
озеленение дворовых территорий;

предусмотренных региональным проектом «Формирование комфортной городской среды» национального проекта «Жилье и городская среда»:

благоустройство сквера по пр.Ленина в с.Янтиково Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской (срок выполнения работы 15.08.2020);

предусмотренных Указом Главы Чувашской Республики от 27.11.2019 № 139 «О дополнительных мерах по повышению комфортности среды проживания граждан в муниципальных образованиях Чувашской Республики»:

благоустройство тротуаров по проспекту Ленина и улице Чапаева села Янтиково Янтиковского района Чувашской Республики (срок исполнения 30.09.2020);

благоустройство дворовой территории по пр. Ленина д. 44, 46, 48, 50, 38 А, 38 Б в с. Янтиково Янтиковского района Чувашской Республики (срок исполнения 30.09.2020).

4.3.3. Организация ритуальных услуг

На территории Янтиковского сельского поселения имеется 7 кладбищ, Площадь территории этих кладбищ составляет 9,82 га. Резерв территории в пределах границ для дальнейшего использования кладбища имеется.

4.3.4. Осуществление мероприятий по гражданской обороне и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Мероприятия по гражданской обороне осуществляются органами местного самоуправления муниципальных образований в соответствии с требованиями Федерального закона от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

4.4. Размещение объектов местного значения Янтиковского сельского поселения

Предложения по размещению планируемых объектов местного значения Янтиковского сельского поселения приведены в таблице № 20.

Таблица № 20

Предложения по размещению планируемых объектов местного значения Янтиковского сельского поселения

№№ пп.	Код объекта*	Наименование объекта	Краткая характеристика	Статус	Местоположение	Функциональная зона	Номер на карте	Нормативный правовой акт**	Зоны с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8		9
I. Объекты местного значения сельского поселения в области электроснабжения населения									
1.1	602040217	Трансформаторная подстанция (ТП)	Трансформаторная подстанция для электроснабжения новых потребителей	Новое строительство	Территория, расположенная в южной части с.Янтиково	Многофункциональная общественно-деловая зона	80.01 80.02	--	Охранная зона 10 м от всех сторон ограждения
1.2			Существующие трансформаторные подстанции	Ремонт, реконструкция, модернизация	Все населенные пункты	Все функциональные зоны	б/н		
1.3		Линии электропередачи	Линии электропередачи для электроснабжения новых потребителей	Новое строительство	Территория, расположенная в южной части с.Янтиково	Зона транспортной инфраструктуры	б/н	2	Охранная зона 2 м в каждую сторону от крайних проводов
1.4			Наружное освещение тротуаров автомобильной дороги "Аниш" на участке км 69+420 - км 69+750, км 41+275 - км 46+419	Новое строительство	Янтиковское сельское поселение				
1.5			Наружное освещение тротуаров автомобильной дороги Янтиково-Чутеево-Большие Кайбицы на участках км 0+008 - км 2+265 и км 14+834 - км 17+363	Новое строительство	Янтиковское сельское поселение	Зона транспортной инфраструктуры	б/н	2	
1.6			Сети уличного освещения	Реконструкция	Все населенные пункты	Зона транспортной инфраструктуры			
II. Объекты местного значения в области газоснабжения населения									
2.1		Газорегуляторный пункт	Газорегуляторный пункт для газоснабжения новых потребителей	Новое строительство	Территория, расположенная в южной части с.Янтиково	Многофункциональная общественно-деловая зона	83.01	--	Охранные зоны: для ГРП 10 м, для газопроводов по 2 м с каждой стороны
2.2	602040603	Газопровод распределительный низкого давления	Сети газоснабжения для газоснабжения новых потребителей	Новое строительство		Зона транспортной инфраструктуры	б/н	--	
2.3		Газорегуляторные пункты и сети газоснабжения	Существующие газорегуляторные пункты (ГРП) и сети газоснабжения	Замена изношенного оборудования и газовых сетей	Все населенные пункты	Все функциональные зоны	б/н.	--	
III. Объекты местного значения в области теплоснабжения населения									
<i>Планируемые объекты местного значения в области теплоснабжения населения отсутствуют</i>									
IV. Объекты местного значения в области водоснабжения населения, водоотведение									
4.1	602041202	Водопровод	Водопроводные сети	Новое строительство	Территория, расположенная в южной части с.Янтиково	Зона транспортной инфраструктуры	б/н	3	Санитарно-защитная полоса не менее 10 м от крайних линий водопровода
4.2			Существующие водопроводные сети	Замена изношенных участков	Все населенные пункты	Все функциональные зоны	б/н	--	
4.3	602041104	Водонапорная башня	Существующие водонапорные башни	Капитальный ремонт	Все населенные пункты	Все функциональные зоны	б/н	2	Зона санитарной охраны не менее 10 м

Продолжение таблицы № 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9
4.4	602041106	Артезианская скважина	Артезианская скважина для водоснабжения новых потребителей	Новое строительство	Территория, расположенная в южной части с.Янтиково	Зона инженерной инфраструктуры	89.01	3	Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения устанавливаются соответствующим проектом на основе гидродинамических расчетов
			Существующие артезианские скважины	Капитальный ремонт	Все населенные пункты	Все функциональные зоны	б/н	2	
4.5	602041301	Очистные сооружения (КОС)	Биологические очистные сооружения канализации на 500 куб.м/сут.	Новое строительство	с.Янтиково	Зона инженерной инфраструктуры	90.01	1 2 3	Санитарно-защитная зона 100 м
4.6	602041401	Канализация самотечная	Сети водоотведения	Новое строительство	Территория, расположенная в южной части с.Янтиково	Зона транспортной инфраструктуры	б/н	--	Охранная зона 3 м
4.7				Замена	с.Янтиково	Все функциональные зоны	б/н	--	
V. Объекты в области автомобильных дорог местного значения									
5.1	602030303	Автомобильные дороги местного значения	Автомобильная дорога по ул.Союзная в с.Янтиково с км 0+000 по км 0+273 (0,273 км)	Ремонт	с.Янтиково ул.Союзная	Зона транспортной инфраструктуры	64.01	1 2	Установление зон с особыми условиями использования территории не требуется
5.2			Автомобильная дорога по пер.Союзный в с.Янтиково с км 0+000 по км 0+286	Ремонт	с.Янтиково пер.Союзный		64.02	2	
5.3			Автомобильная дорога по ул.Чапаева в с.Янтиково с км 0+000 по км 0+388	Ремонт	с.Янтиково ул.Чапаева		64.03	2	
5.4			Автомобильная дорога «Аниш» - Салагаево	Ремонт	Янтиковское сельское поселение		64.04	2	
5.5			Автомобильные дороги в границах населенных пунктов	Новое строительство	Все населенные пункты		б.н.		
5.6	602030903	Стоянка (парковка) автомобилей	Парковочные места (приобъектные стоянки) у жилых и общественных зданий	Новое строительство	Все населенные пункты	Все функциональные зоны	б.н.	--	На расстоянии от окон жилых и общественных зданий не менее 10 м
VI. Объекты местного значения в области физической культуры и массового спорта									
6.1	602010302	Спортивное сооружение	МАУ ДО «ДИОСШ-ФСК «Аль»	Капитальный ремонт	с. Янтиково, ул. Чапаева, 20	Многофункциональная общественно-деловая зона	49.01	1 2	Установление зон с особыми условиями использования территории не требуется
6.2			Футбольное поле	Новое строительство	с. Янтиково, ул. Чапаева, 20	Зона специализированной общественной застройки	49.02	1 2	На расстоянии от окон жилых и общественных зданий не менее 10 м
VII. Объекты местного значения в области образования									
7.1	602010101	Дошкольная образовательная организация	Детский сад-ясли в составе комплексной застройки	Новое строительство	Территория, расположенная в южной части с.Янтиково	Многофункциональная общественно-деловая зона	47.01	--	Установление зон с особыми условиями использования территории не требуется
7.2	602010102	Общеобразовательная организация	Учебный корпус для начальных классов на 300 мест к МБОУ "Янтиковская СОШ"	Новое строительство	с.Янтиково	Зона специализированной общественной застройки	47.02	1 2	
VIII. Объекты местного значения в области здравоохранения									
Планируемые объекты местного значения в области здравоохранения отсутствуют									

Окончание таблицы № 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
IX. Объекты местного значения в области культуры и искусства									
9.1	602010202	Объект культурно-досугового (клубного) типа	Янтиковский дом культуры МБУК «ЦКС» Янтиковского района	Капитальный ремонт	с.Янтиково, пр.Ленина, 3	Многофункциональная общественно-деловая зона	48.01	1 2	Установление зон с особыми условиями использования территории не требуется
9.2			Сельский клуб	Новое строительство	с.Русские Норваши		48.02	--	

X. Объекты в иных областях в связи с решением вопросов местного значения										
10.1		Благоустройство и озеленение территории	Площадки для сбора твердых бытовых отходов и мусора	Оборудование				б.н.	3	На расстоянии не менее 20 м от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и мест отдыха
10.2			Ремонт дворовых проездов; обеспечение освещения дворовых территорий; установка скамеек; установка урн для мусора. оборудование детских и (или) спортивных площадок; озеленение дворовых территорий	Ремонт, оборудование	Все населенные пункты	Все функциональные зоны в границах населенных пунктов		б.н.	4	Установление зон с особыми условиями использования территории не требуется
10.3			Благоустройство сквера		с.Янтиково, пр.Ленина	Зона озелененных территорий общего пользования		б.н.	5	
10.4			Благоустройство тротуаров	Благоустройство	с.Янтиково, пр.Ленина, ул. Чапаева	Зона транспортной инфраструктуры		б.н.	6	
10.5			Благоустройство дворовой территории		с.Янтиково, пр.Ленина	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)		б.н.	6	

* В соответствии с Требованиями к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденными приказом Минэкономразвития РФ от 09.01.2018 № 10.

- ** 1. Комплексная программа социально-экономического развития Чувашской Республики на 2020-2025 годы
 2. Комплексная программа социально-экономического развития Янтиковского района на 2020-2025 г.г.
 3. Муниципальная долгосрочная целевая программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на 2015-2020 годы»
 4. Муниципальная программа Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики «Формирование современной городской среды на территории Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики» на 2018–2022 годы.
 5. Региональный проект «Формирование комфортной городской среды» национального проекта «Жилье и городская среда»
 6. Указ Главы Чувашской Республики от 27.11.2019 № 139 «О дополнительных мерах по повышению комфортности среды проживания граждан в муниципальных образованиях Чувашской Республики»

РАЗДЕЛ 5. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территории

Основным мероприятием по оценке возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий, охране окружающей среды и поддержанию благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях градостроительного развития является установление зон с особыми условиями использования территорий.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования территорий определяет систему градостроительных ограничений, от которых во многом зависят планировочная структура, условия развития селитебных территорий или производственных зон.

На территории сельского поселения зоны с особыми условиями использования территорий представлены:

- санитарно-защитными зонами предприятий, сооружений и иных объектов;
- водоохранными зонами, прибрежными защитными полосами и береговыми полосами водных объектов;
- охранными зонами, придорожными и защитными полосами объектов транспортной и инженерной инфраструктур;
- зонами санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- зонами затопления и подтопления.

5.1. Санитарно-защитные зоны

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ, вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования (далее – санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 размеры и границы санитарно-защитной зоны определяются в проекте санитарно-защитной зоны.

Границы санитарно-защитной зоны устанавливаются от источников химического, биологического и/или физического воздействия, либо от границы земельного участка, принадлежащего промышленному производству и объекту для ведения хозяйственной деятельности.

В зависимости от характеристики выбросов для промышленного объекта и производства, по которым ведущим для установления санитарно-защитной зоны фактором является химическое загрязнение атмосферного воздуха, размер санитарно-защитной зоны устанавливается от границы промплощадки и/или от источника выбросов загрязняющих веществ. От границы территории промплощадки:

от организованных и неорганизованных источников при наличии технологического оборудования на открытых площадках;

в случае организации производства с источниками, рассредоточенными по территории промплощадки;

при наличии наземных и низких источников, холодных выбросов средней высоты.

От источников выбросов:

при наличии высоких, средних источников нагретых выбросов.

По санитарной классификации предприятия, сооружения и иные объекты подразделяются на 5 классов опасности:

класс I – санитарно-защитная зона 1000 м;

класс II – санитарно-защитная зона 500 м;

класс III – санитарно-защитная зона 300 м;

класс IV – санитарно-защитная зона 100 м;

класс V – санитарно-защитная зона 50 м.

Размеры и границы санитарно-защитной зоны определяются в проекте санитарно-защитной зоны.

Перечень объектов, расположенных на территории сельского поселения, для которых требуется установление санитарно-защитных зон, приведен в таблице № 21.

