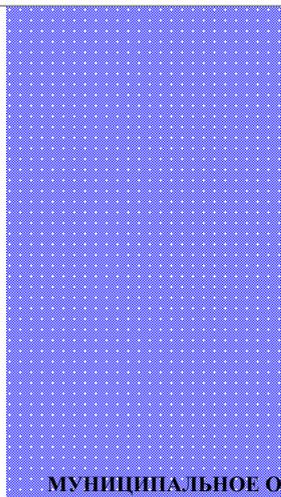


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
«ТЕМКИНСКИЙ РАЙОН»
СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
«ТЕМКИНСКИЙ РАЙОН»
СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

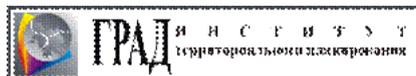


СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Заказчик: Администрация МО «Темкинский район»
Муниципальный контракт: от 16.06.2008 № 10
Исполнитель: ООО «Институт территориального планирования «Град»
Шифр: СТП 1164-08

Генеральный директор _____ А.Н. Береговских

Первый заместитель
Генерального директора _____ М.Н. Дузенко

Заместитель Генерального
директора по правовым вопросам _____ Д.В. Шинкевич

Главный архитектор института _____ И.Г. Стуканева

Главный инженер института _____ С.В. Фигуренко

Омск 2008

СОДЕРЖАНИЕ:

ТОС \h \z \t "S_Заголовок 1;1;S_Заголовок 2;2;S_Заголовок 3;3" 1 Введение. Цель и задачи проекта

2 Природные условия и ресурсы территории

- 2.1 Геологическое строение
- 2.2 Климат
- 2.3 Гидрография и гидрология
- 2.4 Почвы
- 2.5 Растительность и животный мир
- 2.6 Минеральные ресурсы
- 2.7 Экологическое состояние
 - 2.7.1 Атмосферный воздух
 - 2.7.2 Поверхностные и подземные воды
 - 2.7.3 Почвы
- 2.8 Особо охраняемые природные территории
- 2.9 Перечень объектов природного и историко-культурного наследия на территории Темкинского района

3 Комплексная оценка и основные проблемы развития территории муниципального района

- 3.1 Система расселения и трудовые ресурсы
- 3.2 Промышленная сфера
- 3.3 Объекты социальной сферы
 - 3.3.1 Культурно-бытовое обслуживание населения
- 3.4 Рейтинговая оценка муниципальных образований района
- 3.5 Транспортное обеспечение
 - 3.5.1 Автомобильный транспорт
 - 3.5.2 Речной транспорт
 - 3.5.3 Железнодорожный транспорт
- 3.6 Инженерное обеспечение
 - 3.6.1 Газоснабжение
 - 3.6.2 Электроснабжение
 - 3.6.3 Связь и информатизация
- 3.7 Анализ муниципальной правовой базы в сфере градостроительной деятельности и земельно-имущественных отношений

4 Основные решения

- 4.1 Направления развития производства
- 4.2 Социальная сфера
 - 4.2.1 Объекты образования
 - 4.2.2 Объекты здравоохранения
 - 4.2.3 Объекты культуры и искусства
 - 4.2.4 Объекты спорта
- 4.3 Транспортное обслуживание
 - 4.3.1 Автомобильный дороги
 - 4.3.2 Здания и сооружения автосервиса
 - 4.3.3 Железнодорожный транспорт
- 4.4 Инженерное обеспечение
 - 4.4.1 Газоснабжение
 - 4.4.2 Электроснабжение
 - 4.4.3 Связь и информатизация
- 4.5 Зоны с особыми условиями использования территории
 - 4.5.1 Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов
 - 4.5.2 Водоохранные зоны водных объектов
 - 4.5.3 Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры
- 4.6 Охрана окружающей среды
 - 4.6.1 Охрана атмосферного воздуха от загрязнений
 - 4.6.2 Охрана и рациональное использование водных ресурсов
 - 4.6.3 Охрана и рациональное использование почв
 - 4.6.4 Отходы производства и потребления. Санитарная очистка территории.
 - 4.6.5 Режимы хозяйственной и иной деятельности в границах ООПТ
 - 4.6.6 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

5 Техничко-экономические показатели

6 ПРИЛОЖЕНИЯ

Состав графических материалов проекта:

№	Наименование комплекта	Примечание
Утверждаемая часть		
1.	Схема территориального планирования (основная схема) МО Темкинский район М 1:50000	
2.	Схема зонирования территории МО Темкинский район М 1:50000	
3.	Схема размещения объектов капитального строительства социальной сферы и производственного назначения МО Темкинский район М 1:50000	
4.	Схема размещения объектов капитального строительства инженерной инфраструктуры МО Темкинский район М 1:50000	
Материалы по обоснованию		
5.	Схема современного состояния и использования территории МО Темкинский район М 1:50000	
6.	Схема современного инженерного обеспечения территории МО Темкинский район М 1:50000	
7.	Схема современного транспортного обслуживания территории Темкинский район М 1:50000	
8.	Схема комплексной оценки развития территории МО Темкинский район М 1:50000	
9.	Схема территорий с особыми условиями использования МО Темкинский район М 1:50000	
10.	Схема планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения МО Темкинский район М 1:50000	
11.	Схема современного состояния и использования территории МО Темкинский район М 1:50000	

Перечень используемых аббревиатур и сокращений.

АЗС – автозаправочная станция;
 АТС – автоматическая телефонная станция;
 АЭС – атомная электростанция;
 ВЗ – водоохранная зона;
 ВЛ – высоковольтные линии;
 ВОК – водоочистной комплекс;
 ВОС – водопроводные очистные сооружения;
 ГВС – горячее водоснабжение;
 ГСМ – горюче-смазочные материалы;
 ГТЭС – газотурбинная электростанция;
 ГЭС – гидроэлектростанция;
 ДК – дом культуры;
 ДОУ – детское общеобразовательное учреждение
 ДРСУ – дорожное ремонтно-строительное управление;
 ДЭС – дизельная электростанция;
 ЖКХ – жилищно-коммунальное хозяйство;
 ЗВ - загрязняющие вещества;
 ЗРУ – закрытое распределительное устройство;
 ЗСО – зона санитарной охраны;
 КБО – комбинат бытового обслуживания;
 КЗ – короткозамыкатели;
 КНС – канализационная насосная станция;
 КОС – канализационные очистные сооружения
 КРС – крупно рогатый скот;
 КФХ – крестьянское фермерское хозяйство;
 ЛОС – локальные очистные сооружения;
 ЛПУ – линейное производственное управление;
 ЛЭП – линии электропередач;
 МВ- масляные выключатели;
 МООШ – муниципальная основная общеобразовательная школа;
 МОУ – муниципальное общеобразовательное учреждение;
 МУП – муниципальное унитарное предприятие;
 НОШ – начальная общеобразовательная школа;
 ОД – отделители;
 ООПТ – особо охраняемые природные территории;
 ОРУ – открытое распределительное устройство;
 ООШ – основная общеобразовательная школа;
 ПГС – песчано-гравийная смесь;
 ПДВ – предельно допустимые выбросы;
 ПДК – предельно допустимые концентрации;

ПЗП – прибрежно-защитная полоса;
ПО – потребительское общество;
ПС – понижающая станция;
ПТУ – паровая турбинная установка;
РП – распределительная подстанция;
СанПиН – санитарные правила и нормы;
СДК – сельский дом культуры;
СИП – самонесущий изолированный провод;
СК – сельский клуб;
СМУ – строительное монтажное управление;
СНиП – строительные нормы и правила;
СОШ – средняя общеобразовательная школа;
СП – строительные правила;
СПК – сельскохозяйственный производственный кооператив;
СЗЗ – санитарно-защитные зоны;
СТО – станция технического обслуживания;
ТБО – твердо-бытовые отходы;
ТП – трансформаторная подстанция;
ТЭС – теплоэлектростанция;
ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;
ФАП – фельдшерский акушерский пункт;
ФЗ – Федеральный закон;
ЭВ – элегазовые выключатели;

П/п – подпункт;
С.п. – сельское поселение;
Д. – деревня;
П. – поселок;
С. – село;
Р. – река;

1 ВВЕДЕНИЕ. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Схема территориального планирования муниципального образования «Темкинский район» выполнена в соответствии с муниципальным контрактом от 16.06.2008 № 10 и техническим заданием на выполнение научно-технической документации по разработке «Схемы территориального планирования муниципального образования «Темкинский район» Смоленской области.

Схема территориального планирования муниципального образования «Темкинский район» выполнена в соответствии со следующими законодательными и нормативными документами:

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Водный кодекс РФ;
- Федеральный закон от 06.10.03 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Закон РФ от 21.02.92 № 2395-1 «О недрах»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Закон Смоленской области от 25.12.2006 № 155-3 «О градостроительной деятельности на территории Смоленской области»;
- Закон Смоленской области от 01.12.2004 № 78-3 «О наделении статусом муниципального района муниципального образования «Темкинский район» Смоленской области, об установлении границ муниципальных образований, территории которых входят в его состав, и наделении их статусом сельских поселений»;
- Постановление Администрации Смоленской области от 18 мая 2007 г. № 188 «Об утверждении положения о составе и порядке подготовки документов территориального планирования муниципальных образований Смоленской области»;
- Постановление Администрации Смоленской области от 5 июня 2007 г. № 207 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Смоленской области».

Цель работы – подготовка схемы территориального планирования муниципального образования «Темкинский район» в соответствии с федеральным и областным законодательством в области градостроительной деятельности.

Основные задачи проекта:

- выявление проблем градостроительного развития территории муниципального образования «Темкинский район», обеспечение их решения на основе анализа параметров муниципальной среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также принятых градостроительных решений;
- определение основных направлений и параметров пространственного развития муниципального образования «Темкинский район»;
- создание электронной схемы территориального планирования на основе новейших компьютерных технологий и программного обеспечения Mapinfo.

2 ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ ТЕРРИТОРИИ

2.1 Геологическое строение

Территория муниципального образования «Темкинский район» (далее также – район, муниципальный район, Темкинский район) располагается на Смоленской возвышенности, которая является частью Московско-смоленской возвышенности. Территориально возвышенность расположена от города Орши в Белоруссии до Можайского района Московской области, в основном в Смоленской области. Наивысшая точка: 314 метров над уровнем моря (недалеко от деревни Марьино Вяземского района Смоленской области).

На территории Темкинского района возвышенность сложена известняками, глинами, мергелями карбона. Поверхность района равнинная, несколько приподнята на севере и северо-востоке, куда заходят отроги Гжатско-Протвинской возвышенности с отметками более 200 м над уровнем моря. На юге возвышенность опускается к Угранской низине, заболоченной и выровненной. Район дренируется р. Угрой и ее притоком Ворей. Обе реки несудоходны.

Четвертичные отложения имеют мощность 20–80 м. Они представлены различными по составу песками, суглинками, супесями, моренами, глинами. Ниже залегают отложения каменноугольной системы. Из полезных ископаемых в районе установлены месторождения известняков (Темкинское с запасами 16 млн. м³), легкоплавких глин (Темкинское), торфа, песка и гравия.

2.2 Климат

По строительно-климатическому районированию (СНиП 23-01-99 «Строительная климатология») Темкинский район расположен во II-м климатическом районе, подрайон II -В, для которого характерна: умеренная зима, обуславливающая необходимую защиту зданий, высотой снежного покрова до 1 м, значительной продолжительностью отопительного периода.

Климат умеренно континентальный; средняя температура января —9 градусов, средняя температура июля +17 градусов; количество осадков — около 600 мм в год.

Количество дней в году с температурой воздуха выше +10⁰С 129 дней в году. Среднесуточные температуры выше 10⁰С наступают с 6-8 апреля. Сумма положительных температур выше 10⁰ составляет 1900-2000 ⁰С.

Средняя продолжительность безморозного периода 125-148 дней (примерно с 9 мая по 30 сентября). В отдельные годы отмечаются значительные отклонения от указанных климатических характеристик.

Две трети осадков выпадает в виде дождя, одна треть в виде снега. Образование устойчивого снежного покрова происходит в начале декабря, разрушение в первой декаде апреля, максимальная высота (37 см) наблюдается в марте. Vegetационный период составляет примерно 180 дней.

2.3 Гидрография и гидрология

Гидрографическая сеть района развита и представлена р. Вора и р. Угра.

Длина р. Угра 399 км, площадь бассейна 15 700 км². Берет начало на Смоленской возвышенности на юго-востоке Смоленской области. Питание реки смешанное: доля стока талых вод в среднем составляет около 60 %, более 30 % годового стока приходится на грунтовые воды, и только около 5 % — на сток дождевых вод. Уровненный режим рек характеризуется четко выраженным высоким весенним половодьем, низкой летне-осенней меженью, прерываемой дождевыми паводками, и устойчивой продолжительной низкой зимней меженью. Весеннее половодье начинается в конце марта и заканчивается в первой декаде мая. В период половодья общий подъем воды над зимней меженью в среднем и нижнем течении Угры в многоводные годы составляет 10—11 м.

Средний расход воды в 35 км от устья — около 90 м³/сек. Замерзает в ноябре — начале января. Долина реки пойменная, с шириной поймы 1—2 км, в нижнем течении — 3,5 км. Ширина русла в нижнем течении — 70—80 м. Глубины в межень на перекатах равны 0,4—0,6 м, наибольшие на плесах — 4 м. Средняя скорость течения воды — 0,4—0,6 м/с.

Главные ее притоки: Воря, Ресса, Теча, Шаня, Изверь, Жижала. Русло Угры сложено из песка и гальки. Угра впадает в Оку примерно в 15 км выше Калуги.

Угра почти на всем протяжении течет в высоких лесистых берегах, встречаются, однако, и безлесные места. Из рыб в Угре обитают основные промысловые рыбы — лещ, щука, подуст, плотва.

Длина реки Воря 167 км, река равнинного типа. Питание преимущественно снеговое. Воря замерзает в ноябре — начале декабря, вскрывается в конце марта — апреле.

Подземные воды района относятся к Московскому артезианскому бассейну. Московский артезианский бассейн имеет площадь свыше 335 тыс. км². Бассейн расположен преимущественно в лесной зоне. Годовое количество осадков 450-600 мм. Московский артезианский бассейн расположен на территории. Достаточная изученность вод способствовала широкому их использованию для водоснабжения населения. Подземные воды начали эксплуатироваться с 1890-х гг.

Общие прогнозные эксплуатационные ресурсы подземных вод, пригодных для хозяйственно-питьевого водоснабжения, обеспеченность населения ресурсами питьевых подземных вод на территории составляет 6,5 м³/сут. на 1 человека. Эксплуатационные запасы пресных подземных вод разведаны на месторождениях и участках для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения.

2.4 Почвы

Почвенный покров территории представлен дерново-подзолистыми почвами. Почвы образовались в основном из песков и глин. В дерново-подзолистых почвах - подтип подзолистых почв содержание гумуса - 3-7%. Гумусовый горизонт (до 20 см) расположен между лесной подстилкой (3-5 см) и подзолистым горизонтом. Наиболее плодородны среди подзолистых почв. Дерново-подзолистые почвы развиваются в условиях хорошо выраженного промывного водного режима. Атмосферные осадки, поступая в почву и обогащаясь растворимыми гумусовыми соединениями, ежегодно промывают почвенно-грунтовую толщу на большую глубину. Гумусовые соединения в основном образуются за счет разрушения напочвенного мертвого органического вещества. В двух верхних горизонтах (А0 и А1) сосредоточена почти вся масса органического вещества и сконцентрированы химические элементы, избирательно поглощенные живыми организмами. Дерново-подзолистые почвы обладают низким естественным плодородием. Важнейшими отрицательными чертами дерново-подзолистых почв являются небольшая мощность гумусового горизонта, низкое содержание гумуса, слабая насыщенность основаниями, кислая реакция почвенной среды, низкая емкость поглощения, слабая обеспеченность доступными для растений формами элементов питания.