Таблица № 21

**Перечень объектов,
для которых требуется установление санитарно-защитных зон**

№№ пп.	Наименование объекта	Расположение	Класс опасности	Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны (м)
1	2	3	5	6
1	Сельское кладбище	Западнее с.Русские Норваши	V	50
2		В 0,2 км западнее с.Янтиково		
3		В 0,5 км восточнее с.Янтиково		
4		В 0,6 км восточнее с.Янтиково		
5		В 0,17 км восточнее д.Подлесное		
6		Юго-восточнее д.Подлесное		
7		В 0,7 км юго-западнее д.Иваново		
8	Участок компостирования твердых бытовых отходов	В 0,85 км северо-восточнее с.Русские Норваши	II	500
9	Производственная зона (разработка полезных ископаемых)	В 0,4 км западнее с.Янтиково	IV	100
		В 0,6 км юго-восточнее с.Русские Норваши		
		В 0,04 км юго-западнее с.Янтиково		
10	Производственная зона	с.Янтиково, ул.Кирова	V	50
11		с.Янтиково, ул.Строителей	V	50
12		с.Янтиково, пр.Ленина	V	50
13	Планируемая зона инженерной инфраструктуры (очистные сооружения)	В 0,1 км северо-восточнее с.Янтиково	IV	100
14	Производственная зона сельскохозяйственного предприятия	В 0,22 км восточнее с.Русские Норваши	IV	100
		В 0,10 км восточнее с.Русские Норваши	V	50
15		В 0,04 км северо-восточнее с.Янтиково	V	50
16		Северо-восточнее д.Салагаево	V	50
17		В 0,83 км юго-восточнее д.Подлесное	III	300
18		В 0,02 км юго-восточнее д.Подлесное	V	50

В санитарно-защитной зоне не допускается размещать:
жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки,

коллективных или индивидуальных садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания;

спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

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.

Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства здания и сооружения для обслуживания работников указанного объекта и для обеспечения деятельности промышленного объекта (производства): нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, 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.

5.2. Охранные зоны и придорожные полосы объектов транспортной и инженерной инфраструктур

Охранные зоны устанавливаются в целях защиты жизни и здоровья граждан, обеспечения безопасной эксплуатации объектов транспорта, связи, энергетики, объектов обороны страны и безопасности государства;

5.2.1. Автомобильные дороги

Границы полосы отвода автомобильной дороги определяются на основании документации по планировке территории. В границах полосы отвода автомобильной дороги, запрещаются:

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

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;

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;

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

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

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 в размере:

75 метров – для автомобильных дорог I и II категорий;

50 метров – для автомобильных дорог III и IV категорий;

25 метров – для автомобильных дорог V категории.

Размер придорожной полосы автомобильных дорог регионального значения 97 ОП РЗ 97К-002 «Аниш» и 97 ОП РЗ 97К-015 Янтиково-Чутеево-Большие Кайбицы принят равным 50 метрам в каждую сторону от полосы отвода, других дорог – 25 метров.

В соответствии с Порядком установления и использования придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения в Чувашской Республике, утвержденным постановлением Кабинета Министров Чувашской республики от 16.05.2008 г. № 132, в границах придорожных полос запрещается строительство капитальных сооружений, за исключением объектов дорожной службы, объектов Управления государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел по Чувашской Республике и объектов дорожного сервиса.

Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей

допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги.

5.2.2. Линии электропередачи

Для высоковольтных линий электропередачи устанавливаются охранные зоны – участки земли и пространства вдоль ВЛ, заключенные между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от крайних проводов (при неотклоненном их положении) на расстоянии, метров:

- 2 – для ВЛ напряжением до 1 кВ;
- 10 – для ВЛ напряжением от 1 до 20 кВ;
- 15 – для ВЛ напряжением 35 кВ;
- 20 – для ВЛ напряжением 110 кВ;
- 25 – для ВЛ напряжением 150, 220 кВ
- 30 – для ВЛ напряжением 300, 500, +/-400 кВ;
- 40 – для ВЛ напряжением 750, +/-750 кВ;
- 55 – для ВЛ напряжением 1150 кВ;

зоны вдоль переходов ВЛ через водоемы (реки, каналы, озера и др.) в виде воздушного пространства над водой вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении: для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль ВЛ, проходящих по суше.

Над подземными кабельными линиями в соответствии с действующими правилами охраны электрических сетей устанавливаются охранные зоны в размере площадки над кабелями:

для кабельных линий выше 1 киловольта по 1 метру с каждой стороны от крайних кабелей;

для кабельных линий до 1 киловольт по 1 метру с каждой стороны от крайних кабелей, а при прохождении кабельных линий в населенных пунктах под тротуарами – на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы.

Для подводных кабельных линий до и выше 1 киловольт должна быть установлена охранный зона, определяемая параллельными прямыми на расстоянии 100 метров от крайних кабелей.

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

расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

Охранный зона трансформаторных подстанций ВЛ-6(10) кВ устанавливается вокруг подстанций в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии 10м.

Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

В пределах охранных зон линий электропередачи без письменного согласия организации, эксплуатирующей эти линии, в частности, запрещается:

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

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

посадка и вырубка деревьев и кустарников;

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

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);

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, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов.

5.2.3. Линии связи

На трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиодиффузии устанавливаются охранные зоны:

для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиодиффузии, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, – в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиодиффузии не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов – в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра.

В пределах охранных зон линий и сооружений связи без письменного согласия и присутствия представителей предприятий, эксплуатирующих линии связи и линии радиодификации, в частности, запрещается:

осуществлять строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами и земляные работы (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 м);

производить геолого-съёмочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ;

производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища;

устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, провозить негабаритные грузы под проводами воздушных линий связи и линий радиодификации, строить каналы (арыки), устраивать заграждения и другие препятствия;

производить строительство и реконструкцию линий электропередач, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радиодификации;

производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учета проходящих подземных кабельных линий связи.

5.2.4. Газораспределительные сети

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

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

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

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

вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, – в виде просек шириной 6 метров, по 3

метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

На территории населенных пунктов техническая зона обслуживания газопровода высокого давления составляет 20 метров (по 10 метров с каждой стороны).

В охранных зонах систем газоснабжения запрещается:

набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и газопроводам, ограждениям и зданиям систем газоснабжения посторонние предметы, загромождать к ним проходы и влезать на них;

открывать помещения газорегуляторных пунктов, дверцы станций электрохимической защиты и редуцированных головок групповых резервуарных установок, люки колодцев подземных газовых сооружений, открывать или закрывать отключающие устройства на газопроводах, отключать или включать электроснабжение средств оповещения, систем телемеханики;

складировать химические удобрения, грунт, строительные отходы, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

перемещать и производить засыпку, нарушать сохранность опознавательных и предупредительных знаков;

разводить огонь или размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;

посторонним лицам находиться на территории и в помещениях систем газоснабжения.

В охранных зонах систем газоснабжения без письменного уведомления организаций, в собственности или оперативном управлении которых находятся эти системы, запрещается:

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

складировать материалы, высаживать деревья всех видов;

осуществлять всякого рода горные, дноуглубительные, землечерпательные, взрывные, мелиоративные работы;

производить земляные и дорожные работы;

устраивать проезды под надземными газопроводами для машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 м.

5.2.5. Тепловые сети

Охранные зоны тепловых сетей устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3 метров в каждую сторону, считая от

края строительных конструкций тепловых сетей или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

Минимально допустимые расстояния от тепловых сетей до зданий, сооружений, линейных объектов определяются в зависимости от типа прокладки, а также климатических условий конкретной местности и подлежат обязательному соблюдению при проектировании, строительстве и ремонте указанных объектов.

В пределах охранных зон тепловых сетей, в частности, не допускается:
размещать автозаправочные станции, хранилища горюче-смазочных материалов, складировать агрессивные химические материалы;

загромождать подходы и подъезды к объектам и сооружениям тепловых сетей, складировать тяжелые и громоздкие материалы, возводить временные строения и заборы;

устраивать спортивные и игровые площадки, неорганизованные рынки, остановочные пункты общественного транспорта, стоянки всех видов машин и механизмов, гаражи, огороды и т.п.;

устраивать всякого рода свалки, разжигать костры, сжигать бытовой мусор или промышленные отходы;

производить работы ударными механизмами, производить сброс и слив едких и коррозионно-активных веществ и горюче-смазочных материалов;

занимать подвалы зданий, в которых проложены тепловые сети или оборудованы тепловые вводы, под мастерские, склады, для иных целей;

В пределах территории охранных зон тепловых сетей без письменного согласия предприятий и организаций, в ведении которых находятся эти сети, запрещается:

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

производить земляные работы, планировку грунта, посадку деревьев и кустарников, устраивать монументальные клумбы;

производить погрузочно-разгрузочные работы, а также работы, связанные с разбиванием грунта и дорожных покрытий;

сооружать переезды и переходы через трубопроводы тепловых сетей.

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

Зоны санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого хозяйственно-бытового водоснабжения организуются в составе трех поясов. Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. Размеры поясов зон

санитарной охраны устанавливаются соответствующим проектом на основе гидродинамических расчетов.

В пределах первого пояса санитарной охраны подземных источников водоснабжения 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.

Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

Для водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, зоны санитарной охраны устанавливаются:

от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей не менее 30 м;

от водонапорных башен — не менее 10 м;

от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) не менее 15 м.

В пределах второго и третьего поясов ЗСО запрещается:

бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, закачка отработанных вод в подземные горизонты;

подземное складирование твердых отходов и разработка недр земли;

размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод;

размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

применение удобрений и ядохимикатов.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой от крайних линий водопровода:

при отсутствии грунтовых вод – шириной не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре более 1000 мм;

при наличии грунтовых вод – не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

5.4. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности. За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта).

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

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

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

По территории Янтиковского сельского поселения протекают реки и ручьи, для которых генеральным планом установлены водоохранные зоны:

- в размере 100 метров – для рек Аль и Соломинка;
- в размере 50 метров – для ручьев длиной до 10 км.

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;

- строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического

обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

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

сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод.

Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

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

сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения;

локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод);

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

В пределах водоохранных зон выделяются **прибрежные защитные полосы**, шириной 30 м при обратном или нулевом уклоне берега, 40 м для уклона до трех градусов и 50 м при уклоне три и более градуса. В пределах прибрежных защитных полос устанавливаются дополнительные ограничения хозяйственной деятельности:

распашка земель;

размещение отвалов размываемых грунтов;

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

Поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования, то есть общедоступными водными объектами. Каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд.

Береговая полоса (полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров. Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

5.5. Зоны затопления, подтопления

Согласно Постановлению Правительства РФ от 18 апреля 2014 г. № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления» границы зон затопления, подтопления определяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, об определении границ зон затопления, подтопления и карты объекта землеустройства, составленной в соответствии с требованиями Федерального закона «О землеустройстве».

При подготовке предложений по установлению границ зон затопления, подтопления учитываются:

геодезические и картографические материалы, выполненные в соответствии с Федеральным законом «О геодезии и картографии», а также данные обследований по выявлению паводкоопасных зон;

данные об отметках характерных уровней воды расчетной обеспеченности на пунктах государственной наблюдательной сети;

данные об отметках характерных уровней воды расчетной обеспеченности из фондовых материалов гидрологических и гидрогеологических изысканий под размещение населенных пунктов, мелиоративных систем, линейных объектов инфраструктуры, переходов трубопроводов, мостов;

данные проектных материалов, подготовленные в целях создания водохранилищ;

сведения, содержащиеся в правилах использования водохранилищ;

расчетные параметры границ затоплений пойм рек, определенные на основе инженерно-гидрологических расчетов;

параметры границ подтоплений, определенные на основе инженерно-геологических и гидрогеологических изысканий.

Зоны затопления, подтопления считаются определенными с даты внесения в государственный кадастр недвижимости сведений об их границах.

На момент подготовки генерального плана имелись сведения в государственном кадастре недвижимости о части границ зон затопления и подтопления территории в границах с.Янтиково и д.Салагаево (рис. 17, 18).

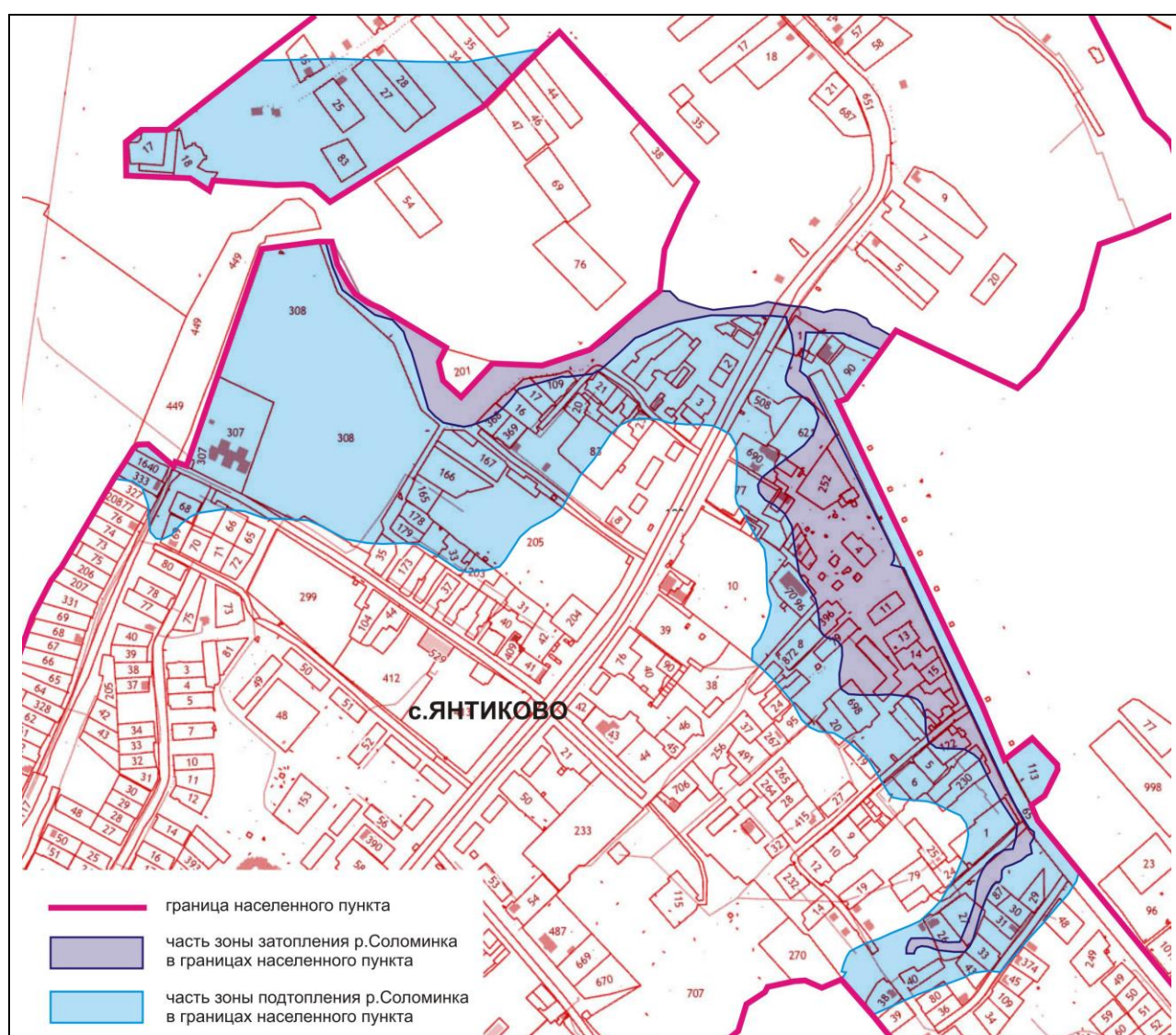


Рис. 17. Часть зоны затопления и подтопления р.Соломинка в границах с.Янтиково

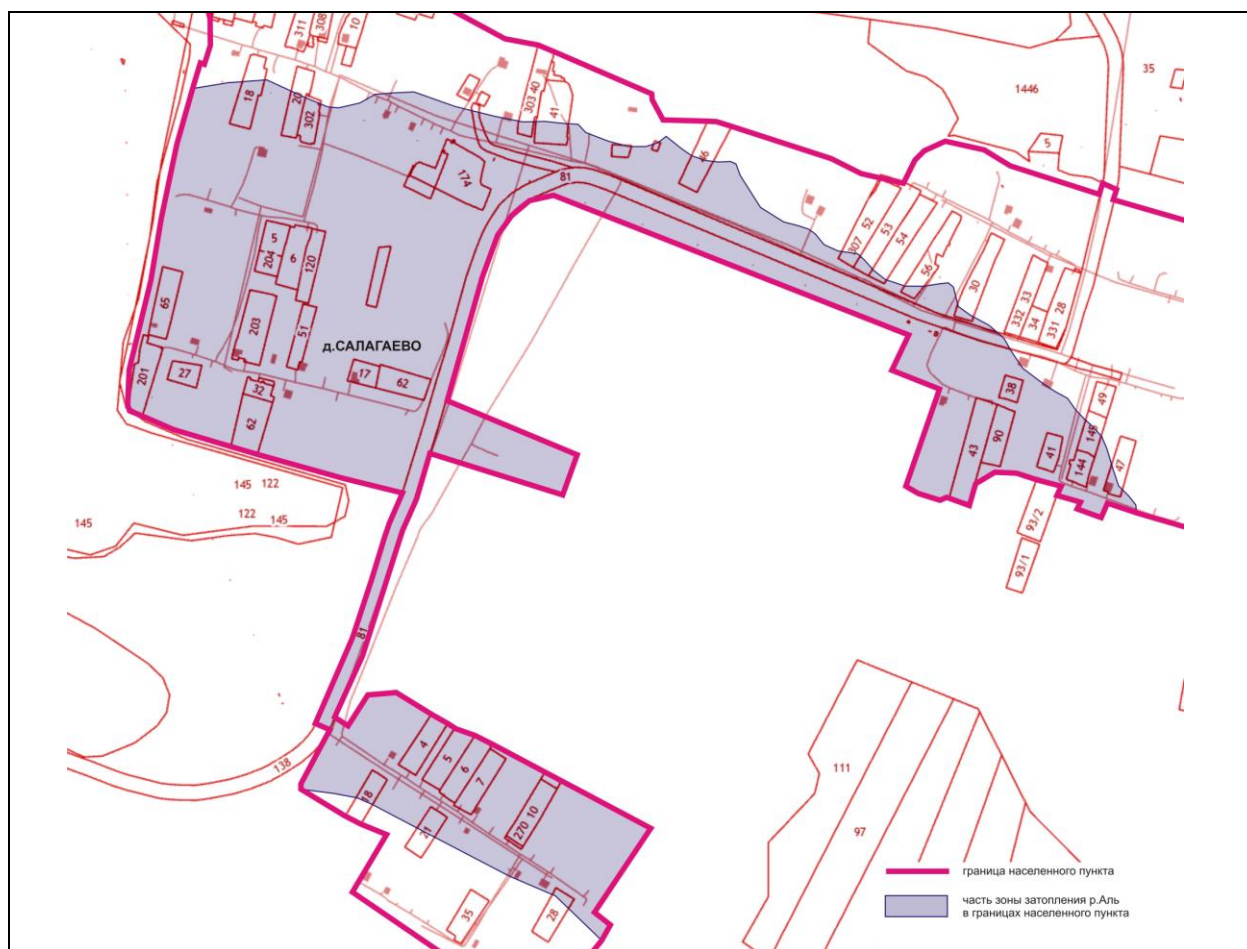


Рис. 18. Часть зоны затопления р.Аль в границах д.Салагаево

РАЗДЕЛ 6. Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования Чувашской Республики сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения

Планируемые для размещения на территории Янтиковского сельского поселения объекты федерального значения отсутствуют.

Документом территориального планирования Чувашской Республики является Схема территориального планирования Чувашской Республики. Данная Схема подготовлена Инженерно-техническим центром G-Dynamic в соответствии с государственным контрактом от 11.05.2017 г. № 2 и утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 № 522.

Данным документом на территории Янтиковского сельского поселения предусмотрено размещение следующих объектов регионального значения:

автомобильная дорога в обход с.Янтиково;
газопровод распределительный межпоселковый;
реконструкция овцетоварной фермы КФК Кузнецов А.В.

РАЗДЕЛ 7. Утвержденные документами территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов местного значения муниципального района

Документом территориального планирования муниципального района является Территориальная комплексная схема градостроительного планирования развития территории Янтиковского района Чувашской Республики, разработанная ФГУП РосНИИУрбанистики (г. Санкт-Петербург) в 2003 году.

Размещение новых объектов местного значения муниципального района на территории Янтиковского сельского поселения данной Схемой не предусматривается.

РАЗДЕЛ 8. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

8.1. Общие сведения

Раздел «Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в проекте генерального плана Янтиковского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики разработан по заданию администрации Янтиковского сельского поселения.

Задача раздела – выявление характерных для территории поселения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и составление карты границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в целях обеспечения при территориальном планировании выполнения требований соответствующих технических регламентов и законодательства в области безопасности.

При подготовке раздела использованы следующие нормативные и проектные материалы:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ от 21.12.1994 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

4. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
5. Свод правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 02.07.01 – 89*»;
6. Свод правил СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95»;
7. Руководящий документ РД 52.04.253-90 «Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте»;
8. Атлас природных и техногенных опасностей в Российской Федерации. Москва, 2005 г.
9. Опасные природные процессы и явления на территории Приволжского федерального округа России. Вестник Российской академии естественных наук 2011 г.;
10. Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов, утвержденные приказом Минрегиона России от 26.05.2011 № 244;
11. Материалы Схемы территориального планирования Чувашской Республики, утвержденной Постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 № 522 (Инженерно-технический центр G-Dinamic, Санкт-Петербург, 2017 г.).

Возникновение чрезвычайных ситуаций на территории Янтиковского сельского поселения может быть обусловлено как природными, так и техногенными факторами.

Защита населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера представляет собой совокупность мероприятий, направленных на обеспечение защиты территории и населения сельского поселения от опасностей при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Мероприятия по гражданской обороне разрабатываются и осуществляются органами местного самоуправления муниципальных образований в соответствии с требованиями Федерального закона от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

Мероприятия по защите населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера разрабатываются и осуществляются органами местного самоуправления муниципальных образований в соответствии с требованиями Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» с учетом требований ГОСТ Р 22.0.07-95.

8.2. Перечень возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемую территорию

Источниками чрезвычайных ситуаций природного характера являются опасные природные процессы и явления, проявление которых возможно на проектируемой территории. Это опасные геологические процессы, опасные гидрологические явления и процессы, опасные метеорологические явления и процессы, природные пожары.

В соответствии со СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95» оценка категории опасности природных процессов и явлений проводится при выполнении инженерных изысканий, исходя из характеристик и параметров опасных процессов, явлений, специфических и многолетнемерзлых грунтов, выявленных на исследуемой территории, которые могут оказать негативное воздействие на здания и сооружения и/или угрожать жизни и здоровью людей. Определение категории опасности выполняется отдельно по каждому оценочному показателю, в зависимости от решаемых практических задач.

8.2.1. Опасные геологические процессы

Землетрясения.

Землетрясения по своим разрушительным последствиям, количеству человеческих жертв, материальному ущербу и деструктивному воздействию на окружающую среду занимают одно из первых мест среди других природных катастроф.

Территория республики характеризуется относительно слабой сейсмичностью и редко возникающими здесь местными землетрясениями с интенсивностью до 6 баллов. В соответствии с СП 14.13330.2011 «Строительство в сейсмических районах» (актуализированная редакция СНиП 11-7-81*), утвержденная приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.12.2010 г. № 779 и введенным в действие с 20 мая 2011 г., а также с учетом карт А, В и С общесейсмического районирования (ОСР-97РАН) на территории Чувашской республики возможна сейсмическая активность с интенсивностью по шкале MSK-64:

5 баллов – 10% в течение 50 лет,

6 баллов – 5% в течение 50 лет,

6 баллов – 1% в течение 50 лет.

Предсказать время возникновения очередных подземных толчков и предотвратить их пока невозможно. Однако разрушения и число человеческих жертв могут быть уменьшены путём проведения политики повышения уровня осведомлённости населения и федеральных органов власти о сейсмической угрозе.

Оползни.

Переработка берегов представляет опасность для существующих и предполагающихся в прибрежной зоне построек и сооружений и требует защитных мероприятий по берегоукреплению или ограничений в застройке и переносу существующих объектов. Размыв берегов в большинстве случаев влечет за собой активизацию оползней, обвалов, осыпей.

Защита от оползневых процессов предполагает крепление крутых откосов и организацию поверхностного водоотвода на потенциально опасных склонах.

Для снижения негативных последствий экзогенных геологических процессов рекомендуется:

проведение систематического мониторинга и профилактических мероприятий в пределах населенных пунктов, находящихся в зоне опасных экзогенных геологических процессов;

для объектов, находящихся в зоне влияния абразионных процессов, рекомендуются мероприятия по защите оснований склонов дамбами и наброской;

на оползневых участках – недопустимость подрезки склонов и застройки их прибрежной части;

в зонах развития овражной эрозии – засыпка развивающихся промоин, недопущение сосредоточенного стока поверхностных и неорганизованного стока бытовых вод по бортам и дну оврагов, укрепление вершин растущих оврагов и умеренный полив прилегающих к ним территорий.

Карст.

Карст — это совокупность процессов и явлений, связанных с деятельностью воды и выражающихся в растворении горных пород и образовании в них пустот, а также своеобразных форм рельефа, возникающих на местностях, сложенных сравнительно легкорастворимыми в воде горными породами (гипсами, известняками, мраморами, доломитами и каменной солью).

Данные по основным показателям карстовых процессов на территории Чувашской Республики сведены в таблицу № 22.

Таблица № 22

Основные показатели карстовых процессов на территории Чувашской Республики*

Опасность карстового процесса	Показатели опасности процесса				Характеристика разрушительной силы	
	Поражен-ность территории, %	Диаметр поверхностных карстовых форм, м		Риск провалов, раз за 10 лет на 1 кв. км		Масштаб ЧС
		средний	максимальный			
1	2	3	4	5	6	7
Незначительно опасный	Менее 1	Менее 3	50	Менее 0,1	локальный	Временный вывод территории из эксплуатации

Вероятность проявления карста на территории республики связана, в основном, техногенным воздействием человека на территорию. Опасная активизация явлений, связанных с карстом, происходит в результате бесконтрольных изменений гидрогеологических условий. Поэтому при развитии малоосвоенных территорий необходимо уделить достаточное внимание к инженерно-геологическим изысканиям и оценке возможных техногенных воздействий. Так же необходимо проводить регулярный мониторинг территорий подверженных проявлению карста.

8.2.2. Опасные гидрологические явления и процессы

Затопление, подтопление.