2.5 Растительность и животный мир

Темкинский район располагается в пределах южной полосы подзоны смешанных, зоны хвойно-широколиственных лесов и ее коренным типом растительности являются леса. Все леса делятся на две группы. В первую группу входят леса зеленой зоны вокруг городов, поселков и районных центров, запретные полосы вдоль рек. К лесам второй группы относятся эксплуатационные леса, где производится основная заготовка древесины. В целом леса района покрывают около половины всей площади. Преобладающими породами в лесах являются: хвойные (сосна, ель, лиственница), твердолиственные (дуб, ясен, клен), мягколиственные (береза, сосна).

Во флоре лугов преобладают многолетние виды, составляющие более 80% от общего количества видов, среди которых наиболее долго живут дерновинные злаки - белоус торчащий (35-40 лет) и щучка дернистая (25-35 лет), более ценные кормовые травы держатся в травостое при хорошем уходе до 10-15 лет - тимофеевка луговая, овсяница луговая, мятлик луговой, ежа сборная и др. Они вместе с бобовыми (клевер луговой, клевер ползучий и др.) составляют основу растительного покрова лугов.

Однолетние и двулетние виды, составляющие вместе менее 20% от общего числа видов растений луга, играют скромную роль на лугах и появление их, как правило, возможно, при условии нарушения дернины или на начальных стадиях развития лугового биоценоза. Среди них горец птичий, марь белая, пастушья сумка, ярутка полевая и некоторые другие. Широко распространены на лугах однолетние полупаразиты, способные присасываться к корням разных растений. Это погремек малый, очанки, мытники из семейства норичниковых. Особенно обилен на лугах погремек малый, способный паразитировать почти на 90 видах растений (особенно злаках) и создающий желтый фон в период массового цветения. Сорные и ядовитые растения на лугах - лютик едкий, лютик ползучий, лютик многоцветковый, нивяник обыкновенный, василек луговой и другие.

В районе водятся лисицы, волки, бурые медведи, кабаны, белки, зайцы-беляки и другие виды животных; среди птиц наиболее распространены дятлы, скворцы, клесты, зяблики, соловьи, дрозды, снегири, синицы и др.; из рыб — лещ, окунь, судак, щука, плотва и др.

2.6 Минеральные ресурсы

В соответствии с особенностями геологического строения на территории района выделены месторождения песчано-гравийной смеси.

Месторождения и проявления полезных ископаемых (строительного камня, песчано-гравийных материалов, строительного песка и др.) связаны с приповерхностным залеганием и выходами на поверхность пород каменноугольной, меловой, палеогеновой, неогеновой и четвертичной систем. Среди них выделяются следующие продуктивные горизонты: гжельский, аптский, альбский, сантонский, сызранский, миоцен-плиоценовый и плейстоцен голоценовый на строительный камень, песчано-гравийные смеси и строительные пески.

2.7 Экологическое состояние

2.7.1 Атмосферный воздух

Состояние воздушного бассейна является одним из основных экологических факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения.

Основными источниками вредных выбросов в атмосферу являются объекты теплоснабжения, энергетики, транспортной инфраструктуры, производственные объекты (Темкинский сырзавод, кирпичный завод, текстильная промышленность, щебеночный завод) и автотранспорт.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу за 2003 год составили 0,047 тысяч тонн, том числе:

- твердые 0,037 тыс. тонн
- диоксид серы 0,003 тыс. тонн
- оксид углерода 0,002 тыс. тонн
- летучие органические соединения 0,005 тыс. тонн.

Основным источником загрязнения атмосферы в Темкинском районе является автотранспорт. Транспорт имеет прямое отношение ко всем аспектам проблемы охраны окружающей среды. Эта отрасль хозяйственной деятельности прямо воздействует на биосферу через парк автомобилей и мелкие транспортные предприятия (заправочные станции, вокзалы, гравийные и песчаные карьеры). Сюда же относится строительство автомобильных дорог. Загрязненность среды, вызываемая работой транспорта, локализуется в первую очередь вдоль магистралей. Отработанные газы двигателей автомобилей, обладают повышенной опасностью для здоровья населения. Основными нормируемыми ингредиентами в их составе являются: оксид углерода, оксиды азота, сернистый агидрид, углеводороды, среди которых наиболее опасен канцерогенный бен(а)пирен, аэрозоль и фотооксиды, формирующие смоговое загрязнение атмосферы.

Никаких целенаправленных работ в направлении улучшения экологического состояния воздушного бассейна не проводится по ряду объективных причин, поскольку в настоящее время отсутствует:

- нормативно-правовая база, определяющая необходимость проведения работ, направленных на снижение загрязнения окружающей среды;
- долгосрочная программа снижения загрязнения окружающей среды автомобильным транспортом и единый координирующий центр по решению проблем;
- финансирование работ по снижению загрязнения окружающей среды и условия привлечения необходимых средств и инвестиций.

2.7.2 Поверхностные и подземные воды

Наиболее опасными техногенными процессами на территории является загрязнения поверхностных и подземных вод.

Состояние водных экологических систем бассейна обуславливается наличием значительного количества источников природного и антропогенного загрязнений. Природное загрязнение связано в большей степени с различными выносами органических и минеральных веществ в растворенном, взвешенном состоянии при размыве берегов и в период половодья на притоках.

Антропогенными источниками загрязнения водных объектов являются ливневые стоки с промышленных и жилых территорий; хозяйственно-бытовые и промышленные сточные воды; загрязнение через подземные воды, атмосферу, земельные ресурсы.

Главной причиной ухудшения состояния водных экологических систем является биологическое и химическое загрязнения сбросами недостаточно очищенных и неочищенных сточных вод с предприятий и населенных пунктов и приносом с поверхностными стоками минеральных удобрений, используемых в сельском хозяйстве.

2.7.3 Почвы

Почва является местом сосредоточения всех загрязнителей, главным образом поступающих с воздухом. Перемещаясь воздушными потоками на большие расстояния от места выброса, они возвращаются с атмосферными осадками, загрязняя почву и растительность, вызывая разрушения самой экосистемы.

Почва является важнейшим объектом биосферы, где происходит обезвреживание и разрушение подавляющего большинства органических, неорганических и биологических загрязнений окружающей среды. Уровень загрязнения почвы оказывает заметное влияние на контактирующие с ней среды: воздух, подземные и поверхностные воды, растения.

Загрязнение почвенного покрова связано с образованием и накоплением отходов на территории района.

Места размещения отходов (сельские свалки) не соответствуют экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям:

- свалки не обвалованы;
- не имеют гидрогеологических заключений;
- у большинства свалок нет подъездов и площадок для разворота техники с твердым покрытием;
- не обсажены лесозащитными полосами, для предотвращения загрязнения

прилегающих к свалкам территорий,

- не ведется контроль количества и видами отходов, ввозимых на свалки, наличие несанкционированных мест размещения отходов.

Строительство и ремонт дорог не всегда проводится по проектам и с экологической экспертизой, что приводит к некачественному проведению работ по водоотведению, а это ведет к подтоплению земель, участков граждан, даже к смене экосистемы.

Также к загрязнению почв приводит неправильное хранение отходов, разливы нефтепродуктов.

2.8 Особо охраняемые природные территории

В южной части района на территории двух лесничеств (Темкинского и Федотковского) с 1975 расположен Темкинский государственный заказник.

Государственный биологический (зоологический) заказник регионального значения «Темкинский» образован в целях сохранения, охраны, воспроизводства и восстановления ценного вида охотничьего животного - косули и пернатой дичи - глухаря, а также сохранения среды обитания и поддержания целостности естественных сообществ в заказнике «Темкинский». Заказник «Темкинский» является видовым, территория которого является особо охраняемой природной территорией регионального значения. Заказник «Темкинский» был образован сроком на 25 лет и в настоящее время идет подготовка документов для его ликвидации. Изменение границ, реорганизация и ликвидация заказника «Темкинский» осуществляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Общая площадь заказника «Темкинский» составляет 23,381 тыс. гектаров. Управление заказником «Темкинский» осуществляется областным государственным учреждением «Смоленское областное управление охотничьим хозяйством» (далее - ОГУ «Смолоблехотуправление»).

Образование заказника «Темкинский» не влечет за собой изъятия занимаемого им земельного участка у землепользователей. Заказник «Темкинский» осуществляет свою деятельность в соответствии с природоохранным законодательством и Положением, финансируется за счет средств областного бюджета и других, не запрещенных законодательством Российской Федерации источников.

Северная: от места пересечения административной границы Вяземского района проселочной дорогой Сомово - Красиное на восток по указанной дороге через дер. Красиное, Антипино, Базулино, Михейково, Кикино, Острожки, Федюково до дер. Большое Черемесное.

Восточная: от дер. Большое Черемесное на юго-восток по проселочной дороге через дер. Власово, Медведево, Прокшино до урочища Дубровка, далее вдоль линии электропередачи до р. Угра.

Южная: от р. Угра на запад по административной границе Угранского района до места ее схождения с административными границами Темкинского и Вяземского районов

Западная: от выше указанного места на север по административной границе Вяземского района до места ее пересечения с проселочной дорогой Сомово – Красиное.

Основными задачами заказника «Темкинский» являются:

- сохранение, восстановление, воспроизводство и регулирование ценного вида охотничьего животного и пернатой дичи - косули и глухаря и других видов диких охотничьих животных и птиц, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения видов фауны и флоры, сохранение среды и мест их обитания, поддержание общего биоразнообразия региона.
- содействие в проведении научно - исследовательских работ без нарушения установленного режима особой охраны территории заказника «Темкинский».
- пропаганда передового опыта охраны природы и животного мира.
- увеличение численности диких охотничьих животных и пернатой дичи.
- содействие развитию охотничьих хозяйств Смоленской области.

В Темкинском районе вблизи населенных пунктов Овсянниково, Морозово и населенного пункта Кордюково расположены два участка торфяного болота «Морозовский мох», площадью 74 и 55 га, имеющее ценное рекреационное и водоохранное значение и планируемые к включению в систему особо охраняемых природных территорий.

Вблизи населенных пунктов Чертаново и Медведево расположено торфяное болото «Чертанов Мох», общей площадью 76 га, имеющее ценное рекреационное и водоохранное значение и планируемое к включению в систему особо охраняемых природных территорий.

Восточнее деревни Васильевского Темкинского района находится особо охраняемая природная территория «Усадебный парк», площадью 10 га.

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) относятся объекты недвижимого имущества со связанным с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства и т.д. и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

На территории Темкинского района расположены объекты природного и историко-культурного наследия, такие как памятники археологии, памятники градостроительства и архитектуры, памятники истории. Памятники градостроительства и архитектуры - особо ценные архитектурные сооружения (гражданские, культовые, военные, производственные и пр.), их ансамбли и комплексы, связанные с ними произведения искусства и природные ландшафты, остатки планировки исторических поселений. Памятники истории - здания, сооружения и памятные места, связанные со значительными событиями в жизни общества, с развитием культуры, науки и техники, с жизнью выдающихся людей. Памятники археологии - городища,

2.9 Перечень объектов природного и историко-культурного наследия на территории Темкинского района

Таблица 1.

№ п/п	Вид объекта	Наименование	Местоположение
1	Памятники археологии	Курган	с.п. Аносовское
2	Памятники археологии	Курган	с.п. Аносовское
3	Памятники археологии	Городище "Городок"	д. Дуброво
4	Памятники археологии	Городище	д. Чаль
5	Памятники археологии	Городище	с.п. Батюшковское
6	Памятники археологии	Курганный могильник	с.п. Батюшковское
7	Памятники археологии	Курганный могильник	с.п. Долматовское
8	Памятники археологии	Курганный могильник 2	с.п. Долматовское
9	Памятники археологии	Курган	с.п. Батюшковское
10	Памятники археологии	Курганный группа (55 насыпей)	с.п. Васильевское
11	Памятники археологии	Курган	с.п. Павловское
12	Памятники археологии	Городище	с.п. Павловское
13	Памятники археологии	Курган	с.п. Павловское
14	Памятники археологии	Курганный группа (4 насыпи)	д. Шибнево
15	Памятники археологии	Городище	с.п. Вязищенское
16	Памятники археологии	Курганный могильник-II	с.п. Вязищенское
17	Памятники археологии	Городище	с.п. Вязищенское
18	Памятники археологии	Курган	с.п. Вязищенское
19	Памятники археологии	Курган-2	с.п. Вязищенское
20	Памятники археологии	Курган-I	с.п. Вязищенское
21	Памятники археологии	Курганный могильник	с.п. Вязищенское
22	Памятники археологии	Городище-I	с.п. Вязищенское
23	Памятники археологии	Городище	с.п. Вязищенское
24	Памятники археологии	Курганный могильник-III	с.п. Вязищенское
25	Памятники археологии	Курганный могильник	с.п. Вязищенское
26	Памятники археологии	Курган	с.п. Медведевское
27	Памятники археологии	Стоянка, неолит	д. Федотково
28	Памятники археологии	Курганный могильник "Федотково-II"	д. Федотково
29	Памятники археологии	Селище "Федотково"	д. Федотково
30	Памятники археологии	Городище "Федотково"	д. Федотково
31	Памятники археологии	Курганный могильник "Федотково-I"	д. Федотково
32	Памятники археологии	Селище-I	с.п. Медведевское
33	Памятники археологии	Курганный могильник "Федотково-III"	д. Федотково
34	Памятники археологии	Селище	с.п. Медведевское
35	Памятники археологии	Курганный могильник	с.п. Медведевское
36	Памятники археологии	Курган	с.п. Медведевское
37	Памятники археологии	Городище-II	с.п. Медведевское
38	Памятники археологии	Городище-I	с.п. Медведевское
39	Памятники археологии	Курган	с.п. Медведевское
40	Памятники археологии	Курганный могильник-II	с.п. Медведевское
41	Памятники археологии	Городище	с.п. Кикинское
42	Памятники археологии	Курганный могильник	с.п. Кикинское
43	Памятники градостроительства и архитектуры	Церковь Покрова	д. Дуброво
44	Памятники градостроительства и архитектуры	Усадьба графа Орлова-Денисова (Граббе): главный дом(1826г.), парк, служебная постройка(около 1826г.), флигели.	д. Васильевское
45	Памятники градостроительства и архитектуры	Церковь Михаила Архангела	д. Кикино
46	Памятники истории	Братская могила 1083 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками	д. Дубна
47	Памятники истории	Братская могила 1777 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками (памятник-скульптура)	д. Батюшково
48	Памятники истории	Родина Героя Советского Союза В.П. Миронова, погибшего в феврале 1943г.	д. Тупичено
49	Памятники истории	Могила рядового Тарасова В.Н., погибшего при исполнении интернационального долга в Афганистане	д. Курьяново
		Могила капитана Красильникова Д.И., павшего в бою с фашистскими захватчиками.	