Фактор затопления и подтопления территорий сельского поселения накладывает ограничения на градостроительное освоение территории и должен в обязательном порядке учитываться при размещении объектов любого назначения на этих территориях.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 года № 360 «О зонах затопления, подтопления» (с изменениями и дополнениями):

1. Зоны затопления устанавливаются в отношении:

а) 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;

* Согласно «Атласу природных и техногенных опасностей в Российской Федерации». Москва, 2005 г.

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

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

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

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

2. 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:

а) территории сильного подтопления – при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 метра;

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

в) территории слабого подтопления – при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 метров.

Зоны затопления, подтопления устанавливаются или изменяются решением Федерального агентства водных ресурсов (его территориальных органов) на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, об установлении границ зон затопления, подтопления (далее – предложения) и сведений о границах этих зон, которые должны содержать графическое описание местоположения границ этих зон, перечень координат характерных границ таких зон в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

На момент подготовки генерального плана имелись сведения в государственном кадастре недвижимости о части границ зон затопления и подтопления территории в границах с.Янтиково и д.Салагаево (см. рис. 18, 19).

В качестве основных средств инженерной защиты от затопления предусматриваются:

обвалование территорий со стороны водных объектов;

искусственное повышение рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок;

аккумуляцию, регулирование, отвод поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затапляемых территорий и низинных нарушенных земель;

сооружения инженерной защиты, в том числе: дамбы обвалования, дренажи, дренажные и водосбросные сети и другие.

В качестве вспомогательных средств инженерной защиты используются естественные свойства природных систем и их компонентов, усиливающие эффективность основных средств инженерной защиты.

Мероприятия по инженерной защите территорий выполняются в соответствии со СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85».

Эрозия.

В Чувашской Республике очень актуальной является проблема эрозии почв. Эродированные земли занимают более 84 процентов от общей площади земель сельскохозяйственного назначения. На территории Чувашии имеется более 3,7 тыс. оврагов и балок общей протяженностью 22 тыс. км, которые занимают 150 тыс.га. Их площадь ежегодно увеличивается на 100-110 га. Более 84 процентов сельхозугодий размещено на склонах, 80 процентов пашни, или более 634 тыс.га, подвержено водной эрозии. В результате эрозионных процессов уменьшаются площади сельскохозяйственных угодий, снижается плодородие почв.

Для большей части территории республики характерна высокая степень опасности овражной эрозии. В настоящее время процессы возникновения и развития новых оврагов, а также удлинения современной овражной сети распространены на большой территории Чувашии. Основными причинами водной эрозии являются:

- сильно расчлененный и глубоко изрезанный характер рельефа;
- слабая противоэрозионная устойчивость распыленных слабоструктурных дерново-подзолистых и серых лесных почв;
- неравномерное выпадение осадков летом;
- скоротечная весна с бурным снеготаянием;
- недостаточная облесенность сильноовражных районов;
- большая распаханность территории;
- несоблюдение противоэрозионных агротехнических мероприятий при обработке почв.

Эрозионные процессы оказывают негативное влияние на урожайность сельхозкультур, что отрицательно сказывается на эффективности сельскохозяйственного производства. Этот процесс можно приостановить и в первую очередь, за счет создания защитных и противоэрозионных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения.

Наиболее эффективными и недорогими мерами борьбы с водной эрозией почвы является применение противоэрозионных мероприятий. К ним относятся:

- организационно-хозяйственные работы. В них входит периодическое обследование полей с составлением планов и карт, комплексная оценка процессов эрозии, разработка плана мероприятий и контроль за их выполнением;

- агромелиоративные мероприятия – это система севооборота с учетом защиты почвы. Она предполагает посадку многолетних культур, размещение

культурных растений полосами на склонах, разработку и установку системы снегозадержания для предотвращения вымывания грунта талыми водами. Кроме того, в числе мероприятий – внесение минеральных и органических удобрений. Основная задача на этом этапе – свести к минимуму вымывание грунта талыми водами и предотвратить обеднение почв;

лесо- и гидромелиоративная защита грунта: высадка лесных полос на склонах, обустройство каналов для отведения талых вод, террасирование склонов, создание плотин и искусственных водоемов. Эти меры позволяют направить водоотведение по строго ограниченным трассам и защитить основной земельный массив.

Проведение тех или иных противоэрозийных мероприятий планируется в зависимости от уклона поверхности земли. На полях с небольшим уклоном, не превышающим 2 градусов, поверхностный сток сводится к минимуму путем проведения посева поперечными полосами или высаживания растений по контуру. На полях, расположенных под уклоном до 6 градусов, применяется широкий спектр методов защиты грунта (ступенчатая вспашка, бороздование, лункование и другие приемы). При более сильном уклоне на поле создаются защитные полосы из многолетних трав. Ширина защитной буферной полосы зависит от крутизны склона: чем она выше, тем более широкими должны быть полосы. На крутых склонах недопустима высадка пропашных культур.

8.2.3. Опасные метеорологические явления и процессы

Климатические экстремумы – это экстремально высокие и низкие температуры, сильные метели, интенсивные осадки и высокие снегозапасы, являющиеся предпосылками возникновения климатически обусловленных опасных ситуаций.

На территории сельского поселения встречаются практически все опасные метеорологические процессы и явления, характерные для Чувашской Республики: сильные дожди и ветры, интенсивные снегопады и метели, грозы, градобития, экстремальные температуры воздуха, засухи, туманы, гололедно-изморозевые явления и др. Источниками возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с опасными метеорологическими явлениями, могут послужить сильный туман, сильный ветер, сильная метель, резкая оттепель в период таяния снега, очень сильный снег, сильный мороз, гололедно-изморозевые отложения, а также длительная засуха.

Сильные метели.

Сильные метели наблюдаются каждую зиму и наиболее характерны для равнинных и степных территорий Чувашской Республики. Территория сельского поселения подвержена высокому риску проявления в зимнее время метелей со скоростью ветра 20 м/с и продолжительностью более 12 часов, который может привести к ЧС муниципального и межмуниципального уровней. Наиболее часто

метели наблюдаются с декабря по февраль. Средняя продолжительность метелей составляет 4,8 часа.

Сильные метели угрожают:
нарушением коммуникаций (линий электропередачи, связи и других);
значительными перебоями в движении междугородного транспорта;
в населенных пунктах сильные метели могут привести к разрушению жилых и административных зданий.

Интенсивные осадки и сильные снегопады.

Интенсивные осадки и сильные снегопады могут оказать существенное влияние на функционирование хозяйства сельского поселения. К сильным снегопадам относятся снегопады с интенсивностью 20 мм и более за промежуток времени 24 часа и менее. Наиболее вероятно возникновение сильного снегопада с декабря по февраль.

Среднее многолетнее число дней за год со снегопадами интенсивностью 20 мм и более в сутки составляет высокий риск более 0,1 (повторяемость) в год. Интенсивность снегопадов колеблется в пределах 2-3 см/час, в среднем за снегопад выпадает 20-30 см снега. Интенсивные снегопады наблюдаются с ноября по март. При этом возможно возникновение следующих чрезвычайных ситуаций:

налипание снега на линии электропередач с последующим их обрывом;
парализующее воздействие как на внутренний, так и на междугородный транспорт;
создание аварийной обстановки на дорогах;
затруднение обеспечения населения основными видами услуг.

При несвоевременной уборке снега затрудняется снабжение населенных пунктов продовольствием и почтовой связью. Для ликвидации последствий возможной ЧС потребуется значительное время от 18 до 24 часов и более, а также привлечение специальной снегоуборочной техники.

Территория муниципального образования относится к районам со средней степенью ливневой опасности. Проливные дожди здесь возможны ежегодно, но не всегда они вызывают чрезвычайные ситуации. Высокая повторяемость сильных дождей отмечается в отдельных районах Чувашии и составляет средний риск более 0,07-0,09 (повторяемости) в год. Возможно возникновение чрезвычайных ситуаций от локального и муниципального уровней.

Сильные ветра.

На территории сельского поселения существует высокий риск проявления в течение года ветра со скоростью 20 м/с и более, который может привести к ЧС муниципального и межмуниципального уровней.

Сильные ветра угрожают:
нарушением коммуникаций (линий электропередачи и других);
срывом крыш зданий и выкорчёвыванием деревьев.

Опасность сильных ветров связана с их разрушительной способностью, которая описывается шкалой Э.Бюфорта. Ветер со скоростью более 23 м/с способен вызвать разрушение лёгких построек и таким образом создавать угрозу возникновения ЧС. В Росгидромете принято относить к опасным ветрам те, которые имеют скорости более 15 м/с, а особо опасным – более 20 м/с. В результате ураганного ветра могут получить повреждения различной степени более 5 жилых домов, объектов связи, энергоснабжения, объектов коммунального хозяйства, учреждений образования и здравоохранения.

Вероятность сильных ветров составляет 0,2-0,26 с повторяемостью 1-2 случая в 5-10 лет. Наиболее мощные ветры – ураганы, характеризующиеся скоростью свыше 32 м/с, продолжительностью до 12 дней и шириной зоны катастрофических разрушений в сотни километров отмечаются достаточно редко. Однако ущерб, наносимый ими, огромен. Ураганы часто сопровождаются ливнями, градом и грозой, которые в значительной степени дополняют разрушающее воздействие сильных ветров.

Сильные туманы.

На рассматриваемой территории среднее многолетнее число дней за год с сильным туманом (видимостью 50 м и менее) составляет, в среднем, 20 дней в году, что обуславливает возможные чрезвычайные ситуации локального уровня, связанные с дорожно-транспортными происшествиями. Оценка степени опасности колеблется от средней до высокой степени. Проявления тумана происходит в основном в весенний и осенний периоды, однако иногда образование интенсивных туманов возможно и в зимние месяцы, в периоды оттепелей. Продолжительность туманов может колебаться от нескольких часов до нескольких суток.

Резкие перепады давления и температуры. Экстремальные температуры.

Резкие перепады температур при снегопаде приводят к появлению наледи и налипанию мокрого снега, что особенно опасно для ЛЭП. Кроме того, при резкой смене (перепаде) давления воздуха замедляется скорость реакции человека (оператора), снижается его способность к сосредоточению, что может привести к увеличению числа аварий как на транспорте, так и коммунальных объектах. Также происходит обострение сердечнососудистых, гипертонических и иных заболеваний.

Сильная жара (максимальная температура воздуха не менее плюс 30⁰ С и выше в течение более 5 суток) в летний период может привести к возникновению лесных пожаров. В зимний период сильный мороз (температура воздуха минус 30-40⁰ С и ниже в течение не менее 5 суток) может вызывать возникновение техногенных аварий на линиях энергоснабжения. Кроме того, в условиях низких температур серьезно затрудняется тушение пожаров. Вероятность возникновения экстремальных температур составляет 0,05-0,09 с повторяемостью 1 случай в 4-6 лет.

Для снижения последствий чрезвычайных ситуаций природного характера рекомендуется комплекс организационных и инженерно-технических мероприятий по защите территории от опасных процессов:

подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях природных стихийных бедствий, создание достаточных запасов материально-технических ресурсов на случай ЧС;

проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле- и ветрозащиты путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок;

подсыпка на проезжие части песка, дорожного гравия для предотвращения дорожно-транспортных происшествий, происходящих вследствие гололеда;

улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на дорогах с уклонами, перед мостами, на участках с пересечением оврагов и на участках пересечения с магистральными трубопроводами, в период гололеда;

организация средств оповещения водителей и транспортных организаций о неблагоприятных метеоусловиях;

периодический мониторинг и анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых мероприятий;

подготовка системы управления для решения задач в условиях чрезвычайных ситуаций.

8.2.4. Природные пожары

Учитывая, что часть территории сельского поселения занимают леса, возможны лесные пожары, как низовые, так и верховые. В результате пожаров населенные пункты могут быть охвачены сильным задымлением, что может вызвать затруднение эвакуации населения, а также продвижения формирований МЧС. При возникновении массовых лесных пожаров может быть нарушено электроснабжение и телефонная связь. Борьба с лесными пожарами является одной из важнейших государственных задач.

Лесные пожары возникают по ряду причин. Основной из них является антропогенный фактор – пребывание и производственная деятельность людей на лесной площади (до 90% случаев возникновения пожаров). Основными источниками (местами возникновения) пожаров являются стоянки рыбаков, места посещения охотниками и туристами, места традиционного отдыха населения, обочины дорог общего пользования. Часто виновниками возникновения пожара бывают предприятия, организации (лесозаготовителей, работающих в лесу) при нарушении противопожарных правил работы в лесу.

Начало пожароопасного сезона приходится на вторую половину апреля после схода снега при сухой погоде, когда новый травяной покров еще не образовался, а максимальное количество лесных и ландшафтных пожаров

ождается в начале июня, июле, что совпадает с периодами интенсивных сельскохозяйственных работ и массовым выходом людей в пригородную зону, началом дачного сезона, продолжительными периодами отдыха.

Для борьбы с лесными пожарами используются различные силы и средства. Их состав и технические характеристики приведены в таблице № 23.