50	Памятники истории	Могилы рядового Иванова С.А., погибшего при исполнении интернационального долга в Афганистане	д. Горки
51	Памятники истории	Могилы рядового Быстрова А.В., погибшего при исполнении интернационального долга в Афганистане	д. Васильевское
52	Памятники истории	Братская могила 2083 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками (памятник-скульптура)	д. Васильевское
53	Памятники истории	Братская могила 711 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками (обелиск)	д. Бурково
54	Памятники истории	Могилы лейтенанта Белова Ю.Л., погибшего в бою с фашистскими захватчиками	д. Алферово
55	Памятники истории	Памятник воинам 222-й Смоленской стрелковой дивизии 33-й армии, погибшим в борьбе с фашистскими захватчиками	с.п. Павловское
56	Памятники истории	Могилы 2-х советских воинов, павших в боях с фашистскими захватчиками	д. Ильино
57	Памятники истории	Здание районного дома культуры, где первый в мире летчик-космонавт Гагарин Ю.А. встречался с трудящимися	с. Темкино
58	Памятники истории	Братская могила 1410 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками	с. Темкино
59	Памятники истории	Место, где партизаны отряда "Народный мститель" вели крупный бой с карательным отрядом фашистов	д. Власово
60	Памятники истории	Братская могила 867 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками	д. Вязищи
61	Памятники истории	Место, где происходили массовые сожжения фашистами мирных советских граждан	д. Колодезки
62	Памятники истории	Место, где находился штаб 33-й армии	д. Новая Селиба
63	Памятники истории	Братская могила 482 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками (памятник-скульптура)	д. Кикино
64	Памятники истории	Место, где родился активный участник установления Советской власти в Смоленской губернии Андреев И.А.	д. Ларенки
65	Памятники природы		с.п. Медведевское
66	Памятники природы		с.п. Медведевское
67	Памятники природы		с.п. Медведевское

3 КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Оценка стартовых условий развития района и исходной социально-экономической ситуации – это первая задача схемы территориального планирования муниципального района.

В своем составе комплексная оценка территории содержит характеристики природно-ресурсного потенциала территорий, определение системы расселения и прогнозирование тенденций изменения численности, обеспеченности транспортной, инженерной, социальной и производственной инфраструктурами, а также экологического состояния.

3.1 Система расселения и трудовые ресурсы

Система расселения

Муниципальное образование «Темкинский район» расположено в восточной части Смоленской области. Территория района составляет порядка 133 тыс. га, протяженность с севера на юг – около 45 км, с запада на восток – порядка 38 км. На севере муниципальное образование граничит с Гагаринским районом, на юго-западе – с Угранским районом, на западе – с Вяземским районом, на востоке – с Калужской и Московской областями. Через территорию района проходит железная дорога «Москва – Смоленск» и две дороги регионального значения: «Беларусь – Темкино» и «Вязьма – Темкино».

В состав Темкинского района входит 132 населенных пункта, которые составляют 10 сельских поселений. Все население района является сельским. Административным центром района является с. Темкино.

Расселение в районе сложилось на оси сетей автотранспортных дорог, а также вдоль железной дороги. Основными осями расселения являются автомобильные дороги регионального («Беларусь – Темкино», «Вязьма – Темкино») и местного («Темкино – Булгаково – Бурково», «Вязьма – Темкино – Нарытка») значения. Стрелками схематически отображены основные направления притяжения населенных пунктов, то есть предполагается, что основная доля населения, проживающего в относительно мелких населенных пунктах, получает основные услуги либо занято в организациях центров притяжения (рисунок 1).

Рисунок 1

Существующая и проектная система расселения и взаимосвязи населенных пунктов района

Характеристика существующей демографической ситуации и прогноз численности населения района на расчетный срок производились на основе предоставленных данных по общей численности населения поселений и населенных пунктов на конец 2007 года, сведений о естественной и механической динамике и половозрастной структуре населения.

Существующая характеристика территории населенных пунктов района на конец 2007 г. представлена в таблице 2.

Таблица 2.

Основные характеристики населения территории населенных пунктов

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Численность населения, чел.	Доля от общей численности района, %	Площадь, га*	Плотность населения, чел./га
I	Аносовское с.п.	324	4,8	908	менее 1
1	д. Нарытка	236	3,5	327	1
2	д. Аносово	0	0,0	26	0
3	д. Василево	0	0,0	40	0
4	д. Воробьево	29	0,4	152	менее 1
5	д. Глинки	0	0,0	5	0
			0,0	45	менее 1
			0,0	18	менее 1
			0,0	11	0
			0,1	37	менее 1
			0,0	19	0
			0,2	52	менее 1
			0,1	22	менее 1
			0,1	31	менее 1
			0,2	77	менее 1
			0,1	46	менее 1
			6,2	1152	менее 1
			2,9	122	2
			0,3	95	менее 1
			0,0	36	0
			0,0	32	0
			0,8	99	1
			0,1	48	менее 1
			0,0	16	менее 1
			0,0	42	0
			0,2	37	менее 1
			0,1	20	менее 1
			0,1	135	менее 1
			0,0	42	менее 1
			0,0	5	0
			0,1	36	менее 1
			0,2	74	менее 1
			0,4	121	менее 1
			0,7	48	1
			0,1	59	менее 1
			0,1	86	менее 1
II	д. Юргово	7	0,1	86	менее 1
III	Василевское с.п.	315	4,7	412	1
35	д. Васильевское	200	3,0	74	3
36	д. Семеновская	9	0,1	21	менее 1

37	д. Силинки	5	0,1	49	менее 1
38	д. Скугорево	24	0,4	105	менее 1
39	д. Станино	44	0,7	47	1
40	д. Теплихово	13	0,2	71	менее 1
41	д. Фатейково	4	0,1	21	менее 1
42	д. Холмино	16	0,2	25	1
IV	Вязищенское с.п.	370	5,5	788	1
43	д. Замыское	278	4,1	276	1
44	д. Абрамово	31	0,5	76	менее 1
45	д. Вязищи	26	0,4	100	менее 1
46	д. Карпищево	0	0,0	50	0
47	д. Кобелево	32	0,5	244	менее 1
48	д. Мамуши	0	0,0	24	0
49	д. Прудки	3	0,0	18	менее 1
V	Долматовское с.п.	426	6,3	1039	менее 1
50	д. Горки	244	3,6	328	1
51	д. Басманово	40	0,6	143	менее 1
52	д. Вырье	10	0,1	26	менее 1
53	д. Долматово	8	0,1	76	менее 1
54	д. Жилино	39	0,6	106	менее 1
55	д. Курьяново	10	0,1	53	менее 1
56	д. Мьзино	3	0,0	87	менее 1
57	д. Подсосонье	2	0,0	33	менее 1
58	д. Рязаново	45	0,7	104	менее 1
59	д. Химино	25	0,4	46	1
60	д. Холм	0	0,0	37	1
VI	Кикинское с.п.	361	5,4	732	1
61	д. Кикино	250	3,7	164	2
62	д. Базулино	11	0,2	54	менее 1
63	д. Бариново	6	0,1	10	1
64	д. Горы	2	0,0	17	менее 1
65	д. Дерличино	0	0,0	3	0
66	д. Дряголовка	2	0,0	12	менее 1
67	д. Жижало	0	0,0	2	0
68	д. Красиное	1	0,0	19	менее 1
69	д. Левенки	1	0,0	27	менее 1
70	д. Нижнее Болваново	0	0,0	16	0
71	д. Николаевка	1	0,0	18	менее 1
72	д. Новиково	66	1,0	124	1
73	д. Осипово	2	0,0	26	менее 1
74	д. Острожки	2	0,0	49	менее 1
75	д. Рассолово	0	0,0	12	0
76	д. Сельцо	0	0,0	5	0
77	д. Скоморохово	3	0,0	38	менее 1
78	д. Степанищево	1	0,0	39	менее 1
79	д. Толыги	1	0,0	36	менее 1
80	д. Федосово	8	0,1	49	менее 1
81	д. Чехово	4	0,1	9	менее 1
82	н.п. Будка ж/д 34 км	0	0,0	2	0
83	н.п. Будка ж/д 35 км	0	0,0	3	0
VII	Медведевское с.п.	614	9,1	1022	1
84	д. Власово	302	4,5	145	2
85	д. Барановка	1	0,0	12	менее 1
86	д. Болотково	1	0,0	11	менее 1
87	д. Большие Поляны	22	0,3	44	1
88	д. Васицево	9	0,1	31	менее 1
89	д. Гриднево	13	0,2	23	1
90	д. Заненки	1	0,0	18	менее 1
91	д. Ивановское	8	0,1	84	менее 1
92	д. Ивашутино	12	0,2	52	менее 1
93	д. Куренки	0	0,0	17	0
94	д. Левкино	32	0,5	80	менее 1
95	д. Лытцево	3	0,0	60	менее 1
96	д. Медведево	53	0,8	48	1
97	д. Науменки	12	0,2	29	менее 1
98	д. Новая Селиба	4	0,1	33	менее 1
99	д. Овсяники	7	0,1	43	менее 1
100	д. Понизовье	0	0,0	14	0
101	д. Семеновское	3	0,0	37	менее 1
102	д. Сергейково	1	0,0	29	менее 1
103	д. Скотинино	5	0,1	31	менее 1
104	д. Снасское	0	0,0	7	0
105	д. Федотково	125	1,9	175	1
VIII	Павловское с.п.	956	14,2	1231	1
106	д. Булгаково	438	6,5	195	2
107	д. Алферово	2	0,0	31	менее 1
108	д. Безмено	22	0,3	61	менее 1
109	д. Бурково	110	1,6	236	менее 1
110	д. Ильино	54	0,8	156	менее 1
111	д. Кордюково	19	0,3	38	1
112	д. Павловское	160	2,4	129	1
113	д. Петровки	25	0,4	108	менее 1
114	д. Савенки	7	0,1	45	менее 1
115	д. Савостьяново	8	0,1	51	менее 1
116	д. Шашурки	7	0,1	43	менее 1
117	д. Шибнево	0	0,0	9	0
118	н.п. Будка ж/д 57 км	0	0,0	9	0
119	д. Темкино	104	1,5	122	1
IX	Селенское с.п.	320	4,8	919	менее 1
120	д. Селенки	280	4,2	399	1
121	д. Головкино	6	0,1	41	менее 1
122	д. Еськово	0	0,0	95	0

123	д. Засецкое	6	0,1	45	менее 1
124	д. Колчужино	1	0,0	73	менее 1
125	д. Мотовилово	4	0,1	28	менее 1
126	д. Перетес	1	0,0	38	менее 1
127	д. Рамоны	0	0,0	33	0
128	д. Степаники	19	0,3	49	менее 1
129	д. Федюково	1	0,0	33	менее 1
130	д. Шубкино	2	0,0	18	менее 1
131	д. Якшино	15	0,2	66	менее 1
X	Темкинское с.п.	2629	39,0	655	4
132	с. Темкино	2629	39,0	655	4
Итого		6733	100,0	8858	менее 1

* - площадь в границах населенных пунктов

По представленным в таблице данным видно, что порядка 40% населения сосредоточено в административном центре района с. Темкино, что связано с выгодным расположением населенного пункта (пересечение автомобильных и железных дорог) и условиями и возможностями трудовой деятельности (достаточно развитая производственная сфера).

Относительно крупными являются Медведевское и Павловское сельские поселения 9 и 14 процентов от общей численности района соответственно (рисунок 2).

В районе имеется 72 населенных пункта (55% от общего количества населенных пунктов), в которых численность населения не превышает 20 человек, и 26 населенных пунктов (20%), в которых на сегодняшний день никто не живет.

Показатель плотности населения варьируется: минимальное значение – 0,01 чел./га (д. Колчужино), максимальное – 4 чел./га (с. Темкино). Средняя плотность населения по району составляет 0,34 чел./га.

Рисунок 2

Структура численности населения района по поселениям на конец 2007 г., %

Возрастная структура населения представлена в таблице 3.

Таблица 3.

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Население, чел.	P<16, %	P ₁₆₋₆₀ (55), %	P _{≥60} (55), %
I	Аносовское с.п.	324	14	39	47
1	д. Нарытка	236	17	48	36
2	д. Аносово	0	0	0	0
3	д. Василево	0	0	0	0
4	д. Воробьево	29	21	45	34
5	д. Глинки	0	0	0	0
6	д. Девяткино	1	0	0	100
7	д. Денежное	3	0	0	100
8	д. Дорна	0	0	0	0
9	д. Дуброво	10	0	0	100
10	д. Курчино	0	0	0	0
11	д. Поздняково	16	0	0	100
12	д. Семешкино	6	0	0	100
13	д. Сергеевки	7	0	0	100
14	д. Судимово	12	0	0	100
15	д. Фалилеево	4	0	0	100
II	Батюшковское с.п.	418	13	36	50
16	д. Бекрино	194	16	48	35
17	д. Батюшково	17	0	0	100
18	д. Бокари	0	0	0	0
19	д. Большое Полушино	0	0	0	0
20	д. Дубенск	55	18	45	36
21	д. Занино	7	0	0	1
22	д. Ломы	1	0	0	1
23	д. Мерновка	0	0	0	0
24	д. Паново	15	0	0	100
25	д. Пашино	8	0	0	100
26	д. Подселье	9	0	0	100
27	д. Раповка	3	0	0	100
28	д. Сидорово	0	0	0	0
29	д. Тушечено	9	0	0	100

30	д. Чаль	13	0	0	100
31	д. Чесалки	24	17	50	33
32	д. Шатеша	47	19	45	36
33	д. Юрино	7	0	0	100
34	д. Юргово	9	0	0	100
III	Василевское с.п.	315	14	40	46
35	д. Василевское	200	16	48	37
36	д. Семеновская	9	0	0	100
37	д. Силинки	5	0	0	100
38	д. Скугорево	24	17	50	33
39	д. Станино	44	18	45	36
40	д. Теплихово	13	0	0	100
41	д. Фатейково	4	0	0	100
42	д. Холмино	16	0	0	100
IV	Вязищенское с.п.	370	18	46	36
43	д. Замыцкое	278	17	47	36
44	д. Абрамово	31	23	42	35
45	д. Вязищи	26	19	46	35
46	д. Карпищево	0	0	0	0
47	д. Кобелево	32	25	41	34
48	д. Мамуши	0	0	0	0
49	д. Прудки	3	0	0	100
V	Долматовское с.п.	426	16	43	40
50	д. Горки	244	17	48	36
51	д. Басманово	40	20	45	35
52	д. Вырье	10	0	0	100
53	д. Долматово	8	0	0	100
54	д. Жилино	39	21	46	33
55	д. Курьяново	10	0	0	100
56	д. Мызино	3	0	0	100
57	д. Подсосонье	2	0	0	100
58	д. Рязаново	45	20	44	36
59	д. Химино	25	16	48	36
60	д. Холм	0	0	0	0
VI	Кикинское с.п.	361	14	43	43
61	д. Кикино	250	16	48	35
62	д. Базулино	11	0	0	100
63	д. Бариново	6	0	0	100
64	д. Горы	2	0	0	100
65	д. Дерличино	0	0	0	0
66	д. Дряголовка	2	0	0	100
67	д. Жижало	0	0	0	0
68	д. Красино	1	0	0	100
69	д. Левенки	1	0	0	100
70	д. Нижнее Болваново	0	0	0	0
71	д. Николаевка	1	0	0	100
72	д. Новиково	66	15	50	35
73	д. Осипово	2	0	0	100
74	д. Острожки	2	0	0	100
75	д. Рассолово	0	0	0	0
76	д. Сельцо	0	0	0	0
77	д. Скоморохово	3	0	0	100
78	д. Степанищево	1	0	0	100
79	д. Толыги	1	0	0	100
80	д. Федосово	8	0	0	100
81	д. Чехово	4	0	0	100
82	н.п. Будка ж/д 34 км	0	0	0	0
83	н.п. Будка ж/д 35 км	0	0	0	0
VII	Медведевское с.п.	614	15	41	44
84	д. Власово	302	16	48	35
85	д. Барановка	1	0	0	100
86	д. Болшково	1	0	0	100
87	д. Большие Поляны	22	18	45	36
88	д. Василево	9	0	0	100
89	д. Гриднево	13	0	0	100
90	д. Заненки	1	0	0	100
91	д. Ивановское	8	0	0	100
92	д. Ивашутино	12	0	0	100
93	д. Куренки	0	0	0	0
94	д. Левкино	32	25	41	34
95	д. Лытьево	3	0	0	100
96	д. Медведево	53	19	45	36
97	д. Науменки	12	0	0	100
98	д. Новая Селиба	4	0	0	100
99	д. Овсяники	7	0	0	100
100	д. Понизовье	0	0	0	0
101	д. Семеновское	3	0	0	100
102	д. Сергейково	1	0	0	100
103	д. Скотинино	5	0	0	100
104	д. Спасское	0	0	0	0
105	д. Федотково	125	17	47	36
VIII	Павловское с.п.	956	16	46	38
106	д. Булгаково	438	16	48	36
107	д. Алферово	2	0	0	100
108	д. Безмено	22	18	45	36
109	д. Бурково	110	16	49	35
110	д. Ильино	54	19	44	37
111	д. Кордюково	19	0	0	100
112	д. Павловское	160	16	48	36
113	д. Петровки	25	16	48	36
114	д. Савенки	7	0	0	100
115	д. Савостьяново	8	0	0	100

116	д. Шашурки	7	0	0	100
117	д. Шибнево	0	0	0	0
118	н.п. Будка ж/д 57 км	0	0	0	0
119	д. Темкино	104	15	50	35
IX	Селенское с.п.	335	14	40	46
120	д. Селенки	280	17	48	35
121	д. Головкино	6	0	0	100
122	д. Еськово	0	0	0	0
123	д. Засецкое	6	0	0	100
124	д. Колчужино	1	0	0	100
125	д. Мотовилово	4	0	0	100
126	д. Перетес	1	0	0	100
127	д. Рамоны	0	0	0	0
128	д. Степаники	19	0	0	100
129	д. Федюково	1	0	0	100
130	д. Шубкино	2	0	0	100
131	д. Яшкино	15	0	0	100
X	Темкинское с/о	2629	16	49	35
132	с. Темкино	2629	16	49	35
ИТОГО		6748	15	45	40

Примечание: P<16 - младше трудоспособного возраста (0-16 лет),
P₁₆₋₆₀ (55) - трудоспособного возраста (17- 55 лет женщины, 17- 60 лет мужчины),
P_{≥60} (55) - старше трудоспособного возраста (свыше 55 лет женщины, свыше 60 лет мужчины).

Средняя возрастная структура по району имеет следующее соотношение:

- население младше трудоспособного возраста – 15%;
- население трудоспособного возраста – 45%;
- население старше трудоспособного возраста – 40%.

Возрастная структура является «убывающей», что связано со значительным превышением уровня смертности над уровнем рождаемости, а также группы старше трудоспособного возраста над группой младше трудоспособного возраста.

На основе оценки существующей демографической ситуации, а также с учетом сложившейся тенденции изменения численности был сделан прогноз численности населения района по половому и возрастному составу на период до 2028 года. Прогнозирование производилось в разрезе населенных пунктов, входящих в состав района. В качестве базового периода был установлен 2007 год.

Используемая модель прогнозирования численности населения по половозрастному составу предполагает деление населения по возрастам с шагом в один год (погодная структура). Изменение численности населения в каждом из выделенных возрастных групп определяется с помощью коэффициента дожития, который представляет собой вероятность того, что с наступлением следующего года человек перейдет в следующую возрастную группу (то есть, учитывается фактор смертности). Коэффициент дожития людей возраста (x+1) умножается на численность населения возраста (x), и это произведение будет отражать численность населения возраста (x+1) в следующем году. Расчет ведется отдельно для мужчин и для женщин. В модели были использованы коэффициенты дожития, рассчитанные по таблицам смертности населения России за 2001 год и скорректированные с учетом локальной динамики смертности в каждом из населенных пунктов Темкинского района.

В расчете численности новорожденных на каждый из прогнозируемых периодов использовался специальный коэффициент рождаемости, умножением которого на численность женщин в возрасте 15 – 49 лет получаем численность новорожденных на следующий год. Коэффициент рождаемости был откорректирован исходя из предполагаемой динамики, озвученной на заседании правительства РФ на тему «О демографической ситуации и мерах принимаемых правительством РФ по повышению рождаемости и снижению смертности». Кроме того, согласно показателям федеральной целевой программы «Дети России» производилась корректировка (снижение) уровня младенческой смертности».

Миграция населения учтена за счет включения ежегодного прогнозируемого сальдо миграции, принятого на уровне показателя 2007 года. Данные по механическому движению предоставлены в разрезе сельских поселений, поэтому результат пропорциональной долей ложится на каждый населенный пункт, входящий в состав поселения.

Расчетные данные, полученные в результате прогнозирования численности населения в разрезе населенных пунктов района, представлены в таблице 4

Таблица 4.

Прогноз численности населения района

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Население на конец 2007 г., чел.	Население на конец 2028 г., чел.	в т.ч. по основным группам на 2028 г.			Рост (+), падение (-), %
				P<16, %	P ₁₆₋₅₉ (54), %	P _{≥60} (55), %	
I	Аносовское с.п.	324	550	22	67	12	70
1	д. Нарытка	236	500	24	70	6	112
2	д. Аносово	0	0	0	0	0	0
3	д. Василево	0	0	0	0	0	0
4	д. Воробьево	29	20	0	80	20	-31
5	д. Глинки	0	0	0	0	0	0
6	д. Девяткино	1	0	0	0	0	0
7	д. Денежное	3	0	0	0	0	0
8	д. Дорна	0	0	0	0	0	0
9	д. Дуброво	10	10	0	0	100	0
10	д. Курчино	0	0	0	0	0	0
11	д. Поздняково	16	10	0	0	100	-38
12	д. Семешкино	6	0	0	0	0	0
13	д. Сергеенки	7	0	0	0	0	0
14	д. Судимово	12	10	0	0	100	-17
15	д. Фалилеево	4	0	0	0	0	0
II	Батюшковское с.п.	418	670	23	62	15	60
16	д. Бекрино	194	500	30	62	9	158
17	д. Батюшково	17	10	0	0	100	-41
18	д. Бокари	0	0	0	0	0	0
19	д. Большое Полушино	0	0	0	0	0	0

20	д. Дубенск	55	70	7	71	21	27
21	д. Занино	7	0	0	0	0	0
22	д. Ломы	1	0	0	0	0	0
23	д. Мереновка	0	0	0	0	0	0
24	д. Паново	15	10	0	0	100	-33
25	д. Пашино	8	0	0	0	0	0
26	д. Подселье	9	0	0	0	0	0
27	д. Раповка	3	0	0	0	0	0
28	д. Сидорово	0	0	0	0	0	0
29	д. Тупичено	9	0	0	0	0	0
30	д. Чаль	13	10	0	0	100	-23
31	д. Чесалки	24	20	0	90	10	-17
32	д. Шатеша	47	50	6	76	18	6
33	д. Юрино	7	0	0	0	0	0
34	д. Юртово	9	0	0	0	0	0
III	Василевское с.п.	315	410	14	67	19	30
35	д. Васильевское	200	300	19	65	16	50
36	д. Семеновская	9	0	0	0	0	0
37	д. Силинки	5	0	0	0	0	0
38	д. Скугорево	24	50	0	94	6	108
39	д. Станино	44	40	0	80	20	-9
40	д. Теплихово	13	10	0	0	100	-23
41	д. Фатейково	4	0	0	0	0	0
42	д. Холмино	16	10	0	0	10	-38
IV	Вязищенское с.п.	370	360	22	54	24	-3
43	д. Замыцкое	278	300	26	52	22	8
44	д. Абрамово	31	20	0	75	25	-35
45	д. Вязищи	26	20	0	50	50	-23
46	д. Карнищево	0	0	0	0	0	0
47	д. Кобелево	32	20	0	75	25	-38
48	д. Мамуши	0	0	0	0	0	0
49	д. Прудки	3	0	0	0	0	0
V	Долматовское с.п.	426	690	33	52	15	62
50	д. Горки	244	500	45	44	11	105
51	д. Басманово	40	50	0	90	10	25
52	д. Вырье	10	10	0	0	100	0
53	д. Долматово	8	0	0	0	0	0
54	д. Жилино	39	50	0	90	10	28
55	д. Курьяново	10	10	0	0	100	0
56	д. Мызино	3	0	0	0	0	0
57	д. Подсосонье	2	0	0	0	0	0
58	д. Рязаново	45	50	0	80	20	11
59	д. Химино	25	20	0	50	50	-20
60	д. Холм	0	0	0	0	0	0
VI	Кикинское с.п.	361	460	20	63	17	27
61	д. Кикино	250	400	20	66	14	60
62	д. Базулино	11	10	0	0	100	-9
63	д. Бариново	6	0	0	0	0	0
64	д. Горы	2	0	0	0	0	0
65	д. Дерличино	0	0	0	0	0	0
66	д. Дряголовка	2	0	0	0	0	0
67	д. Жижало	0	0	0	0	0	0
68	д. Красино	1	0	0	0	0	0
69	д. Левенки	1	0	0	0	0	0
70	д. Нижнее Болваново	0	0	0	0	0	0
71	д. Николаевка	1	0	0	0	0	0
72	д. Новиково	66	50	30	50	20	-24
73	д. Осипово	2	0	0	0	0	0
74	д. Острожки	2	0	0	0	0	0
75	д. Рассолово	0	0	0	0	0	0
76	д. Сельцо	0	0	0	0	0	0
77	д. Скоморохово	3	0	0	0	0	0
78	д. Степанищево	1	0	0	0	0	0
79	д. Толпыги	1	0	0	0	0	0
80	д. Федосово	8	0	0	0	0	0
81	д. Чехово	4	0	0	0	0	0
82	н.п. Будка ж/д 34 км	0	0	0	0	0	0
83	н.п. Будка ж/д 35 км	0	0	0	0	0	0
VII	Медведевское с.п.	614	620	13	63	24	1
84	д. Власово	302	350	18	62	20	16
85	д. Барановка	1	0	0	0	0	0
86	д. Болотково	1	0	0	0	0	0
87	д. Большие Поляны	22	20	0	50	50	-9
88	д. Василево	9	0	0	0	0	-100
89	д. Гриднево	13	10	0	0	100	-23
90	д. Заненки	1	0	0	0	0	0
91	д. Ивановское	8	0	0	0	0	0
92	д. Ивашутино	12	10	0	0	100	-17
93	д. Куренки	0	0	0	0	0	0
94	д. Левкино	32	20	0	75	25	-38
95	д. Лытьево	3	0	0	0	0	0
96	д. Медведево	53	70	3	86	11	32
97	д. Науменки	12	10	0	0	100	-17
98	д. Новая Селиба	4	0	0	0	0	0
99	д. Овсяники	7	0	0	0	0	0
100	д. Понизовье	0	0	0	0	0	0
101	д. Семеновское	3	0	0	0	0	0
102	д. Сергейково	1	0	0	0	0	0
103	д. Скотинино	5	0	0	0	0	0
104	д. Спасское	0	0	0	0	0	0
105	д. Федотково	125	130	12	69	19	4

VIII	Павловское с.п.	956	1070	21	59	21	12
106	д. Булгаково	438	600	28	56	17	37
107	д. Алферово	2	0	0	0	0	0
108	Д. Безмено	22	20	0	50	50	-9
109	д. Бурково	110	110	18	50	32	0
110	д. Ильино	54	50	8	70	22	-7
111	д. Кордюково	19	10	0	0	100	-47
112	д. Павловское	160	160	13	69	19	0
113	д. Петровки	25	20	0	80	20	-20
114	д. Савенки	7	0	0	0	0	0
115	д. Савостьяново	8	0	0	0	0	0
116	д. Шашурки	7	0	0	0	0	0
117	д. Шибнево	0	0	0	0	0	0
118	н.п. Будка ж/д 57 км	0	0	0	0	0	0
119	д. Темкино	104	100	15	65	20	-4
IX	Селенское с.п.	335	320	13	61	27	-4
120	д. Селенки	280	300	13	65	22	7
121	д. Головкино	6	0	0	0	0	0
122	д. Еськово	0	0	0	0	0	0
123	д. Засецкое	6	0	0	0	0	0
124	д. Колчужино	1	0	0	0	0	0
125	д. Мотовилово	4	0	0	0	0	0
126	д. Перетес	1	0	0	0	0	0
127	д. Рамоны	0	0	0	0	0	0
128	д. Степаники	19	10	0	0	100	-47
129	д. Федюково	1	0	0	0	0	0
130	д. Шубкино	2	0	0	0	0	0
131	д. Якшино	15	10	0	0	100	-33
X	Темкинское с.п.	2629	3000	30	47	23	14
132	с. Темкино	2629	3000	30	47	23	14
ИТОГО		6748	8150	24	56	20	21

Согласно прогнозу на расчетный срок численность населения Темкинского района должна увеличиться порядка на 1,4 тыс. человек или на 21 %. Это возможно при одновременном снижении уровня смертности и росте уровня миграции. Динамика изменения численности населения представлена на рисунке 3.

Рисунок 3

Динамика изменения численности населения района

При ранжировании населенных пунктов по общей численности постоянного населения, как на начало, так и на конец прогнозируемого периода было выделено 5 групп (таблица 5). Анализируя группы с точки зрения количественного состава, очевидно, что группой с наибольшим количеством населенных пунктов является I группа со значением интервала 0-10 человек, в состав которой входит 61% от всех населенных пунктов. На пятом месте находится V группа, в состав которой входит наименьшее количество населенных пунктов – 1%.

Таблица 5.

Структура района по группам

№ п/п	Группа населения	Условный цвет и номер группы			
		2007 год		2028 год	
		Количество населенных пунктов	%	Количество населенных пунктов	%, 2028 г.
I	0-10	81	61	81	61
II	10-30	25	19	27	20
III	30-100	12	9	10	8
IV	100-600	13	10	13	10
V	более 2000	1	1	1	1
Всего		132	100	132	100

Наиболее подробно группировка населенных пунктов представлена в таблице 5

Таблица 6.