Таблица № 23

**Порядок привлечения сил и средств
тушения лесных пожаров в Чувашской Республике***

*В сводном плане тушения лесных пожаров предусмотрено
4 уровня привлечения ресурсов пожаротушения
(748 чел., 301 ед. техники и 3852 ед. оборудования)*

Уровень привлечения ресурсов	Привлекаемые силы и средства	Силы (чел.)	Средства пожаротушения (ед.)		Общее количество сил и средств в % от Сводного плана тушения лесных пожаров		
			техника	обору- дова- ние	Силы, %	Средства,%	
						техника	обору- дова- ние
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Уровень привлечения (повседневный режим)	Лесопожарные формирования Минприроды Чувашии	387	160	2951	58	66	83
	ЛПФ ООПТ	47	17	272	7	7	8
	Итого	434	177	3223	65	73	91
2 Уровень привлечения (особый противопо- жарный режим)	Лесопожарные формирования Минприроды Чувашии	387	160	2951	58	66	83
	ЛПФ ООПТ	47	17	272	7	7	8
	Силы и средства, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами	173	40	333	26	17	9
	Итого	607	217	3556	91	90	100
3 Уровень привлечения (режим ЧС муниципального и регионального характера)	Лесопожарные формирования Минприроды Чувашии	387	160	2951	58	66	83
	ЛПФ ООПТ	47	17	272	7	7	8

* <http://minpriroda.cap.ru/action/activity/ohrana-i-zaschita-lesnogo-fonda/svodni-plan-tusheniya-les-pozharov/2020-god>

Окончание таблицы № 23

1	2	3	4	5	6	7	8
3 Уровень привлечения (режим ЧС муниципального и регионального характера)	Силы и средства, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами	173	40	333	26	17	9
3 Уровень привлечения (режим ЧС муниципального и регионального характера)	Подразделения ГУ МЧС России по Чувашской Республике-Чувашии и МЧС Чувашии	61	24	-	9	10	-
	Итого	668	241	3556	100	100	100
4 Уровень привлечения (режим ЧС в рамках межрегионального маневрирования)	Лесопожарные формирования Минприроды Чувашии	387	160	2951	52	53	76
	ЛПФ ООПТ	47	17	272	6	6	7
	Силы и средства, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами	173	40	333	23	13	9
	Подразделения ГУ МЧС России по Чувашской Республике и МЧС Чувашии	61	24	-	8	8	-
	С приграничных субъектов в рамках межрегионального маневрирования	80	60	296	11	20	8
	Итого	748	301	3852	100	100	100

Большую роль в борьбе с пожарами играет противопожарная профилактика. Она включает комплекс мероприятий, направленных на предотвращение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и своевременное обнаружение. Такими мероприятиями являются опашка хвойных молодняков, устройство минерализованных полос, противопожарных разрывов, очистка придорожных полос от захламленности, своевременная очистка лесосек от порубочных остатков и т.д.

На случай лесных пожаров необходимо:

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

создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение и другие), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

мониторинг пожарной опасности в лесах;

разработка планов тушения лесных пожаров.

С целью защиты населенных пунктов от пожаров в случае возгорания лесов необходимо создание противопожарного разрыва от лесов до границ населенных пунктов в размере не менее 50 метров.

8.3. Перечень источников ЧС техногенного характера на проектируемой территории, а также вблизи указанной территории

В качестве источников техногенных чрезвычайных ситуаций могут быть:

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

пожаровзрывоопасные объекты – пожары и взрывы;

радиационно-опасные объекты – аварии с угрозой выброса радиоактивных веществ;

гидродинамически опасные объекты – аварии, связанные с разрушением сооружений напорного фронта гидротехнических сооружений (плотин, дамб и др.), образованием волны прорыва и зоны катастрофического затопления, а также заражением токсичными веществами при разрушении обвалования шламохранилищ;

опасные происшествия на транспорте при перевозке опасных грузов, в том числе:

аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов;

аварии на железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов;

аварии на водном (речном или морском) транспорте при перевозке опасных грузов;

аварии на трубопроводном транспорте при транспортировке опасных веществ.

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

На территории Янтиковского сельского поселения химически опасные объекты отсутствуют.

8.3.2. Пожаровзрывоопасные объекты – пожары и взрывы

Пожаро- и взрывоопасные объекты – это предприятия, на которых производятся, хранятся, транспортируются взрывоопасные продукты или продукты, приобретающие при определенных условиях способность к возгоранию или взрыву. К ним относятся производства, где используются взрывчатые и имеющие высокую степень возгораемости вещества.

Пожаровзрывоопасные объекты на территории сельского поселения отсутствуют. Данные по АЗС не рассматриваются, т.к. особенности конструкции и технологического процесса данных объектов практически исключают выброс нефтепродуктов из ёмкостей хранения в окружающую среду и чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожара пролива нефтепродуктов на АЗС, будут носить локальный характер и не выйдут за территорию данных объектов.

8.3.3. Радиационно-опасные объекты – аварии с угрозой выброса радиоактивных веществ

Радиационно-опасные объекты на территории сельского поселения, как и Чувашской Республики, отсутствуют.

8.3.4. Гидродинамически опасные объекты – аварии, связанные с разрушением сооружений напорного фронта гидротехнических сооружений (плотин, дамб и др.), образованием волны прорыва и зоны катастрофического затопления, а также заражением токсичными веществами при разрушении обвалования шламохранилищ

На территории Янтиковского сельского поселения гидротехнические сооружения, аварии на которых могут привести к чрезвычайным ситуациям, отсутствуют.

8.3.5. Опасные происшествия на транспорте при перевозке опасных грузов

Аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов.

По территории Янтиковского сельского поселения проходит автомобильные дороги регионального значения 97 ОП РЗ 97К-002 «Аниш» третьей технической категории, протяженностью 159,425 км, и 97 ОП РЗ 97К 015 Янтиково-Чутеево-Большие Кайбицы (до границы Республики Татарстан), протяженностью 18,580 км.

Транспорт является источником опасности не только для его пассажиров, но и для населения, проживающего в зонах транспортных магистралей, поскольку по ним перевозится большое количество легковоспламеняющихся, химических, радиоактивных, взрывчатых и других веществ, представляющих при аварии угрозу

жизни и здоровью людей. Такие вещества составляют в общем объеме грузоперевозок около 12 %.

В случае аварии при перевозке сжиженного газа (баллонов для населения) основным поражающим фактором является воздушная ударная волна, образующаяся в результате взрывных превращений топливо-воздушной смеси (ТВС) при разливе топлива в открытом пространстве. При авариях с утечкой СУГ на транспорте его количество, участвующего в аварии составит от 5 до 20 тонн. Результаты определения глубины зоны возможного поражения приведены в таблице № 24.

Таблица № 24

**Результаты определения глубины возможного поражения
при аварии на автомобильном транспорте с утечкой СУГ**

№ п/п	Характеристика зоны поражения	Радиус зоны, м
1	2	3
Результаты расчета степени поражения (для человека)		
1	Смертельные	49,6
2	Тяжелые травмы	58,5
3	Средние травмы	80,0
4	Легкие травмы	121,8
5	Порог поражения	347,9
Результаты расчета зон повреждения зданий		
6	Полное разрушение	49,6
7	50 % разрушение	70,0
8	Среднее разрушение	100,0
9	Умеренное разрушение	176,4
10	Малые повреждения (разбита часть остекления)	538,8

Максимальное количество выброшенного (разлившегося) СДЯВ при аварии на автодороге принимается как 10 т аммиака, перевозимого в автоцистерне для перевозки жидкого аммиака типа ППЦТА-12, емкостью 12 куб.м. и 0,96 т хлора, перевозимого в баллонах для перевозки жидкого хлора.

Таблица № 25

**Результаты определения глубины зоны поражения
при аварии на автомобильном транспорте с выбросом (разливом) СДЯВ**

Варианты аварии на дороге	Время испарения, час	Глубина зоны заражения первичным облаком, км	Глубина зоны заражения вторичным облаком, км	Полная глубина зоны заражения, км	Глубина переноса воздушных масс через 1 час после начала аварии, км
1	2	3	4	5	6
Авария с автоцистерной для перевозки жидкого аммиака	1,36	1,0	2,0	2,5	5,0
Авария с разгерметизацией баллона с жидким хлором	0,43	1,3	2,05	2,7	5,0

Определение глубины зоны поражения производилось при условии: метеорологические условия – инверсия, скорость ветра 1 м/с, температура воздуха – 20⁰ С, для аммиака агрегатное состояние – хранение под давлением.

Для предотвращения ДТП и ЧС, связанных с перевозками на автотранспорте, необходимо улучшить регулирование движения на проблемных участках, как силами ГИБДД, так и выставлением дополнительных знаков, оборудованием разметки и дорожных ограждений. Необходимо запретить (сократить) проезд крупногабаритных автопоездов через жилые кварталы, особенно различных автоцистерн и топливозаправщиков, определив для них оптимально безопасный маршрут.

В целях исключения транзитного движения автотранспорта через населенный пункт генеральным планом предусматривается строительство объезда с.Янтиково.

Аварии на железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов.

Железнодорожный транспорт на территории Янтиковского сельского поселения отсутствует.

Аварии на водном (речном или морском) транспорте при перевозке опасных грузов.

На территории Янтиковского сельского поселения перевозка опасных грузов речным или морским транспортом не осуществляется.

Аварии на трубопроводном транспорте при транспортировке опасных веществ.

По территории сельского поселения проходят газопроводы высокого и среднего давления – газопровод-отвод от магистрального газопровода Уренгой-Помары-Ужгород и распределительная сеть от газораспределительной станции «Янтиково».

Потенциально опасными участками являются места пересечения трубопроводов с транспортными магистралями, места прокладки их через овраги, водные преграды, места несанкционированных земляных работ вдоль трассы газопроводов, что может привести к их разгерметизации. При разгерметизации газопроводов происходит истечение газа в атмосферу с последующим рассеянием. При разгерметизации наземного газопровода возможно факельное горение (образование горячей струи в условиях мгновенного воспламенения утечки газа), причем, факельное горение также наблюдается при истечении газа из подземного газопровода в искусственно созданном котловане (при ведении земляных работ). Кроме того, при утечке газа из подземного участка газопровода возможно проникновение газа через грунт над трубой с последующим воспламенением и образованием колышущегося пламени (слабого источника теплового излучения, возникающего при воспламенении и фильтрации газа через грунт над телом трубы и способного служить источником зажигания). При аварии на территории населенного пункта может произойти проникновение природного газа в помещения зданий, в результате чего возможно образование взрыво- и пожароопасной газозвдушной смеси, которая, при наличии источника зажигания, способна к взрыву (повышению давления в помещении за счет сгорания горючей смеси), приводящему к разрушению зданий и травмированию людей. Зоны поражения при аварии на газопроводах приведены в таблице № 27.

Максимальная масса природного газа, который может поступить в окружающую среду, рассчитывается по объему газа, находящегося в подводящем газопроводе (по участку газопровода максимальной длины между задвижками). Расчеты приведены для следующих параметров газопровода:

газопровод высокого давления категории II (ГВД) – диаметр 400, 350, 300, 219 мм, рабочее максимальное давление 0,6 МПа;

газопровод среднего давления категории III (ГСД) – диаметр до 159 мм, рабочее максимальное давление 0,3 МПа.

Таблица № 26

Зоны поражения при аварии на газопроводах

Степень поражения	Радиус зоны поражения, м для газопроводов				
	ГВД				ГСД
	400 мм	350 мм	300 мм	219 мм	до 159 мм
1	2	3	4	5	6
Радиус зоны детонации	130	114	97	71	36,5
Разрушение зданий:					
Полное разрушение зданий	351	308	262	192	99
50 %-ное разрушение зданий	520	456	388	284	146
Средние повреждения зданий	780	684	582	426	219
Умеренные повреждения зданий	1300	1140	970	710	365
Малые повреждения (разбита часть остекления)	3000	2500	2000	1520	1000
Поражения людей:					
Крайне тяжелые	351	308	262	192	99
Тяжелые травмы	468	410	350	256	131
Средние травмы	650	570	485	355	183
Легкие травмы	1040	912	776	568	292
Пороговые поражения	2600	2280	1940	1420	730

Основными причинами аварии на трубопроводном транспорте являются нарушения технологического режима, правил монтажа и ремонта оборудования, несовершенство конструкций и узлов и отсутствие технологической и производственной дисциплины.

8.4. Перечень возможных источников ЧС биолого-социального характера на проектируемой территории

8.4.1. Скотомогильники

На территории сельского поселения имеются скотомогильники. Согласно реестру неиспользуемых скотомогильников, безопасных в ветеринарно-санитарном отношении, утвержденному распоряжением Государственной ветеринарной службы Чувашской Республики от 20.07.2015 № 168*, данные скотомогильники относятся к безопасным.

На территории скотомогильника (биотермической ямы) запрещается:

- пасти скот, косить траву;
- брать, выносить, вывозить землю и гумированный остаток за его пределы.

* <https://fs01.cap.ru/www20/vet/sitemap/2019/e84a2b5f-ab36-4e36-83b1-1150c43c155f/20072015-n-168.pdf>

В исключительных случаях с разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора республики, другого субъекта Российской Федерации допускается использование территории скотомогильника для промышленного строительства, если с момента последнего захоронения:

- в биотермическую яму прошло не менее 2 лет;
- в земляную яму - не менее 25 лет.

Промышленный объект не должен быть связан с приемом, производством и переработкой продуктов питания и кормов.

Строительные работы допускается проводить только после дезинфекции территории скотомогильника бромистым метилом или другим препаратом в соответствии с действующими правилами и последующего отрицательного лабораторного анализа проб почвы и гумированного остатка на сибирскую язву.