Группировка населенных пунктов района по общей численности населения

--	--	--	--	--	--

№ п/п	Наименование сельского поселения	Наименование населенного пункта	Население на конец 2007 г.	Население на конец 2028г.	Группы
1	Аносовское	д. Аносово	0	0	0-10
2	Аносовское	д. Василево	0	0	
3	Аносовское	д. Глинки	0	0	
4	Аносовское	д. Девятикино	1	0	
5	Аносовское	д. Денежное	3	0	
6	Аносовское	д. Дорна	0	0	
7	Аносовское	д. Курчино	0	0	
8	Аносовское	д. Семешкино	6	0	
9	Аносовское	д. Сергеенки	7	0	
10	Аносовское	д. Фалилеево	4	0	
11	Батюшковское	д. Бокари	0	0	
12	Батюшковское	д. Большое Полушино	0	0	
13	Батюшковское	д. Занино	7	0	
14	Батюшковское	д. Ломы	1	0	
15	Батюшковское	д. Мереновка	0	0	
16	Батюшковское	д. Пашино	8	0	
17	Батюшковское	д. Подселье	9	0	
18	Батюшковское	д. Раповка	3	0	
19	Батюшковское	д. Сидорово	0	0	
20	Батюшковское	д. Тушичено	9	0	
21	Батюшковское	д. Юрино	7	0	
22	Батюшковское	д. Юргово	9	0	
23	Васильевское	д. Семеновская	9	0	
24	Васильевское	д. Силинки	5	0	
25	Васильевское	д. Фатейково	4	0	
26	Вязищенское	д. Карпицево	0	0	
27	Вязищенское	д. Мамуши	0	0	
28	Вязищенское	д. Прудки	3	0	
29	Долматовское	д. Долматово	8	0	
30	Долматовское	д. Мызино	3	0	
31	Долматовское	д. Подсосонье	2	0	
32	Долматовское	д. Холм	0	0	
33	Кикинское	д. Бариново	6	0	
34	Кикинское	д. Горы	2	0	
35	Кикинское	д. Дерличино	0	0	
36	Кикинское	д. Дряголовка	2	0	
37	Кикинское	д. Жижало	0	0	
38	Кикинское	д. Красиное	1	0	
39	Кикинское	д. Левенки	1	0	
40	Кикинское	д. Нижнее Болваново	0	0	
41	Кикинское	д. Николаевка	1	0	
42	Кикинское	д. Осипово	2	0	
43	Кикинское	д. Острожки	2	0	
44	Кикинское	д. Рассолово	0	0	
45	Кикинское	д. Сельцо	0	0	
46	Кикинское	д. Скоморохово	3	0	
47	Кикинское	д. Степанищево	1	0	
48	Кикинское	д. Толпыги	1	0	
49	Кикинское	д. Федосово	8	0	
50	Кикинское	д. Чехово	4	0	
51	Кикинское	н.п. Будка ж/д 34 км	0	0	
52	Кикинское	н.п. Будка ж/д 35 км	0	0	
53	Медведевское	д. Барановка	1	0	
54	Медведевское	д. Болошково	1	0	
55	Медведевское	д. Василево	9	0	
56	Медведевское	д. Заненки	1	0	
57	Медведевское	д. Ивановское	8	0	
58	Медведевское	д. Куренки	0	0	
59	Медведевское	д. Лыгьево	3	0	
60	Медведевское	д. Новая Селиба	4	0	
61	Медведевское	д. Овсяники	7	0	
62	Медведевское	д. Понизовье	0	0	
63	Медведевское	д. Семеновское	3	0	
64	Медведевское	д. Сергейково	1	0	
65	Медведевское	д. Скотинино	5	0	
66	Медведевское	д. Спасское	0	0	
67	Павловское	д. Алферово	2	0	
68	Павловское	д. Савенки	7	0	
69	Павловское	д. Савостьяново	8	0	
70	Павловское	д. Шашурки	7	0	
71	Павловское	д. Шибнево	0	0	
72	Павловское	н.п. Будка ж/д 57 км	0	0	
73	Селенское	д. Головкино	6	0	
74	Селенское	д. Еськово	0	0	
75	Селенское	д. Засецкое	6	0	
76	Селенское	д. Колчужино	1	0	
77	Селенское	д. Мотовилово	4	0	
78	Селенское	д. Перетес	1	0	
79	Селенское	д. Рамоны	0	0	
80	Селенское	д. Федюково	1	0	
81	Селенское	д. Шубкино	2	0	
82	Аносовское	д. Воробьево	29	20	
83	Аносовское	д. Дуброво	10	10	
84	Аносовское	д. Поздняково	16	10	
85	Аносовское	д. Судимово	12	10	
86	Батюшковское	д. Батюшково	17	10	
87	Батюшковское	д. Паново	15	10	
88	Батюшковское	д. Чап	13	10	

88	Батюшковское	д. Чалы	19	10	10-30
89	Батюшковское	д. Чесалки	24	20	
90	Васильевское	д. Скугорево	24	50	
91	Васильевское	д. Теплихово	13	10	
92	Васильевское	д. Холмино	16	10	
93	Вязищенское	д. Вязищи	26	20	
94	Долматовское	д. Вырье	10	10	
95	Долматовское	д. Курьяново	10	10	
96	Долматовское	д. Химино	25	20	
97	Кикинское	д. Базудино	11	10	
98	Медведевское	д. Большие Поляны	22	20	
99	Медведевское	д. Гриднево	13	10	
100	Медведевское	д. Иваштутино	12	10	
101	Медведевское	д. Науменки	12	10	
102	Павловское	д. Безмено	22	20	
103	Павловское	д. Кордюково	19	10	
104	Павловское	д. Петровки	25	20	
105	Селенское	д. Степаники	19	10	
106	Селенское	д. Якшино	15	10	
107	Батюшковское	д. Дубенск	55	70	30-100
108	Батюшковское	д. Шатеша	47	50	
109	Васильевское	д. Станино	44	40	
110	Вязищенское	д. Абрамово	31	20	
111	Вязищенское	д. Кобелево	32	20	
112	Долматовское	д. Басманово	40	50	
113	Долматовское	д. Жилино	39	50	
114	Долматовское	д. Рязаново	45	50	
115	Кикинское	д. Новиково	66	50	
116	Медведевское	д. Левкино	32	20	
117	Медведевское	д. Медведево	53	70	
118	Павловское	д. Ильино	54	50	
119	Аносовское	д. Нарытка	236	500	100-600
120	Батюшковское	д. Бекрино	194	500	
121	Васильевское	д. Васильевское	200	300	
122	Вязищенское	д. Замыцкое	278	300	
123	Долматовское	д. Горки	244	500	
124	Кикинское	д. Кикино	250	400	
125	Медведевское	д. Власово	302	350	
126	Медведевское	д. Федотково	125	130	
127	Павловское	д. Булгаково	438	600	
128	Павловское	д. Бурково	110	110	
129	Павловское	д. Павловское	160	160	
130	Павловское	д. Темкино	104	100	
131	Селенское	д. Селенки	280	300	
132	Темкинское	с. Темкино	2629	3000	

Исходя из данных таблицы видно, что к концу расчетного срока произойдет изменение в 2-х группах (переход населенного пункта из одной группы в другую):

- из 2 в 3 группу (д. Скугорево);
- из 3 во 2 группу (д. Абрамово, д. Кобелево).

Так же на основании существующей и прогнозируемой численности населения, динамики ее изменения за последний период времени, а также в соответствии с уровнем развития социальной и производственной сфер каждому населенному пункту присвоен статус по отношению к градостроительному развитию территории (таблица 7, рис. 3):

1. Населенные пункты с нулевой численностью – населенные пункты, в которых численность населения равна нулю.
2. Без градостроительного развития – населенные пункты с неразвитой производственной и социальной сферами.
3. Слабого градостроительного развития – населенные пункты со слабовыраженной системой социально-бытового обслуживания населения и слаборазвитым производством.
4. Умеренного градостроительного развития – населенные пункты с наибольшим спектром объектов обслуживания населения, в производственной сфере – наличие производственных мощностей, обеспечивающих занятость и создание рабочих мест.
5. Активного градостроительного развития – населенные пункты с развитыми сферами деятельности всех направлений, которые создают комфортное проживание населения.

Таблица 7.

Статусы градостроительного развития населенных пунктов района

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Численность населения на конец периода		Уровень градостроительного развития	
		2007 г.	2028 г.	Статус на 2007 г.	Статус на 2028 г.
1	Аносовское с.п.				
1	д. Нарытка	236	500	Слабого градразвития	Активного градразвития
2	д. Аносово	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
3	д. Василево	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
4	д. Воробьево	29	20	Без градразвития	Без градразвития
5	д. Глинки	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
6	д. Девяткино	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
7	д. Денежное	3	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
8	д. Дорна	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
9	д. Дуброво	10	10	Без градразвития	Без градразвития
10	д. Косино	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью

п/п	д. курчино	у	о	численностью	численностью
11	д. Поздняково	16	10	Без градразвития	Без градразвития
12	д. Семешкино	6	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
13	д. Сергеевки	7	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
14	д. Судимово	12	10	Без градразвития	Без градразвития
15	д. Фалилево	4	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
II	Батюшковское с.п.				
16	д. Бекрино	194	500	Слабого градразвития	Активного градразвития
17	д. Батюшково	17	10	Без градразвития	Без градразвития
18	д. Бокари	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
19	д. Большое Полушино	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
20	д. Дубенск	55	70	Без градразвития	Слабого градразвития
21	д. Занино	7	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
22	д. Ломы	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
23	д. Мереновка	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
24	д. Паново	15	10	Без градразвития	Без градразвития
25	д. Пашино	8	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
26	д. Подселье	9	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
27	д. Раповка	3	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
28	д. Сидорово	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
29	д. Тупичено	9	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
30	д. Чаль	13	10	Без градразвития	Без градразвития
31	д. Чесалки	24	20	Без градразвития	Без градразвития
32	д. Шатеша	47	50	Без градразвития	Слабого градразвития
33	д. Юрино	7	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
34	д. Юртово	9	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
III	Василевское с.п.				
35	д. Васильевское	200	300	Слабого градразвития	Умеренного градразвития
36	д. Семеновская	9	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
37	д. Силинки	5	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
38	д. Скугорево	24	50	Без градразвития	Умеренного градразвития
39	д. Станино	44	40	Без градразвития	Без градразвития
40	д. Теплихово	13	10	Без градразвития	Без градразвития
41	д. Фатейково	4	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
42	д. Холмино	16	10	Без градразвития	Без градразвития
IV	Вязищенское с.п.				
43	д. Замыцкое	278	300	Слабого градразвития	Слабого градразвития
44	д. Абрамово	31	20	Без градразвития	Без градразвития
45	д. Вязищи	26	20	Без градразвития	Без градразвития
46	д. Карпицево	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
47	д. Кобелево	32	20	Без градразвития	Без градразвития
48	д. Мамуши	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
49	д. Прудки	3	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
V	Долматовское с.п.				
50	д. Горки	244	500	Слабого градразвития	Активного градразвития
51	д. Басманово	40	50	Без градразвития	Слабого градразвития
52	д. Вырье	10	10	Без градразвития	Без градразвития
53	д. Долматово	8	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
54	д. Жилино	39	50	Без градразвития	Слабого градразвития
55	д. Курьяново	10	10	Без градразвития	Без градразвития
56	д. Мызино	3	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
57	д. Подсосонье	2	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
58	д. Рязаново	45	50	Без градразвития	Слабого градразвития
59	д. Химино	25	20	Без градразвития	Без градразвития
60	д. Холм	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
VI	Кикинское с.п.				
61	д. Кикино	250	400	Слабого градразвития	Активного градразвития
62	д. Базулино	11	10	Без градразвития	Без градразвития
63	д. Бариново	6	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
64	д. Горы	2	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
65	д. Дерличино	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
66	д. Дряголовка	2	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
67	д. Жижало	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
68	д. Кудрино	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью

06	д. Красино	1	0	без градразвития	п.п. с нулевой численностью
69	д. Левенки	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
70	д. Нижнее Болваново	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
71	д. Николаевка	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
72	д. Новиково	66	50	Без градразвития	Без градразвития
73	д. Осипово	2	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
74	д. Острожки	2	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
75	д. Рассолово	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
76	д. Сельцо	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
77	д. Скоморохово	3	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
78	д. Степанищево	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
79	д. Толпыги	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
80	д. Федосово	8	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
81	д. Чехово	4	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
82	н.п. Будка ж/д 34 км	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
83	н.п. Будка ж/д 35 км	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
VII	Медведевское с.п.				
84	д. Власово	302	350	Слабого градразвития	Умеренного градразвития
85	д. Барановка	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
86	д. Болошково	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
87	д. Большие Поляны	22	20	Без градразвития	Без градразвития
88	д. Василево	9	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
89	д. Гриднево	13	10	Без градразвития	Без градразвития
90	д. Заненки	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
91	д. Ивановское	8	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
92	д. Ивашугино	12	10	Без градразвития	Без градразвития
93	д. Куренки	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
94	д. Левкино	32	20	Без градразвития	Без градразвития
95	д. Лытьево	3	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
96	д. Медведево	53	70	Без градразвития	Слабого градразвития
97	д. Науменки	12	10	Без градразвития	Без градразвития
98	д. Новая Селиба	4	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
99	д. Овсяники	7	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
100	д. Понизовье	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
101	д. Семеновское	3	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
102	д. Сергейково	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
103	д. Скотинино	5	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
104	д. Спасское	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
105	д. Федотково	125	130	Слабого градразвития	Слабого градразвития
VIII	Павловское с.п.				
106	д. Булгаково	438	600	Слабого градразвития	Активного градразвития
107	д. Алферово	2	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
108	д. Безмено	22	20	Без градразвития	Без градразвития
109	д. Бурково	110	110	Слабого градразвития	Слабого градразвития
110	д. Ильино	54	50	Без градразвития	Без градразвития
111	д. Кордюково	19	10	Без градразвития	Без градразвития
112	д. Павловское	160	160	Слабого градразвития	Слабого градразвития
113	д. Петровки	25	20	Без градразвития	Без градразвития
114	д. Савенки	7	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
115	д. Савостьяново	8	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
116	д. Шашурки	7	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
117	д. Шибнево	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
118	н.п. Будка ж/д 57 км	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
119	д. Темкино	104	100	Слабого градразвития	Слабого градразвития
IX	Селенское с.п.				
120	д. Селенки	280	300	Слабого градразвития	Слабого градразвития
121	д. Головкино	6	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
122	д. Боровое	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью

122	д. Еськово	0	0	численностью	численностью
123	д. Засецкое	6	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
124	д. Колчужино	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
125	д. Мотовилово	4	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
126	д. Перетес	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
127	д. Рамоны	0	0	Н.п. с нулевой численностью	Н.п. с нулевой численностью
128	д. Степаники	19	10	Без градразвития	Без градразвития
129	д. Федоково	1	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
130	д. Шубкино	2	0	Без градразвития	Н.п. с нулевой численностью
131	д. Якшино	15	10	Без градразвития	Без градразвития
Х	Темкинское с.п.				
132	с. Темкино	2629	3000	Умеренного градразвития	Активного градразвития
	ИТОГО	6748	8150		

На сегодняшний день по уровню градостроительного развития населенные пункты делятся на 4 группы (населенные пункты активного градостроительного развития отсутствуют). Самой многочисленной является группа с уровнем «без градостроительного развития», включающая 92 населенных пункта (70% от общего количества населенных пунктов района). Самой малочисленной – «умеренного градостроительного развития» (1 населенный пункт – с. Темкино).

При реализации мероприятий схемы территориального планирования района к концу расчетного срока населенные пункты предполагается выделить в 5 групп (таблица 8).

Таблица 8.

Количественная структура района по уровням градостроительного развития

№ п/п	Уровень градостроительного развития	2007 год		2028 год	
		Количество населенных пунктов	%	Количество населенных пунктов	%
1	Активного градостроительного развития	-	-	6	5
2	Умеренного градостроительного развития	1	1	3	2
3	Слабого градостроительного развития	13	9	12	9
4	Без градостроительного развития	92	70	30	23
5	Населенные пункты с нулевой численностью	26	20	81	61
	Итого	132	100	132	100

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

1. На сегодняшний день значительная доля населения приходится на административный центр с. Темкино и составляет 39% от общей численности района.

К концу расчетного срока положение скорее всего не изменится – с. Темкино будет доминировать.

2. Население района имеет неблагоприятную возрастную структуру (40% от общей численности – население старше трудоспособного возраста; 15% - младше трудоспособного возраста).

К концу расчетного периода соотношение должно измениться в лучшую сторону: группа населения старше трудоспособного возраста будет составлять 20% от общей численности (сокращение в 2 раза), а младше трудоспособного возраста – 24% (прирост составит 60%).

3. Согласно прогнозу численность населения к концу 2028 года должна вырасти на 21% и составить порядка 8,2 тыс. человек.

4. Исходя из численности населения, населенные пункты были разбиты на 5 групп. К концу расчетного срока соотношение в группах несколько изменится, что будет связано с переходом некоторых населенных пунктов в другую группу.

5. Согласно разбивке населенных пунктов по статусам, можно сказать, что лишь 9 населенных пунктов будут оказывать значимое влияние на развитие района. К концу расчетного срока этим населенным пунктам были присвоены статусы активного и умеренного развития.

6. На сегодняшний день на территории района есть 26 населенных пунктов, численность населения в которых равна нулю.

К концу расчетного срока этот показатель возможно увеличится до 81.

Населенные пункты с нулевой численностью из состава района исключены не будут.

3.2 Промышленная сфера

Одной из основных задач территориального планирования является развитие производственной сферы, создание высокооплачиваемых рабочих мест, повышение уровня жизни населения.

Для осуществления эффективных предложений по развитию производственной сферы необходимо произвести комплексную оценку имеющегося производственного потенциала Темкинского района.

Основными отраслями производства в районе являются сельское хозяйство (животноводство и растениеводство), обрабатывающее производство (обработка древесины и производство изделий из дерева; текстильное производство; производство пищевых продуктов) и добыча полезных ископаемых.

Сельское хозяйство

На сегодняшний день на территории муниципального образования «Темкинский район» зарегистрировано 16 сельхозпредприятий (из них функционирует 9), 12 фермерских хозяйств и 2 815 хозяйств населения.

В районе развито животноводческое направление. Занимаются разведением:

- крупного рогатого скота: коровы, быки, нетели;
- свиней;

- овец;
- коз;
- птицы: куры;
- лошадей.

Приоритетное направление в животноводстве – разведение молочного и мясного крупного рогатого скота.

Также одним из направлений сельского хозяйства Темкинского района является растениеводство. На территории муниципального образования выращивают:

- зерновые и зернобобовые культуры: пшеница, рожь, овес, горох;
- технические культуры: лен-долгунец;
- картофель;
- овощные и бахчевые культуры: капуста, огурцы, помидоры, свекла, морковь;
- кормовые культуры: клевер, люцерна; силосные культуры, корнеплодовые кормовые культуры;
- многолетние плодовые насаждения и ягодные культуры: яблоня, груша, слива, вишня, черешня, земляника, смородина, крыжовник.

Подробная информация относительно действующих сельскохозяйственных предприятий и их основные характеристики представлены в таблице 9 и на рисунке 4.

Таблица 9.

Объем производимой продукции сельскохозяйственными предприятиями за период 2004-2007 гг.

Наименование предприятия	Местоположение	Наименование выпускаемой продукции в натуральном выражении, тонн/поголовье	Временной период, год			
			2004	2005	2006	2007
СПК «Васильевское»	д. Васильевское	молоко	249,5	197,7	202,9	160,0
		мясо	12,3	6,2	8,2	9,4
		зерно	111,8	62,9	-	13,9
		КРС	200	183	152	128
		коровы	113	113	97	89
СПК «Новые Горки»	д. Горки	лошади	3	2	1	1
		молоко	114,4	100,7	131	78,2
		мясо	4,2	1,0	3,6	4,0
		зерно	45,5	27,1	-	-
		КРС	98	88	84	64
ЗАО «Агрофирма Абрамово»	д. Абрамово	коровы	95	86	71	53
		лошади	3	3	1	1
		молоко	-	-	-	-
		мясо	-	-	-	-
		зерно	697,1	446,5	418	436
СПК «Ильинск»	д. Булгаково	молоко	110,9	121,3	106,5	58,6
		мясо	6,4	6,0	4,2	6,2
		зерно	97,8	119,0	54	32
		КРС	96	71	99	54
		коровы	51	52	53	-
		лошади	3	2	2	2
		свиньи	10	17	32	45
СПК «Кикино»	д. Кикино	молоко	38,5	35,6	-	-
		мясо	1,7	4,8	-	-
		зерно	294,8	192,1	120	234
		КРС	69	-	-	-
		коровы	41	-	-	-
СПК «Темкинский»	д. Власово	лошади	2	1	-	-
		молоко	655,2	568,0	641,0	489,0
		мясо	34,8	54,6	14,2	26,3
		зерно	1271	598	80	215
		КРС	710	624	556	447
СПК «Бекрино»	д. Бекрино	коровы	381	360	333	282
		лошади	3	2	1	1
		молоко	367,0	249,7	233,0	212,5
		мясо	19,5	25,0	18,3	17,2
		зерно	119	109	25	53
СПК «Дубровский»	д. Нарытка	КРС	337	305	273	195
		коровы	210	140	140	140
		лошади	-	-	-	-
		зерно	-	50	56	56
		свиньи	10	17	32	45
ИТОГО		молоко	1535,5	1273	1314,4	998,3
		мясо	78,9	91,6	48,5	63,1
		зерно	2518	1604,6	753	1039,9
		КРС	1510	1271	1164	888
		коровы	891	751	694	564
		лошади	14	10	5	5
	свиньи	10	17	32	45	

Рис.1

Рисунок 4

Показатели производительности сельскохозяйственных предприятий по основным типам продукции за период 2004-2007

г.г.

Производство зерна в целом по району в 2007 году составило 1092,9 тонн или 133,6% к уровню 2006 года. Это говорит о росте урожайности. Основной объем производства приходится на сельхозпредприятия, и лишь 4% на хозяйства населения.

Что касается отрасли животноводства (молочный и мясной крупный рогатый скот), то здесь наблюдается падение. В 2007 году поголовье КРС во всех категориях хозяйств по району составило 1327 голов, что составляет 79,2% к уровню 2006 года. Падение наблюдается в сельхозпредприятиях и в личных хозяйствах населения (76,3 и 84,4% соответственно к уровню 2006 года) и только в фермерских хозяйствах наблюдается незначительный рост КРС.

Производство молока по району в 2007 году составило 3099 тонн или 87,2% к уровню 2006 года, в том числе сельхозпредприятиями получено 76%, а хозяйствами населения 93,6% к соответствующему периоду 2006 года.

Производство мяса в 2007 году составило 591 тонну или 96,9% к уровню 2006 года. Причем снижение мясного производства наблюдается лишь в хозяйствах населения, так как в сельхозпредприятиях и фермерских хозяйствах идет рост производительности в 2,7 раз и 3,5 раза соответственно.

Деревообрабатывающее производство

Основным направлением в промышленной сфере Темкинского района является деревообрабатывающее производство (обработка древесины и производство изделий из дерева).

В данной отрасли функционирует 4 предприятия, все они расположены в административном центре района с. Темкино (таблица 10).

Таблица 10

Перечень промышленных предприятий района

Наименование предприятия	Основные виды продукции	Вид экономической деятельности	Адрес предприятия
Темкинский лесхоз	Производство пиломатериалов и заготовка древесины	лесозаготовки	Смоленская область, Темкинский район, с. Темкино, ул. Советская, д. 46
Темкинский сельский лесхоз	Производство пиломатериалов и заготовка древесины	лесозаготовки	Смоленская область, Темкинский район, с. Темкино, ул. Советская, д. 77
ОАО «Темкиноагротехсервис»	Производство пиломатериалов	Предоставление услуг по монтажу, ремонту и техобслуживанию машин для сельского и лесного хозяйства	Смоленская область, Темкинский район, с. Темкино, ул. Механизаторов, д. 1
ООО «Темвуд»	Производство пиломатериалов	лесозаготовки	Смоленская область, Темкинский район, с. Темкино, ул. Ефремова, д. 6

Объем промышленного производства по обработке древесины и производства изделий из дерева в 2007 году составил 15,5 млн. рублей или 115,9% к уровню 2006 года. Основная доля в лесной промышленности приходится на Темкинский лесхоз, ФГУ «Темкинский лесхоз» (66,3%). За 2007 год объем промышленного производства составил: по Темкинскому лесхозу – 9,8 млн. рублей, ФГУ «Темкинский сельский лесхоз» - 2,8 млн. рублей.

В прошедшем году заготовлено 38,3 тыс. куб. м деловой древесины или 101% к уровню прошлого года, произведено 7,1% тыс. куб. м пиломатериала или 151,1% к 2006 году. В 2007 году начало работу по производству пиломатериала ООО «Темвуд». За отчетный период этим предприятием произведено 3 127 куб. м доски обрезной.

Согласно прогнозам на 2008 год будет наблюдаться дальнейший рост показателей промышленного производства.

Все это говорит о наращивании темпов развития промышленной сферы в Темкинском районе.

Текстильное производство

До 2007 года в д. Селенки функционировало Общество с ограниченной ответственностью «Темкинский льнозавод», которое занималось производством льноволокна. Но в 2007 году предприятие было объявлено банкротом, в связи с этим производственная деятельность не осуществлялась.

Пищевая промышленность в районе представлена выпуском хлеба и хлебобулочных изделий.

На территории с. Темкино функционирует «Хлебопекарня Темкинского Райпо». За период 2007 года предприятием было выпущено продукции в объеме 241 тонна, что на 9% (или на 23 тонны) меньше, чем в предыдущем году. Соответственно, прибыль 2007 года была ниже, чем в 2006 на 24%. Также идет сокращение численности работников.

Согласно тенденции выявленной за период 2006-2007 г.г. и прогнозу социально-экономического развития района на 2009 -2011 г.г. предполагается снижение производства хлеба и хлебобулочных изделий.

Добыча полезных ископаемых

На территории муниципального образования «Темкинский район» имеются месторождения твердых полезных ископаемых. На северо-западной окраине с. Темкино в 800 метрах к северо-западу от железнодорожной станции расположено Темкинское месторождение легкоплавкой глины, запасы которой составляют 332 тыс. куб. метров, детальная разведка была в 1965 году. В 1 км к северу от д. Алферово, в 10 км к юго-западу от железнодорожной станции расположено Алферовское месторождение легкоплавкой глины, запасы составляют 16127 тыс. куб. метров, детальная разведка - в 1962 году.

В 20 км к северу от с. Темкино, по обе стороны р. Чальки расположены два участка с песчано-гравийным материалом: Чаль-1, с запасом сырья 2343 тыс. куб. метра и Чаль-2, с запасом – 4514.тыс. куб. метров. Севернее д. Батюшково, на правом берегу р. Воря расположено месторождение Батюшково с песчано-гравийным материалом, запасы которого составили 3569 тыс. куб. метров. Детальная разведка проходила в 1992 году.

В 7 км к юго-западу от с. Темкино имеется месторождение известкового туфа - Лукьяново с сырьевым запасом 17,7 тыс. куб. метров и в 8,5 км к востоку от с. Темкино месторождение известкового туфа – Чертаново-2 с сырьевым запасом 2,7 тыс. куб. метров, детальная разведка проходила в 1995 году.

В 3 км к западу от железнодорожной станции и с. Темкино в д. Большие Поляны имеется месторождение карбонатных пород для обжига на известь, запасы которой составляют 16092 тыс. куб. метров, поиски проходили в 1961 году.

На сегодняшний день в данной отрасли в Темкинском районе функционирует одно предприятие – СО ГУП «Темкинское ДРСУ». Предприятие специализируется на добыче щебня.

Общий перечень предприятий, действующих на территории муниципального образования Темкинский район, представлен в таблице 11.

Таблица 11

Общий перечень предприятия района

№ п/п	Наименование предприятия	Вид деятельности	Местоположение
1	СПК «Дубровский»	Животноводство, растениеводство	д. Нарытка

2	ООО «Темкинский лен»	Животноводство, растениеводство, текстильное производство	д. Нарытка
3	СПК «Бекрино»	Животноводство, растениеводство	д. Бекрино
4	СПК «Васильевское»	Животноводство, растениеводство	д. Васильевское
5	КФХ «Колос»	Животноводство	д. Васильевское
6	КФХ «Садовод»	Растениеводство	
7	Опытно-экспериментальное фермерское хозяйство «Лесное»	Растениеводство	д. Васильевское
8	КФХ «Пчелка»	Животноводство	д. Скугорево
9	КФХ «Луч»	Растениеводство	д. Скугорево
10	КФХ «Белка»	Животноводство	д. Скугорево
11	КФХ «Хиндах»	Растениеводство	д. Скугорево
12	КФХ «Ковчег»	Животноводство	д. Семеновская
13	Опытно-экспериментальное фермерское хозяйство «Ягодное»	Растениеводство	д. Семеновская
14	КФХ «Зимухино-2»	Растениеводство	д. Теплихово
15	КФХ «Заря»	Животноводство	д. Замыцкое
16	ЗАО «Агрофирма Абрамово»	Животноводство, растениеводство	д. Абрамово
17	СПК «Новые Горки»	Животноводство, растениеводство	д. Горки
18	КФХ «Курьяново»	Животноводство	д. Курьяново
19	СПК «Кикино»	Животноводство, растениеводство	д. Кикино
20	КФХ «Исток»	Животноводство	д. Бариново
21	СПК «Темкинский»	Животноводство, растениеводство	д. Власово
22	КФХ «Дружба»	Животноводство, растениеводство	д. Гриднево
23	КФХ «Науменское»	Животноводство	д. Науменки
24	СПК «Ильинск»	Животноводство, растениеводство, охота	д. Булгаково
25	СПК «Селенки»	Растениеводство	д. Селенки
26	ООО «Темкинский льнозавод»	Выработка льноволокна, прядение льняных волокон	д. Селенки
27	СО ГУП «Темкинское ДРСУ»	Производство общестроительных работ по строительству автомобильных дорог; добыча щебня	с. Темкино
28	Темкинский лесхоз	Лесозаготовки, производство пиломатериалов и заготовка древесины (лесозаготовка)	с. Темкино
29	Темкинский сельский лесхоз	Лесозаготовки, производство пиломатериалов и заготовка древесины (лесоводство)	с. Темкино
30	ОАО «Темкиноагротехсервис»	Производство машин и оборудования, обработка древесины и производство изделий из дерева	с. Темкино
31	Хлебопекарня Темкинский Райпо	Выпуск хлеба и хлебобулочных изделий	с. Темкино
32	ООО «Темвуд»	Производство пиломатериалов, фанерный кряж березовый	с. Темкино

С 2005 года по настоящее время ЗАО Агрофирма «Абрамово» за счет кредитов банка ведет строительство птицефермы на 1000 голов в год в д. Замыцкое.

На сегодняшний день на территории муниципального образования существуют предбанкротные и банкротные предприятия:

- акционерное общество закрытого типа «Ильинское»;
- СПК «Селенки»;
- общество с ограниченной ответственностью «Темкинский лен»;
- общество с ограниченной ответственностью «Темкинский льнозавод».

Согласно прогнозу социально-экономического развития муниципального образования на период 2009-2011 гг., в районе ожидается увеличение объемов производства по всем направлениям.

3.3 Объекты социальной сферы

3.3.1 Культурно-бытовое обслуживание населения

Оценка социальной сферы проведена в разрезе социально значимых объектов: здравоохранения, образования, социального обеспечения, культуры и спорта. Нормативная потребность определялась в соответствии с требованиями нормативов градостроительного проектирования Смоленской области, а так же в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 03.07.1996 № 1063-р «Социальные нормативы и нормы». В соответствии с данными положениями устанавливается показатель нормативной мощности объекта обслуживания, а с учетом информационной базы по существующему положению (проектная и фактическая мощности, степень загрузки, физическое состояние зданий) и численности населения формируется система мероприятий по новому строительству как для ликвидации дефицита, так и возобновления ветхого, непригодного фонда.

На схеме комплексной оценки в части характеристики объектов социальной сферы представлен анализ наличия объектов в населенных пунктах, соответствия мощности объекта нормативам (дефицит, норма либо излишек мощности), а так же оценка физического состояния объекта (ветхость).