8.4.2. Источники водоснабжения

Источниками питьевого водоснабжения в Янтиковском сельском поселении являются артезианские скважины, шахтные колодцы и индивидуальные скважины, в связи с чем на территории сельского поселения существует угроза эпидемического неблагополучия по кишечным инфекциям, которые возникают, в основном, из-за неудовлетворительного состояния содержания и эксплуатации скважин и других источников, подающих питьевую воду населению.

Данным генеральным планом предусматривается строительство водозаборных сооружений и водопроводных сетей во всех населенных пунктах сельского поселения с организацией зон санитарной охраны (ЗСО). Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

8.4.3. Природные очаги инфекционных заболеваний

Поскольку на территории сельского поселения имеются леса, остро стоит вопрос о мерах по защите населения от инфекционных заболеваний, вызываемых природно-климатическим условиями. Одним из этих заболеваний является **клещевой энцефалит**. Клещевой энцефалит – это вирусное природно-очаговое заболевание с поражением нервной системы. Природными очагами данного заболевания являются лесные и лесостепные территории, где в природных условиях обитают иксодовые клещи, являющиеся резервуарами и переносчиками вируса клещевого энцефалита, а также животные – носители и «кормители» этого вируса.

Излюбленным местом обитания клещей являются смешанные леса, особенно старые и густые, состоящие из лиственных пород деревьев. Такие леса

имеют обычно густой подлесок из кустарника и хорошо развитый травяной покров. Часто наблюдается скопление клещей вдоль тропинок и на обочине лесных дорог.

Эпидемический период на территории Чувашской Республики в зависимости от погодных условий продолжается с апреля по октябрь – около 170 дней. Пик заболеваемости приходится, также в зависимости от погодных условий, на май июнь и (или) июль.

Основными мероприятиями по предотвращению заражения клещевым энцефалитом являются:

профилактическая прививка против клещевого энцефалита, которая эффективно защищает от заболевания. Делается она интерактивной вакциной в три этапа – первая осенью (октябрь, ноябрь), вторая весной (март, апрель), третья через год весной и позволяет поддерживать иммунитет в течение трех лет;

личная профилактика, которая сводится к выполнению простых и доступных мер: использование приемов индивидуальной защиты путем правильно подобранной верхней одежды, применения различных химических препаратов – репеллентов, которые выпускаются в виде жидкостей и паст. Их можно наносить на верхнюю часть защитной одежды и рукава, так как при хорошей одежде клещ может пробраться к телу только через воротник, обшлага.

Наличие лесов создает также риск заболевания **бешенством** животных, резервуар которых сохраняется в дикой фауне и в связи с этим происходит постоянное заражение домашних животных при контакте с дикими и бродячими животными.

Бешенство (другое название – рабиес) – природно-очаговое особо опасное смертельное инфекционное заболевание, вызываемое вирусом бешенства *Rabies virus*, включенным в род *Lyssavirus* семейства *Rhabdoviridae*. Передаётся со слюной при укусе больным животным, затем, распространяясь по нервным путям, вирус достигает слюнных желёз, нервных клеток коры головного мозга, гиппокампа, бульбарных центров и, поражая их, вызывает тяжёлые нарушения, приводящие к гибели.

Профилактика бешенства заключается в борьбе с бешенством среди животных: вакцинации (домашних, бездомных и диких животных), установлении карантина и т. д. Людям, укушенным бешеными или неизвестными животными, необходимо проводить как можно раньше после укуса или повреждения местную обработку раны: рану обильно промывают водой с мылом (детергентом) и обрабатывают 40-70-градусным спиртом или раствором йода, при наличии показаний вводят антирабический иммуноглобулин вглубь раны и в мягкие ткани вокруг неё, после местной обработки раны немедленно проводят специфическое лечение, которое заключается в лечебно-профилактической иммунизации антирабической вакциной.

8.5. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Пожароопасная обстановка на территории Янтиковского сельского поселения, как и Чувашской Республики в целом, обусловлена наличием деревянного жилого фонда, взрывопожароопасных объектов, а так же возможным негативным воздействием лесного пожара на постройки.

По данным ГУ МЧС России по Чувашской Республике* за 9 месяцев 2020 года на территории республики зарегистрировано 1294 пожара (АППГ – 1320), на которых погиб 41 человек (АППГ – 57), травмировано 57 человек (АППГ – 81), материальный ущерб от пожаров составил более 33 млн. рублей (АППГ – более 156 млн. рублей). Основная доля погибших приходится на пенсионеров и безработных. Основные объекты возникновения пожаров и основные причины их возникновения приведены в таблицах № 27 и № 28.

Таблица № 27

Основные объекты пожаров за 9 месяцев 2019/2020 гг.

	2019 год	2020 год	%
1	2	3	4
Здания жилого назначения и надворные постройки	614	585	-5
Места открытого хранения веществ, материалов, с/х угодья и прочие открытые территории	487	476	-3
Транспортные средства	73	83	+13
Здания производственного назначения	7	31	+186
Здания, сооружения и помещения предприятий торговли	10	14	-15
Складские здания	7	6	-15
Строящиеся здания	6	5	-17

Таблица № 28

Основные причины пожаров за 9 месяцев 2019/2020 гг.

	2019 год	2020 год	%
1	2	3	4
Неосторожное обращение с огнем	745	696	-7
Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования	244	242	-1
Нарушение правил устройства и эксплуатации отопительных печей	147	149	+2
Поджог	78	72	-8
Неисправность транспортных средств	52	69	+35

* <https://21.mchs.gov.ru/deyatelnost/profilakticheskaya-rabota-i-nadzornaya-deyatelnost/11-statisticheskie-dannye/11-2-statisticheskie-svedeniya-o-chrezvychaynyh-situatsiyah-pozharah-i-ih-posledstviyah-v-chuvashskoy-respublike>

8.5.1. Сведения о состоянии системы обеспечения пожарной безопасности на проектируемой территории*

В соответствии с приказом МЧС России от 09.03.2016 № 111 «Об утверждении Перечня территориальных пожарно-спасательных гарнизонов» на территории Чувашской Республики создан один территориальный пожарно-спасательный гарнизон. В его составе – 13 местных пожарно-спасательных гарнизонов.

На территории Чувашской Республики дислоцируются 214 подразделений пожарной охраны, из них:

28 подразделений федеральной противопожарной службы (24 территориальных подразделений ФПС, 1 договорное подразделение ФПС и 3 специальных подразделения ФПС);

22 подразделения противопожарной службы Чувашской Республики;

55 подразделений муниципальной пожарной охраны;

65 подразделений ведомственной пожарной охраны;

44 подразделений добровольных пожарных команд.

Ежесуточно в подразделениях пожарной охраны на дежурство заступает около 400 чел. и более 220 ед. техники. Общая численность группировки сил и средств территориального пожарно-спасательного гарнизона – 1758 чел. и 386 ед. техники.

На территории республики расположено 1729 населенных пунктов. Все они прикрыты подразделениями пожарной охраны.

Из 1729 населенных пунктов Чувашской Республики защищены:

355 (20,53 %) – подразделениями ФПС;

333 (19,26 %) – противопожарной службой субъекта;

284 (16,42 %) – подразделениями ведомственной пожарной охраны;

459 (26,55 %) – подразделениями муниципальной пожарной охраны;

298 (17,24 %) – подразделениями добровольной пожарной охраны.

8.5.2. Сведения о расположении имеющихся и проектируемых пожарных депо

Противопожарноекрытие Янтиковского сельского поселения осуществляется пожарной частью «ПЧ № 45 по охране села Янтиково» КУ «Чувашская республиканская противопожарная служба» ГКЧС по Чувашской Республике, которая расположена в селе Янтиково.

* <https://21.mchs.gov.ru/glavnoe-upravlenie/sily-i-sredstva/pozharnaya-ohrana/garnizony-pozharnoy-ohrany>



Рис. 19. Пожарная часть № 45 по охране села Янтиково (фото: АМ «Мой город». 2020 г.)

8.5.3. Определение времени прибытия первого пожарного расчета к месту пожара на проектируемой территории

Определение времени прибытия первого пожарного расчета к месту пожара выполняется для наиболее удаленного от подразделений пожарной охраны населенного пункта Русские Норваши, который расположен на расстоянии от ПЧ № 45 4,94 км.

К населенному пункту имеется подъездная автомобильная дорога с твердым покрытием.

Нормативное время прибытия первого пожарного расчета к месту пожара принимается равным 20 мин.

Время прибытия первого пожарного расчета к месту пожара складывается из времени, затрачиваемого на сбор и выезд пожарного подразделения, и времени следования к месту пожара.

Время, затрачиваемое на сбор и выезд пожарного подразделения по тревоге, принимается равным 1 минуте.

Время следования на пожар (в мин.) определяется по формуле:

$$T_{\text{сл}} = 60 \times L / V_{\text{сл}},$$

где:

L – протяженность маршрута следования, км;

$V_{\text{сл}}$ – средняя скорость движения (следования) пожарного автомобиля по маршруту следования, км/ч.

В соответствии с СП 232.1311500.2015 «Пожарная охрана предприятий» средняя скорость следования пожарных автомобилей по дорогам с твердым покрытием принимается 50 км/час.

Время прибытия первого пожарного расчета к месту пожара от ПЧ № 45:

$$T_{\text{ПЧ } 45} = 1,0 + 4,94/50 \times 60 = 6,9 \text{ (мин.)}.$$

Вывод: Расчетное время прибытия первого пожарного подразделения от пожарной части № 45 к месту пожара в наиболее удаленном от пожарных подразделений населенном пункте Русские Норваши равно 6,9 мин., что удовлетворяет нормативным требованиям. Создание дополнительных пожарных подразделений в других населенных пунктах Янтиковского сельского поселения не требуется.

8.5.4. Другие практические мероприятия, предусмотренные проектом по обеспечению пожарной безопасности на проектируемой территории

Генеральным планом предусматривается создание локальной системы оповещения и реализация мероприятий, предусмотренных муниципальной программой Янтиковского района Чувашской Республики «Повышение безопасности жизнедеятельности населения и территорий Янтиковского района Чувашской Республики».

На случай пожаров в населенных пунктах необходимо:

устройство пожарных резервуаров, искусственных водоёмов для целей пожаротушения (с обустройством подъездных путей и площадок для установки пожарных автомобилей, обеспечивающих возможность забора воды в любое время года) и поддержание их в постоянной готовности;

устройство пожарных гидрантов на водопроводной сети, реконструкция существующих сетей водопровода и строительство новых водоводов и уличных сетей;

своевременно очищать территория в пределах противопожарных разрывов от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.;

содержать дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, исправными и свободными для проезда пожарной техники;

ликвидировать незаконные парковки автотранспорта в противопожарных разрывах зданий, сооружений в местах расположения водоисточников;

улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на дорогах с уклонами, на участках с пересечением оврагов в период гололеда;

незамедлительно оповещать подразделения пожарной охраны о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин; на период закрытия дорог в соответствующих местах

должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам;

временные строения располагать на расстоянии не менее 15 м от других зданий и сооружений (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарных стен;

организовывать проверки территории и объектов жилищной сферы, в том числе ведомственного и частного жилищного фонда;

произвести снос снятых с учёта и бесхозных строений или защиту их от проникновения посторонних лиц;

иметь в каждом населенном пункте пожарную сигнализацию для оповещения населения на случай пожара;

в летнее время у каждого жилого дома иметь запас воды в доступной емкости для первичного тушения пожара;

на всех хозяйствующих субъектах иметь в наличии пожарные щиты с набором инструментов для тушения;

в случаи угрозы массовых пожаров на предприятиях организовать круглосуточное дежурство;

в населенных пунктах в летнее время организовать ночное дежурство силами населения.

РАЗДЕЛ 9. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов поселения или исключаются из них

В настоящее время населенные пункты сельского поселения имеют утвержденные и поставленные на кадастровый учет границы, которые отделяют земли населенных пунктов от земель иных категорий.

Данным генеральным планом вносятся изменения в границы с.Янтиково, с.Русские Норваши и д.Подлесное.

Изменение границ села Янтиково.

Планируемое изменение границ села Янтиково производится путем включения в границы земельных участков с кадастровыми номерами 21:26:110108:850, 21:26:110108:867 (рис.22). Включение в границы с.Янтиково указанных земельных участков осуществляется с учетом потребности в новых территориях для расширения производственной зоны компании «АККОНД».



Рис. 20. Село Янтиково.
Производственная зона
компании «АККОНД»
(фото: АМ «Мой город»
2020 г.)