3.3.1.1 Учреждения образования

Система образования района представлена 22 учреждениями, в том числе:

- 10 детскими дошкольными учреждениями;

– 12 общеобразовательными школами (в том числе 9 основных, 2 средних и 1 начальная). При 4-х школах расположены интернаты.

Общая проектная мощность дошкольных образовательных учреждений по району составляет 229 мест, фактически их посещает 132 ребенка. Практически все детские дошкольные учреждения расположены в административных центрах сельских поселений.

Детские дошкольные учреждения не имеют стопроцентной загруженности.

В целом обеспеченность населения района учреждениями дошкольного образования составляет 256%.

Шесть детских садов из десяти находятся в ветхом состоянии, их степень износа превышает 60%.

Школьные учреждения представлены начальными, средними и общими школами.

Основные образовательные школы расположены в следующих населенных пунктах: д. Булгаково, д. Бекрино, д. Васильевское, д. Власово, д. Горки, д. Нарытка, д. Замыцкое, д. Кикинское, д. Селенки, д. Федотково.

Средние школы – с. Темкино.

В д. Васильевское действует начальная школа.

На сегодняшний день по району школьные учреждения посещает порядка 560 человек при проектной обеспеченности 1 535 учащихся. В районе нет ни одной школы со стопроцентной загруженностью, средний коэффициент загрузки – 36%.

Девять школ из двенадцати находятся в ветхом состоянии (д. Нарытка, д. Бекрино, д. Васильевское, д. Замыцкое, д. Горки, д. Кикино, д. Власово, с. Темкино).

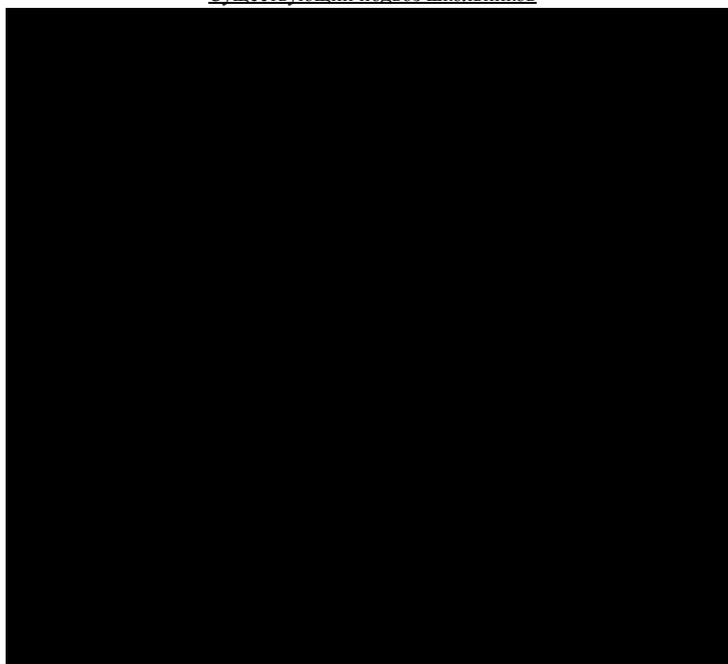
По данным управления образования для подвоза детей из удаленных населенных пунктов в школу, разработаны по территории района специальные автобусные маршруты (рисунок 5).

Кроме того, при 4-х школах (д. Горки, д. Замыцкое, д. Кикино и с. Темкино) расположены интернаты, рассчитанные на недельное проживание. Интернат при Кикинской МООШ находится в ветхом состоянии, степень износа составляет – 100%.

Внешкольные учреждения представлены домом детского творчества, который расположен в с. Темкино. В учреждении действует 26 кружков, посещаемость – 251 человек.

Рисунок 5

Существующий подвоз школьников



Характеристика действующих объектов образования с анализом обеспеченности приведена в таблице 12

Таблица 12

Характеристика объектов образования

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Наименование учреждения	Численность населения на конец 2007 г.	Кол-во	М _{факт} (мест)	М _{проект} (мест)	Год ввода	% износа	Степень загрузки	Требуемое кол-во мест на 2007г.	Д (-), И (+)	Примечание
I	Аносовское с.п.	Детский сад	324	1	5	8	-	-	63	4	-	
		Школа		1	22	70	-	-	31	37	-	
1	д. Нарытка	Дубровский д/с	236	1	5	8	1985	94	63	4	4	
		Дубровская МООШ		1	22	70	1967	100	31	33	37	
2	д. Воробьево	Детский сад	29	0	0	0	-	-	-	0	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	4	-4	
II	Батюшковское с.п.	Детский сад	418	1	4	4	-	-	100	4		
		Школа		1	26	70	-	-	37	48		
3	д. Бекрино	Дошкольная группа	194	1	4	4	-	-	100	3	1	При школе
		Бекринская МООШ		1	26	70	1967	100	37	29	41	Подвоз из д. Дубенск (6 человек), д. Пашино (1)
4	д. Дубенск	Детский сад	55	0	0	0	-	-	-	1	-1	
		Школа		0	0	0	-	-	-	8	-8	
5	д. Чесалки	Детский сад	24	0	0	0	-	-	-	0	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	4	-4	

6	д. Шатеша	Детский сад	47	0	0	0	-	-	-	1	-1	
		Школа		0	0	0	-	-	-	7	-7	
III	Василевское с.п.	Детский сад	315	1	12	20	-	-	60	4		
		Школа		2	31	100	-	-	31	38		
7	д. Васильевское	Дошкольная группа	200	1	12	20	1992	53	60	3	17	
		Васильевская МООШ		1	23	90	1980	100	26	28	72	
		Начальные классы		1	8	10	1969	98	80			
8	д. Скугорево	Детский сад	24	0	0	0	-	-	-	0	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	4	-4	
9	д. Станино	Детский сад	44	0	0	0	-	-	-	1	-1	
		Школа		0	0	0	-	-	-	6	-6	
IV	Вязищенское с.п.	Детский сад	370	1	7	20	-	-	35	6		
		Школа		1	36	180	-	-	20	51		
		Интернат		1	7	7	-	-	100	-		
10	д. Замыцкое	Замыцкий д/с	278	1	7	20	1970	96	35	4	16	
		Замыцкая МООШ		1	36	180	1967	100	20	39	141	
		Интернат		1	7	7	-	-	100	-	-	При школе
11	д. Абрамово	Детский сад	31	0	0	0	-	-	-	1	-1	
		Школа		0	0	0	-	-	-	4	-4	
12	д. Вязищи	Детский сад	26	0	0	0	-	-	-	0	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	4	-4	
13	д. Карпищево	Учреждение образования	0	0	0	-	-	-	0	0		
14	д. Кобелево	Детский сад	32	0	0	0	-	-	-	1	-1	
		Школа		0	0	0	-	-	-	4	-4	
V	Долматовское с.п.	Детский сад	426	0	0	0	-	-	0	5		
		Школа		1	23	140	-	-	16	58		
		Интернат		1	8	8	-	-	100	-		
15	д. Горки	Детский сад	244	0	0	0	-	-	0	4	-4	
		Горковская МООШ		1	23	140	1985	95	16	35	105	
		Интернат		1	8	8	-	-	100	-	-	
16	д. Басманово	Детский сад	40	0	0	0	-	-	-	1	-1	
		Школа		0	0	0	-	-	-	6	-6	
17	д. Жилино	Детский сад	39	0	0	0	-	-	-	1	-1	
		Школа		0	0	0	-	-	-	6	-6	
18	д. Рязаново	Детский сад	45	0	0	0	-	-	-	1	-1	
		Школа		0	0	0	-	-	-	7	-7	
19	д. Химино	Детский сад	25	0	0	0	-	-	-	0	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	4	-4	
VI	Кикинское с.п.	Детский сад	361	1	8	19	-	-	37	4		
		Школа		1	27	90	-	-	30	43		
		Интернат		1	6	15	-	-	40	-		
20	д. Кикино	Кикинский д/с	250	1	8	19	1986	98	42	4	15	
		Кикинская МООШ		1	27	90	1943	100	30	35	55	Подвоз из д.Новиково (3)
		Интернат		1	6	15	1975	100	40	-	-	
21	д. Новиково	Детский сад	66	0	0	0	-	-	-	1	-1	
		Школа		0	0	0	-	-	-	8	-8	
VII	Медведевское с.п.	Детский сад	614	2	17	18	-	-	94	8		
		Школа		2	46	95	-	-	48	74		
22	д. Власово	Власовский д/с	302	1	15	16	1994	70	94	4	12	
		Власовская МООШ		1	31	70	1971/1981	100/100	44	42	28	
23	д. Большие Поляны	Детский сад	22	0	0	0	-	-	-	0	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	4	-4	
24	д. Левкино	Детский сад	32	0	0	0	-	-	-	1	-1	
		Школа		0	0	0	-	-	-	4	-4	
25	д. Медведево	Детский сад	53	0	0	0	-	-	-	1	-1	
		Школа		0	0	0	-	-	-	8	-8	
26	д. Федотково	Дошкольная группа	125	1	2	2	-	-	-	2	0	при
		Федотковская МООШ		1	15	25	1994	58	60	16	9	
VIII	Павловское с.п.	Детский сад	956	1	8	8	-	-	100	13		
		Школа		1	37	80	-	-	46	122		
27	д. Булгаково	Дошкольная группа	438	1	8	8	-	-	100	6	2	При школе
		Булгаковская МСОШ		1	37	80/15	1972	51	46	61	19	
28	Д. Безмено	Детский сад	22	0	0	0	-	-	-	0	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	4	0	
29	д. Бурково	Детский сад	110	0	0	0	-	-	-	2	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	13	0	
30	д. Ильино	Детский сад	54	0	0	0	-	-	-	1	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	8	0	
31	д. Павловское	Детский сад	160	0	0	0	-	-	-	2	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	21	0	
32	д. Петровки	Детский сад	25	0	0	0	-	-	-	0	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	4	0	
33	д. Темкино	Детский сад	104	0	0	0	-	-	-	2	0	
		Школа		0	0	0	-	-	-	11	0	
IX	Селенское с.п.	Детский сад	320	1	10	25	-	-	40	4		
		Школа		1	24	70	-	-	34	39		
34	д. Селенки	Селенский д/с	280	1	10	25	1984	76	40	4	21	
		Селенская МООШ		1	24	70	1992	43	34	39	31	
X	Темкинское с.п.	Детский сад	2629	1	61	107	-	-	57	38		
		Школа		1	284	640	-	-	44	363		
		Интернат		1	6	42	-	-	14			

		Дом детского творчества		1	40	50	-	-	80	36		
35	с. Темкино	Дошкольная группа	2629	1	61	107	1986	44	57	38	69	
		Темкинская МСОШ		1	284	640	1975	63	44	363	277	Подвоз из д. Булгаково (12), д. Павловское (1), д. Темкино (11), д. Власово (4), д. Нарытка, д. Кикино, д. Селенки
		Интернат		1	6	42	1987	58	14			
		Дом детского творчества		1	251	50	1986	49	80	36		
ИТОГО		Детский сад	6733	10	132	229	0	0	55	89		
		Школа		12	556	1535	0	0	38	873		
		Интернат		4	28	72	-	-	39			
		Дом детского творчества		1	251	50	-	-	80	36		

Примечание:

СОШ – средняя общеобразовательная школа, ООШ – основная общеобразовательная школа, Д[-]/И[+] – дефицит/излишек на конец 2007 г.

Населенные пункты, имеющие нулевое значение численности населения и не имеющие потребность в объектах образования, в таблице отражены не были.

3.3.1.2 Учреждения здравоохранения

Сфера здравоохранения в районе представлена поликлиникой, стационаром и 20 фельдшерско-акушерскими пунктами.

Поликлиника и стационар мощностью 173 посещения в смену и 58 коек соответственно находятся в административном центре с. Темкино. Здание поликлиники находится в ветхом состоянии.

Необходимая вместимость и структура лечебно-профилактических учреждений определяются в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 03.07.1996 № 1063-р «Социальные нормативы и нормы», в соответствии с которым требуемая мощность амбулаторно-поликлинических учреждений составляет 181,5 посещений в смену на 10 тыс. жителей, стационарами всех типов – 134,7 коек на 10 тыс. жителей.

На сегодняшний день мощность поликлиники и стационара удовлетворяет рассчитанной потребности населения.

Обеспеченность района объектами здравоохранения представлена в таблице 13

Таблица 13

Обеспеченность Темкинского района объектами здравоохранения.

№ п/п	Наименование сельского поселения/населенного пункта	Ч населения на конец 2007г., чел.	Наименование объекта здравоохранения	Кол-во	Мощность фактическая	Год ввода	Степень износа, %
I	Аносовское с.п.	324	ФАП	2	-	-	-
1	д. Нарытка	236	ФАП	1	-	1988	24
2	д. Поздняково	16	ФАП	1	-	н/д	-
II	Батюшковское с.п.	418	ФАП	2	-	-	-
3	д. Бекрино	194	ФАП	1	-	н/д	-
4	д. Чесалки	24	ФАП	1	-	н/д	-
III	Васильевское с.п.	315	ФАП	1	-	-	-
5	д. Васильевское	200	ФАП	1	-	н/д	-
IV	Вязицкое с.п.	370	ФАП	3	-	-	-
6	д. Замыцкое	278	ФАП	1	-	н/д	-
7	д. Вязицы	26	ФАП	1	-	н/д	-
8	д. Кобелево	32	ФАП	1	-	н/д	-
V	Долматовское с.п.	426	-	-	-	-	-
9	д. Горки	244	ФАП	1	-	н/д	100
10	д. Рязаново	45	ФАП	1	-	н/д	-
VI	Кикинское с.п.	361	ФАП	2	-	-	-
11	д. Кикино	250	ФАП	1	-	1964	53
12	д. Новиково	66	ФАП	1	-	н/д	-
VII	Медведевское с.п.	614	ФАП	2	-	-	-
13	д. Власово	302	ФАП	1	-	н/д	-
14	д. Федотково	125	ФАП	1	-	н/д	-
VIII	Павловское с.п.	956	ФАП	5	-	-	-
15	д. Булгаково	438	ФАП	1	-	1961	60
16	д. Бурково	110	ФАП	1	-	н/д	-
17	д. Ильино	54	ФАП	1	-	1964	53
18	д. Павловское	160	ФАП	1	-	1976	39
19	д. Петровки	25	ФАП	1	-	н/д	-
IX	Селенское с.п.	335	ФАП	1	-	-	-
20	д. Селенки	280	ФАП	1	-	н/д	-
X	Темкинское с.п.	2 629	Поликлиника	1	173 (посещений в смену)		
			Стационар	1	58 (коек)		
115	с. Темкино	2 629		1	173 (посещений в		

		Поликлиника		смену)	1961	60
		Стационар	1	58 (коек)	1995	16
		ФАП	20			
ИТОГО	6 748	Поликлиника	1	173 (посещений в смену)		
		Стационар	1	58 (коек)		

Населенные пункты, имеющие нулевое значение численности населения, в таблице отражены не были.

3.3.1.3 Учреждения культуры и искусства

Сеть учреждений культуры Темкинского района представлена 11 общедоступными библиотеками, 12 клубами и музеем.

Культурно-досуговые учреждения расположены в административных центрах и в крупных населенных пунктах, районная обеспеченность составляет 87%, суммарная мощность клубов - 1 640 мест.

На сегодняшний день в д. Кикино идет реконструкция здания больницы под размещение клуба на 70 мест.

Суммарная мощность библиотек составляет 101 тыс. экземпляров. Две библиотеки: в д. Булгаково и д. Кикино,- расположены при клубах; 9 библиотек – в отдельно стоящих зданиях.