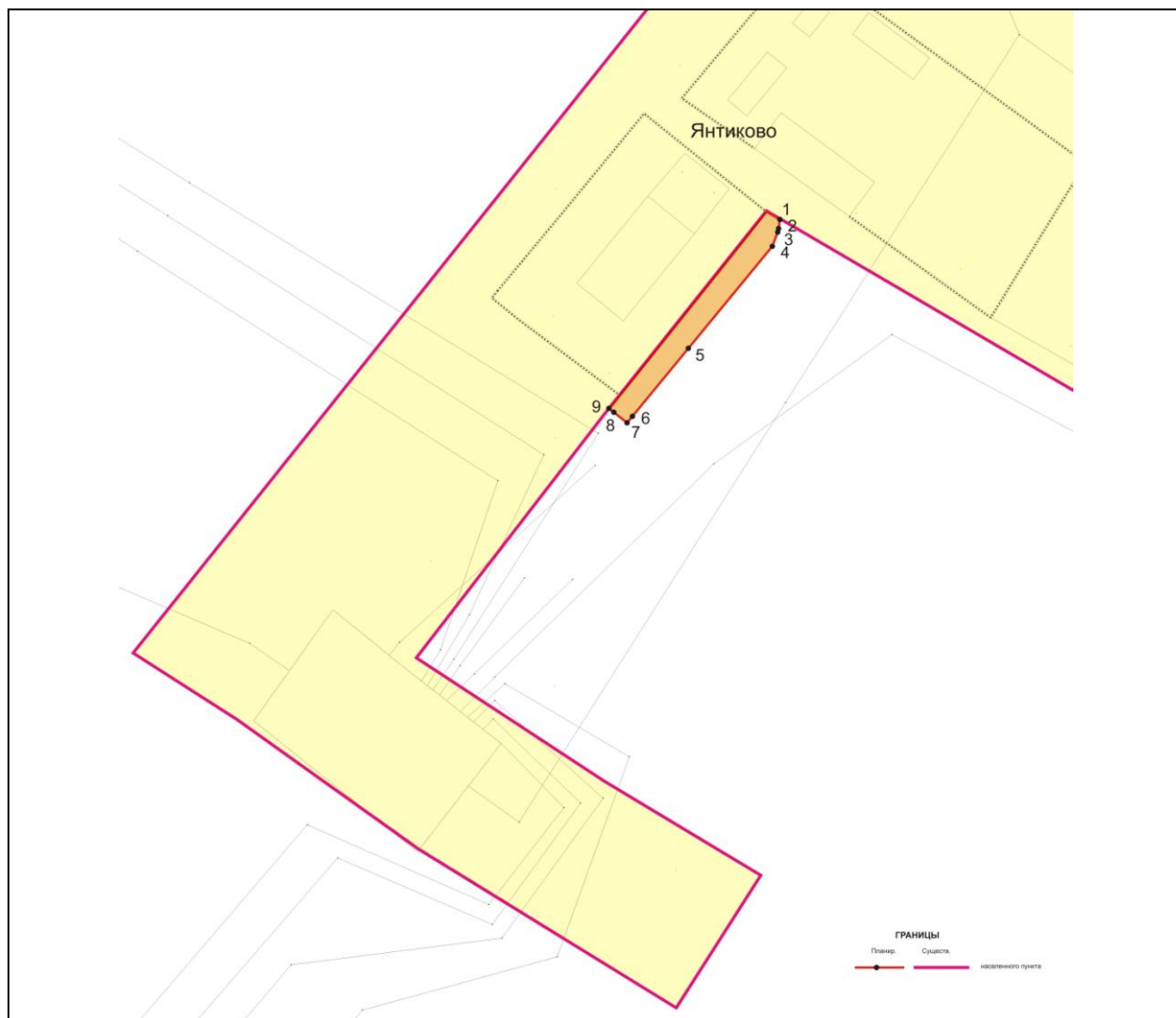


Рис. 21. Графическое описание местоположения изменяемой части
границ с Янтиково

Таблица № 29

**Перечень координат характерных точек
изменяемой части границ с.Янтиково
в системе координат МСК 21**

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	339011.35	1263963.37
2	339007.60	1263963.08
3	339006.88	1263962.76
4	339002.44	1263961.16
5	338973.13	1263937.16
6	338946.42	1263915.47
7	338945.21	1263914.49
8	338948.90	1263909.83
9	338949.84	1263908.62

Таблица № 30

**Перечень земельных участков,
которые включаются в границы с.Янтиково**

№№ п.п.	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, кв.м	Категория земель	Разрешенное использование
1	21:26:110108:850	100	Земли сельскохозяйственного назначения	Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции
2	21:26:110108:867	539	Земли сельскохозяйственного назначения	Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции
	Итого:	639		

Целью планируемого использования земельного участка, включаемого в границы с.Янтиково, является производственная деятельность.

Изменение границ села Русские Норваши.

Планируемое изменение границ села Русские Норваши осуществляется путем включения в границы населенного пункта земельного участка с кадастровым номером 21:26:280101:38 площадью 2400 кв.м (рис. 23).

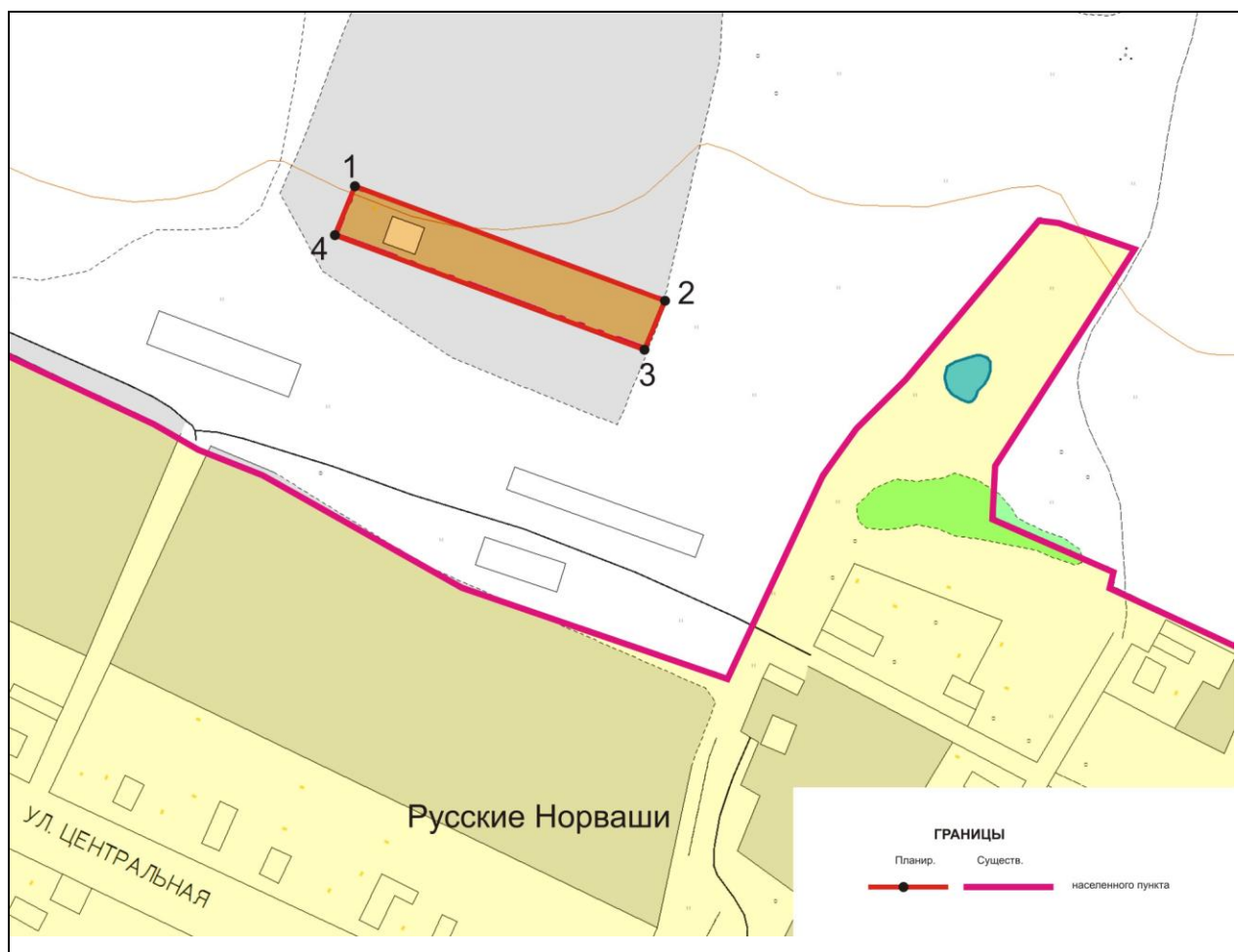


Рис. 22. Графическое описание местоположения изменяемой части границ с.Русские Норваши

Таблица № 31

**Перечень координат характерных точек
изменяемой части границ с.Русские Норваши
в системе координат МСК 21**

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	341684.03	1261698.30
2	341642.40	1261814.15
3	341624.10	1261807.01
4	341666.12	1261691.02

Таблица № 32

**Перечень земельных участков,
которые включаются в границы с.Русские Норваши**

№№ п.п.	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, кв.м	Категория земель	Разрешенное использование
1	21:26:280101:38	2400	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения личного подсобного хозяйства
	Итого:	2400		

Данный земельный участок находится в собственности гр.Гурьева В.Е. (номер и дата государственной регистрации: 21-21-09/002/2012-217 от 27.04.2012). В настоящее время на земельном участке имеется жилой дом и хозяйственные постройки. Участок расположен в предусмотренной настоящим генеральным планом зоне резервных территорий для перспективного развития с.Русские Норваши.

Изменение границ деревни Подлесное.

Изменение границ деревни Подлесное осуществляется путем включения в границы населенного пункта земельного участка с кадастровым номером 21:26:250103:19 (рис. 23).

Данный земельный участок, площадью 6030 кв.м, находится на праве пожизненного наследуемого владения у гр. Васильевой О.М. (номер и дата государственной регистрации 21-21-05/015/2005-213 от 20.12.2005). Категория земель – земли населенных пунктов, вид разрешенного использования – для ведения личного подсобного хозяйства. В результате допущенной кадастровой ошибки при установлении границ д.Подлесное часть указанного земельного участка оказалась за пределами населенного пункта. Предусматриваемое настоящим генеральным планом включение в границы д.Подлесное земельного участка полностью имеет целью устранение допущенной ошибки.

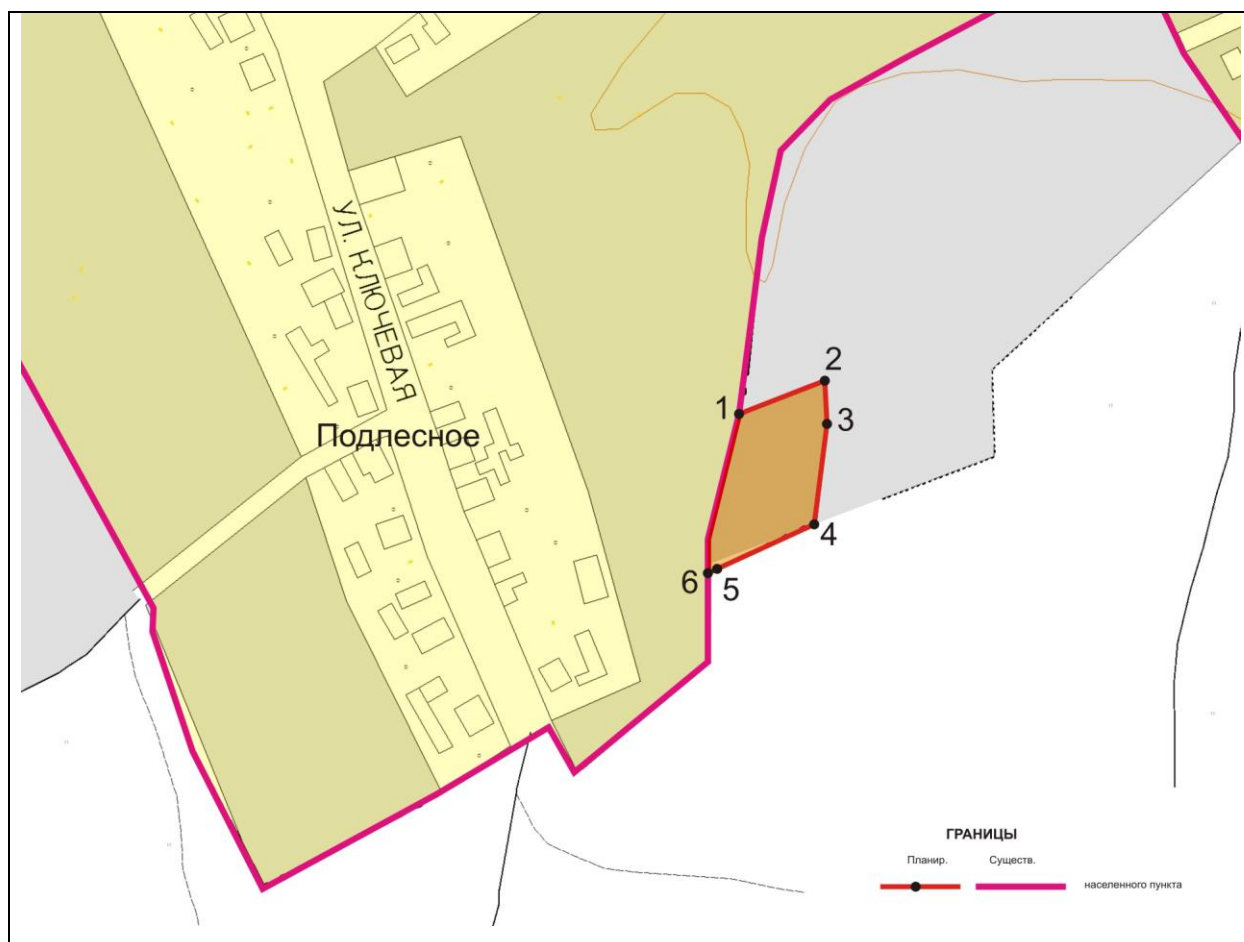


Рис. 23. Графическое описание местоположения изменяемой части границ д.Подлесное

Таблица № 33

**Перечень координат характерных точек
изменяемой части границ д.Подлесное
в системе координат МСК 21**

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	337472.60	1262756.20
2	337486.24	1262789.10
3	337471.77	1262790.35
4	337430.54	1262785.73
5	337411.11	1262745.34
6	337410.80	1262744.30

Таблица № 34

**Перечень земельных участков,
которые включаются в границы д.Подлесное**

№№ п.п.	Кадастровый номер земельного участка	Площадь, кв.м	Категория земель	Разрешенное использование
1	21:26:250103:19	6030	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства
	Итого:	6030		

Исключение земельных участков из границ населенных пунктов настоящим генеральным планом не предусматривается.

РАЗДЕЛ 10. Охрана окружающей среды

10.1. Общие требования

В соответствии с Водным, Земельным, Воздушным и Лесным кодексами Российской Федерации, Федеральными законами «Об охране окружающей среды», «Об охране атмосферного воздуха», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об отходах производства и потребления», «Об особо охраняемых природных территориях», «Об экологической экспертизе», законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», «Инструкцией по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности», утвержденной приказом Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации, законодательством Чувашской Республики об охране окружающей среды и другими нормативными правовыми актами одним из основных направлений градостроительной деятельности является рациональное землепользование, охрана природы, ресурсосбережение, защита территорий от опасных природных явлений и техногенных процессов и обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека.

Предельные значения допустимых уровней воздействия на среду и человека устанавливаются в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами и приведены в таблице № 35.

Таблица № 35

**Предельные значения допустимых уровней
воздействия на среду и человека***

Зона	Максимальный уровень шумового воздействия, дБА	Максимальный уровень загрязнения атмосферного воздуха	Максимальный уровень электромагнитного излучения от радиотехнических объектов	Загрязненность сточных вод
1	2	3	4	5
Жилые зоны усадебная застройка	55			Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях Выпуск в общий коллектор с последующей очисткой на канализационных очистных сооружениях
многоэтажная застройка	55	1 ПДК	1 ПДУ	
ночное время суток (23.00 – 7.00)	45			
Общественно-деловые зоны	60	1 ПДК	1 ПДУ	То же
Производственные зоны	Нормируется по границе объединенной СЗЗ 70	Нормируется по границе объединенной СЗЗ 1 ПДК	Нормируется по границе объединенной СЗЗ 1 ПДУ	Нормативно очищенные стоки на локальных очистных сооружениях с самостоятельным или централизованным выпуском
Рекреационные зоны, в том числе места массового отдыха	65	0,8 ПДК	1 ПДУ	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях с возможным самостоятельным выпуском
Зоны сельскохозяйственного использования	70	1 ПДК	1 ПДУ	То же

Размещение зданий, сооружений и коммуникаций не допускается:
на землях особо охраняемых природных территорий, в том числе на землях рекреационных зон, если это противоречит целевому использованию данных земель и может нанести ущерб природным комплексам и их компонентам;

* Значение максимально допустимых уровней относятся к территориям, расположенным внутри зон. На границах зон должны обеспечиваться значения уровней воздействия, соответствующие меньшему значению из разрешенных в зонах по обе стороны границы

на землях зеленых зон, если проектируемые объекты не предназначены для отдыха, спорта или обслуживания пригородного лесного хозяйства;

в зонах охраны гидрометеорологических станций;

в зонах санитарной охраны источников водоснабжения и площадок водопроводных сооружений, если проектируемые объекты не связаны с эксплуатацией источников;

на землях водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, а также на территориях, прилегающих к водным объектам, имеющим высокое рыбохозяйственное значение, за исключением особо оговоренных объектов;

в зонах возможного проявления оползней и других опасных факторов природного характера;

в зонах возможного затопления (при глубине затопления 1,5 метра и более), не имеющих соответствующих сооружений инженерной защиты;

в охранных зонах магистральных трубопроводов.

10.2. Охрана водных объектов

Охрана водных объектов необходима для предотвращения и устранения загрязнения поверхностных и подземных вод, которое может привести к нарушению здоровья населения, развитию массовых инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний, ухудшению условий водопользования или его ограничению для питьевых, хозяйственно-бытовых и лечебных целей.

Водные объекты питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования считаются загрязненными, если показатели состава и свойства воды в пунктах водопользования изменились под прямым или косвенным влиянием хозяйственной деятельности, бытового использования и стали частично или полностью непригодными для водопользования населения. Концентрации загрязняющих веществ в водных объектах, используемых для хозяйственно-питьевого назначения, рекреационного и культурно-бытового водопользования, должны соответствовать требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» и ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

В замкнутых водоемах, расположенных на территории населенных пунктов, глубина воды в весенне-летний период должна быть не менее 1,5 метра, а в прибрежной зоне, при условии периодического удаления водной растительности, не менее 1 метра.

В целях поддержания благоприятного гидрологического режима, улучшения санитарного состояния, рационального использования водных ресурсов рек, озер и водохранилищ устанавливаются водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы. Требования к водоохраным зонам и прибрежным защитным

полосам водных объектов приведены в разделе 5.4 «Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы».

10.3. Охрана атмосферного воздуха

При проектировании застройки должны быть проведены оценка состояния и прогноз изменения качества атмосферного воздуха путем расчета уровня загрязнения атмосферы от всех источников загрязнения (промышленных, транспортных и др.), учитывая аэроклиматические и геоморфологические условия, ожидаемые загрязнения атмосферного воздуха с учетом существующих и планируемых объектов, ПДК или ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) для каждого из загрязняющих веществ, также должны быть разработаны предупредительные действия по исключению загрязнения атмосферы, включая неорганизованные выбросы и вторичные источники.

Соблюдение гигиенических нормативов – ПДК атмосферных загрязнений химических и биологических веществ обеспечивает отсутствие прямого или косвенного влияния на здоровье населения и условия его проживания.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются предприятия, их отдельные здания и сооружения, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами границ превышают предельно допустимые концентрации и уровни и (или) вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

Площадки для размещения и расширения объектов, которые могут быть источниками вредного воздействия на здоровье населения и условия его проживания, выбираются с учетом аэроклиматической характеристики, рельефа местности, закономерностей распространения промышленных выбросов в атмосфере, а также потенциала загрязнения атмосферы.

Обязательным условием проектирования таких объектов является организация санитарно-защитных зон в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция». Перечень объектов, для которых необходима организация санитарно-защитных зон, а также ориентировочные размеры этих приведены в таблице № 21.

Для защиты атмосферного воздуха от загрязнений следует предусматривать:

меры по максимально возможному снижению выброса загрязняющих веществ с использованием малоотходной и безотходной технологии, комплексного использования природных ресурсов, мероприятия по улавливанию, обезвреживанию и утилизации вредных выбросов и отходов;

защитные мероприятия от влияния транспорта, в том числе использование природного газа в качестве моторного топлива, мероприятия по предотвращению

образования зон повышенной загазованности или их ликвидация с учетом условий аэрации территорий;

использование в качестве основного топлива для объектов теплоэнергетики электроэнергии, природного газа, в том числе ликвидация маломощных неэффективных котельных, работающих на угле;

использование нетрадиционных источников энергии;

ликвидацию неорганизованных источников загрязнения.

Запрещается проектирование и размещение объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферы, на территориях с уровнями загрязнения, превышающими установленные гигиенические нормативы. Реконструкция и техническое перевооружение действующих объектов разрешается на таких территориях при условии сокращения на них выбросов в атмосферу до предельно допустимых, устанавливаемых территориальными органами исполнительной власти в области охраны атмосферного воздуха, при наличии санитарно-эпидемиологического заключения.

Запрещается также проектирование и размещение объектов, если в составе выбросов присутствуют вещества, не имеющие утвержденных ПДК или ОБУВ.

10.4. Охрана почв

Требования по охране почв предъявляются к жилым, рекреационным и курортным зонам, зонам санитарной охраны водоемов, территориям сельскохозяйственного назначения и другим, где возможно влияние загрязненных почв на здоровье человека и условия проживания. Гигиенические требования к качеству почв устанавливаются с учетом их специфики, почвенно-климатических особенностей населенных мест, фонового содержания химических соединений и элементов.

В почвах на территории населенных пунктов и сельскохозяйственных угодий содержание потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, биологических и микробиологических организмов, а также уровень радиационного фона не должны превышать предельно допустимые концентрации (уровни), установленные санитарными правилами и гигиеническими нормативами.

Гигиенические требования к качеству почв территорий жилых зон устанавливаются в первую очередь для наиболее значимых территорий (зон повышенного риска): детских и образовательных учреждений, спортивных, игровых, детских площадок жилой застройки, площадок отдыха, зон рекреации, зон санитарной охраны водоемов, прибрежных зон, санитарно-защитных зон.

По степени опасности в санитарно-эпидемиологическом отношении почвы населенных мест разделяются на следующие категории по уровню загрязнения:

чистая;
допустимая;
умеренно опасная;
опасная;
чрезвычайно опасная.

Почвы на территориях жилой застройки относятся к категории «чистых» при соблюдении следующих требований:

по санитарно-токсикологическим показателям – в пределах предельно допустимых концентраций или ориентировочно допустимых концентраций химических загрязнений;

по санитарно-бактериологическим показателям – отсутствие возбудителей кишечных инфекций, патогенных бактерий, энтеровирусов; индекс санитарно-показательных организмов – не выше 10 клеток/г почвы;

по санитарно-паразитологическим показателям – отсутствие возбудителей паразитарных заболеваний, патогенных, простейших;

по санитарно-энтомологическим показателям – отсутствие преимагинальных форм синантропных мух;

по санитарно-химическим показателям – санитарное число должно быть не ниже 0,98 (относительные единицы).

Рекомендации по использованию почв в зависимости от загрязнения приведены в таблице № 36.

Таблица № 36

**Рекомендации по использованию почв
в зависимости от загрязнения**

Категории загрязнения почв	Рекомендации по использованию почв
1	2
Чистая	Использование без ограничений
Допустимая	Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска
Умеренно опасная	Использование в ходе строительных работ под отсыпки котлованов и выемок, на участках озеленения с подсыпкой слоя чистого грунта не менее 0,2 м
Опасная	Ограниченное использование под отсыпки выемок и котлованов с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м. При наличии эпидемиологической опасности – использование после проведения дезинфекции (дезинвазии) по предписанию органов Роспотребнадзора
Чрезвычайно опасная	Вывоз и утилизация на специализированных полигонах. При наличии эпидемиологической опасности – использование после проведения дезинфекции (дезинвазии) по предписанию органов Роспотребнадзора

Почвы, где годовая эффективная доза радиации не превышает 1 миллизиверта, считаются не загрязненными по радиоактивному фактору. При обнаружении локальных источников радиоактивного загрязнения с уровнем радиационного воздействия на население:

от 0,01 до 0,3 миллизиверта в год – необходимо проведение исследования источника с целью оценки величины годовой эффективной дозы и определения величины дозы, ожидаемой за 70 лет;

более 0,3 миллизиверта в год – необходимо проведение защитных мероприятий с целью ограничения облучения населения. Масштабы и характер мероприятий определяются с учетом интенсивности радиационного воздействия на население по величине ожидаемой коллективной эффективной дозы за 70 лет.

10.5. Защита от шума

Объектами защиты от источников внешнего шума являются помещения жилых и общественных зданий, территории жилой застройки, рабочие места производственных предприятий.

Мероприятия по шумовой защите предусматривают:

функциональное зонирование территории с отделением селитебных и рекреационных зон от производственных, коммунально-складских зон и основных транспортных коммуникаций;

устройство санитарно-защитных зон предприятий (в том числе предприятий коммунально-транспортной сферы), автомобильных дорог;

дифференциацию улично-дорожной сети по составу транспортных потоков с выделением основного объема грузового движения на специализированных магистралях;

концентрацию транспортных потоков на небольшом числе магистральных улиц с высокой пропускной способностью, проходящих по возможности вне жилой застройки (по границам промышленных и коммунально-складских зон);

укрупнение межмагистральных территорий для отдаления основных массивов застройки от транспортных магистралей;

создание системы парковки автомобилей на границе жилых районов и групп жилых домов;

формирование системы зеленых насаждений;

использование шумозащитных экранов вдоль автомобильных дорог в виде естественных элементов рельефа местности или искусственных сооружений. Шумозащитные экраны следует устанавливать на минимально допустимом расстоянии от магистралей с учетом требований по безопасности движения, эксплуатации дорог и транспортных средств;

расположение в первом эшелоне застройки магистральных улиц шумозащитных зданий в качестве экранов, защищающих от транспортного шума внутриквартальное пространство жилой застройки. В качестве зданий-экранов могут использоваться здания нежилого назначения: магазины, автостоянки,

предприятия коммунально-бытового обслуживания, а также многоэтажные шумозащитные жилые и административные здания со специальными архитектурно-планировочными решениями, шумозащитными окнами, расположенные на минимальном расстоянии от магистральных улиц с учетом звукоизоляционных характеристик наружных ограждающих конструкций.

РАЗДЕЛ 11. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения

На территории Янтиковского сельского поселения исторические поселения федерального значения и исторические поселения регионального значения отсутствуют.