В с. Темкино функционирует историко-краеведческий музей мощностью 3 тыс. экземпляров. В эксплуатацию здание было введено в 1991 году.

Все объекты культурно-досугового назначения, кроме клуба в д. Власово, находятся в удовлетворительном состоянии.

Характеристика и обеспеченность объектами культуры представлена в таблице 14.

Таблица 14

Характеристика учреждений культурно-досугового назначения района

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Наименование учреждения	Кол-во	Мфакт* (мест, ед. хранения)	Мпроект* (мест, ед. хранения)	% износа	Степень обеспеченности, %	Требуемая мощность на 2007г. (ед. хранения/мест; мест)	Дефицит (-), излишек (+)	Примечание
I	Аносовское с.п.	Библиотека	1	7034	н/д	-	339	2076/1	4956/-	
		Клуб	1	0	100	-	103	97	2	
1	д. Нарытка	Библиотека	1	7034	н/д	50	-	1416/1	5618/-	
		КДЦ	1	н/д	100	50	-	71	29	
2	д. Воробьево	Библиотека	0	0	0	-	-	218/0	-218/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	9	-9	
3	д. Девяткино	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0	
4	д. Денежное	Библиотека	0	0	0	-	-	23/0	-23/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1	
5	д. Дуброво	Библиотека	0	0	0	-	-	75/0	-75/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	3	-3	
6	д. Поздняково	Библиотека	0	0	0	-	-	120/0	-120/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	5	-5	
7	д. Семешкино	Библиотека	0	0	0	-	-	45/0	-45/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2	
8	д. Сергеенки	Библиотека	0	0	0	-	-	53/0	-53/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2	
9	д. Судимово	Библиотека	0	0	0	-	-	90/0	-90/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	4	-4	
10	д. Фалилеево	Библиотека	0	0	0	-	-	30/0	-30/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1	
II	Батюшковское с.п.	Библиотека	1	6367	н/д	-	203	3135/1	3226/-	
		Клуб	1	н/д	150	-	120	125	24	
11	д. Бекрино	Библиотека	1	6367	н/д	н/д	-	1455/1	4912/-	
		КДЦ	1	н/д	150	50	-	58	92	
12	д. Батюшково	Библиотека	0	0	0	-	-	128/0	-128/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	5	-5	
13	д. Дубенск	Библиотека	0	0	0	-	-	413/0	-413/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	17	-17	
14	д. Занино	Библиотека	0	0	0	-	-	53/0	-53/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2	
15	д. Ломы	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0	
16	д. Паново	Библиотека	0	0	0	-	-	113/0	-113/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	5	-5	
17	д. Пашино	Библиотека	0	0	0	-	-	60/0	-60/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2	
18	д. Подселье	Библиотека	0	0	0	-	-	68/0	-68/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	3	-3	
19	д. Раповка	Библиотека	0	0	0	-	-	23/0	-23/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1	
20	д. Тупичено	Библиотека	0	0	0	-	-	68/0	-68/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	3	-3	
21	д. Чаль	Библиотека	0	0	0	-	-	98/0	-98/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	4	-4	
22	д. Чесалки	Библиотека	0	0	0	-	-	180/0	-180/-	

		Клуб	0	0	0	-	-	7	-7	
23	д. Шатеша	Библиотека	0	0	0	-	-	353/0	-353/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	14	-14	
24	д. Юрино	Библиотека	0	0	0	-	-	53/0	-53/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2	
25	д. Юртово	Библиотека	0	0	0	-	-	68/0	-68/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	3	-3	
III	Василевское с.п.	Библиотека	1	8481	н/д	-	411	2063/1	6417/-	
		Клуб	1	н/д	100	-	106	95	5	
26	д. Васильевское	Библиотека	1	8481	н/д	н/д	-	1200/1	7281/-	
		КДЦ	1	н/д	100	0	-	60	40	
27	д. Семеновская	Библиотека	0	0	0	-	-	68/0	-68/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	3	-3	
28	д. Силинки	Библиотека	0	0	0	-	-	38/0	-38/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2	
29	д. Скугорево	Библиотека	0	0	0	-	-	180/0	-180/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	7	-7	
30	д. Станино	Библиотека	0	0	0	-	-	330/0	-330/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	13	-13	
31	д. Теплихово	Библиотека	0	0	0	-	-	98/0	-98/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	4	-4	
32	д. Фатейково	Библиотека	0	0	0	-	-	30/0	-30/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1	
33	д. Холмино	Библиотека	0	0	0	-	-	120/0	-120/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	5	-5	
IV	Вязицкое с.п.	Библиотека	1	8806	н/д	-	373	2358/2	6447/-	
		Клуб	1	н/д	60	-	54	111	-51	
34	д. Замыцкое	Библиотека	1	8806	н/д	н/д	-	1668/2	7138/-	
		КДЦ	1	н/д	60	н/д	-	83	-23	
35	д. Абрамово	Библиотека	0	0	0	-	-	233/0	-233/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	9	-9	
36	д. Вязици	Библиотека	0	0	0	-	-	195/0	-195/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	8	-8	
37	д. Кобелево	Библиотека	0	0	0	-	-	240/0	-240/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	10	-10	
38	д. Прудки	Библиотека	0	0	0	-	-	23/0	-23/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1	
V	Долматовское с.п.	Библиотека	1	8975	н/д	-	317	2829/1	6144/-	
		Клуб	2	н/д	300	-	235	128	172	
39	д. Горки	Библиотека	1	8975	н/д	н/д	-	1464/1	7511/-	
		КДЦ	1	н/д	200	55	-	73	127	
40	д. Басманово	Библиотека	0	0	0	-	-	300/0	-300/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	12	-12	
41	д. Вырье	Библиотека	0	0	0	-	-	75/0	-75/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	3	-3	
42	д. Долматово	Библиотека	0	0	0	-	-	60/0	-60/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2	
43	д. Жилино	Библиотека	0	0	0	-	-	293/0	-293/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	12	-12	
44	д. Курьяново	Библиотека	0	0	0	-	-	75/0	-75/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	3	-3	
45	д. Мызино	Библиотека	0	0	0	-	-	23/0	-23/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1	
46	д. Подсосонье	Библиотека	0	0	0	-	-	15/0	-15/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1	
47	д. Рязаново	Библиотека	0	0	0	-	-	338/0	-338/-	
		СК	1	н/д	100	55	-	14	87	
48	д. Химино	Библиотека	0	0	0	-	-	188/0	-188/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	8	-8	
VI	Кикинское с.п.	Библиотека	1	6032	н/д	-	259	2333/2	3696/-	
		Клуб	1	0	0	-	0	108	-108	
49	д. Кикино	Библиотека	1	6032	н/д	н/д	-	1500/2	4532/-	
		КДЦ	1	0	0	-	-	75	-75	реконструируемое
50	д. Базулино	Библиотека	0	0	0	-	-	83/0	-83/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	3	-3	
51	д. Бариново	Библиотека	0	0	0	-	-	45/0	-45/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2	
52	д. Горы	Библиотека	0	0	0	-	-	15/0	-15/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1	
53	д. Дряголовка	Библиотека	0	0	0	-	-	15/0	-15/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1	
54	д. Красино	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0	
55	д. Левенки	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0	
56	д. Николаевка	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0	
57	д. Чернышево	Библиотека	0	0	0	-	-	495/0	-495/-	

57	д. Говиково	Клуб	0	0	0	-	-	20	-20
58	д. Осипово	Библиотека	0	0	0	-	-	15/0	-15/-
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1
59	д. Острожки	Библиотека	0	0	0	-	-	15/0	-15/-
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1
60	д. Скоморохово	Библиотека	0	0	0	-	-	23/0	-23/-
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1
61	д. Степанищево	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0
62	д. Толпыги	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0
63	д. Федосово	Библиотека	0	0	0	-	-	60/0	-60/-
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2
64	д. Чехово	Библиотека	0	0	0	-	-	30/0	-30/-
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1
VII	Медведевское с.п.	Библиотека	1	6633	н/д	-	160	4152/3	2483/-
		Клуб	2	н/д	250	-	136	184	64
65	д. Власово	Библиотека	1	6633	н/д	н/д	-	1812/2	4821/-
		КДЦ	1	н/д	200	60	-	91	109
66	д. Барановка	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0
67	д. Болосково	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0
68	д. Большие Поляны	Библиотека	0	0	0	-	-	165/0	-165/-
		Клуб	0	0	0	-	-	7	-7
69	д. Василево	Библиотека	0	0	0	-	-	68/0	-68/-
		Клуб	0	0	0	-	-	3	-3
70	д. Гриднево	Библиотека	0	0	0	-	-	98/0	-98/-
		Клуб	0	0	0	-	-	4	-4
71	д. Заненки	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0
72	д. Ивановское	Библиотека	0	0	0	-	-	60/0	-60/-
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2
73	д. Ивашутино	Библиотека	0	0	0	-	-	90/0	-90/-
		Клуб	0	0	0	-	-	4	-4
74	д. Левкино	Библиотека	0	0	0	-	-	240/0	-240/-
		Клуб	0	0	0	-	-	10	-10
75	д. Лытьево	Библиотека	0	0	0	-	-	23/0	-23/-
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1
76	д. Медведево	Библиотека	0	0	0	-	-	398/0	-398/-
		Клуб	0	0	0	-	-	16	-16
77	д. Наumenки	Библиотека	0	0	0	-	-	90/0	-90/-
		Клуб	0	0	0	-	-	4	-4
78	д. Новая Селиба	Библиотека	0	0	0	-	-	30/0	-30/-
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1
79	д. Овсяники	Библиотека	0	0	0	-	-	53/0	-53/-
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2
80	д. Семеновское	Библиотека	0	0	0	-	-	23/0	-23/-
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1
81	д. Сергейково	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0
82	д. Скотинино	Библиотека	0	0	0	-	-	38/0	-38/-
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2
83	д. Федотково	Библиотека	0	0	0	-	-	938/1	-938/-
		СК	1	н/д	50	50	-	38	12
VIII	Павловское с.п.	Библиотека	2	12069	н/д	-	185	6513/6	5554/-
		Клуб	2	н/д	330	-	115	287	43
84	д. Булгаково	Библиотека	1	6280	н/д	30-50	-	2628/3	3652/-
		КДЦ	1	н/д	250	30-50	-	131	119
85	д. Алферово	Библиотека	0	0	0	-	-	15/0	-15/-
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1
86	д. Безмено	Библиотека	0	0	0	-	-	165/0	-165/-
		Клуб	0	0	0	-	-	7	-7
87	д. Бурково	Библиотека	0	0	0	-	-	825/1	-825
		Клуб	0	0	0	-	-	33	-33
88	д. Ильино	Библиотека	0	0	0	-	-	405/0	-405/-
		Клуб	0	0	0	-	-	16	-16
89	д. Кордюково	Библиотека	0	0	0	-	-	143/0	-143/-
		Клуб	0	0	0	-	-	6	-6
90	д. Павловское	Библиотека	1	5789	н/д	н/д	-	1200/1	4589
		СК	1	н/д	80	40	-	48	32
91	д. Петровки	Библиотека	0	0	0	-	-	188/0	-188/-
		Клуб	0	0	0	-	-	8	-8
92	д. Савенки	Библиотека	0	0	0	-	-	53/0	-53/-
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2
93	д. Савостьяново	Библиотека	0	0	0	-	-	60/0	-60/-
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2
94	д. Шашурки	Библиотека	0	0	0	-	-	53/0	-53/-

		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2	
95	д. Темкино	Библиотека	0	0	0	-	-	780/1	-780/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	31	-31	
IX	Селенское с.п.	Библиотека	1	6424	н/д	-	307	2093	4329/-	
		Клуб	1	н/д	150	-	149	101	49	
96	д. Селенки	Библиотека	1	6424	н/д	н/д	-	1680/2	4744/-	
		КДЦ	1	н/д	150	50	-	84	66	
97	д. Головкино	Библиотека	0	0	0	-	-	45/0	-45/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2	
98	д. Засецкое	Библиотека	0	0	0	-	-	45/0	-45/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	2	-2	
99	д. Колчужино	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0	
100	д. Мотовилово	Библиотека	0	0	0	-	-	30/0	-30/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1	
101	д. Перетес	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0	
102	д. Степаники	Библиотека	0	0	0	-	-	143/0	-143/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	6	-6	
103	д. Федюково	Библиотека	0	0	0	-	-	8/0	-8/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	0	0	
104	д. Шубкино	Библиотека	0	0	0	-	-	15/0	-15/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	1	-1	
105	д. Якшино	Библиотека	0	0	0	-	-	113/0	-113/-	
		Клуб	0	0	0	-	-	5	-5	
X	Темкинское с.п.	Библиотека	1	30 173	н/д	-	191	15774/13	14399/-	
		КДЦ	1	н/д	200	-	30	657	-457	
		Музей	1	3 026	3 026	-	-	-	-	
106	с. Темкино	Детская библиотека	1	11852	н/д	н/д	-	15774/13	14399/-	Расположены в одном здании
		Библиотека	1	18321	н/д	-	-	-	-	
		КДЦ	1	н/д	200	50	-	657	-457	
		Музей	1	3 026	3 026	-	-	-	-	
ИТОГО		Библиотека	11	0	100994	0	233	43325	57651	
		КДЦ	13	0	1640	0	87	1893	-257	
		Музей	1	3 026	3 026	-	-	-	-	

Примечание:

СК – сельский клуб, КДЦ – культурно-досуговый центр, н/д – нет данных.

Населенные пункты, имеющие нулевое значение численности населения и не имеющие потребность в объектах культурно-досугового назначения, в таблице отражены не были.

3.3.1.4 Объекты спорта

Спортивная база Темкинского района представлена стадионом, гимнастическим залом и 8-ю спортивными залами.

Стадион расположен в административном центре – с. Темкино, вместимость – 400 человек. Год ввода – 1994, степень износа – 34%.

Гимнастический зал также находится в с. Темкино.

Все спортивные залы располагаются при школах, общая единая пропускная способность составляет 310 человек.

На сегодняшний день ведется реконструкция спортивного зала в д. Васильевское. Спортивный зал в д. Кикино находится в ветхом состоянии.

Состояние остальных спортивных залов удовлетворительное.

Характеристика существующих объектов спорта представлена в таблице 15.

Таблица 15

№ п/п	Наименование сельского поселения/населенного пункта	Наименование объекта спортивного назначения	Кол-во	Единая пропускная способность	Год ввода	Степень износа, %	Примечание
III	Васильевское с.п.	Спортивный зал	1	30	-	-	
1	д. Васильевское	Спортивный зал	1	30	-	-	При школе, реконструируемый
IV	Вязищенское с.п.	Спортивный зал	1	30	-	-	
2	д. Замыцкое	Спортивный зал	1	30	-	-	При школе
V	Долматовское с.п.	Спортивный зал	1	30	-	-	
3	д. Горки	Спортивный зал	1	30	-	-	При школе
VI	Кикинское с.п.	Спортивный зал	1	50	-	-	
4	д. Кикино	Спортивный зал	1	50	1963	100	При школе, ветхий
VII	Медведевское с.п.	Спортивный зал	1	30	-	-	
5	д. Федотково	Спортивный зал	1	30	-	-	При школе
VIII	Павловское с.п.	Спортивный зал	1	30	-	-	
6	д. Булгаково	Спортивный зал	1	30	-	-	При школе
IX	Селенское с.п.	Спортивный зал	1	80	-	-	
7	д. Селенки	Спортивный зал	1	80	1993	43	При школе
X	Темкинское с.п.	Гимнастический зал	1	н/д	-	-	
		Стадион	1	400	-	-	
		Спортивный зал	1	30	-	-	
8	с. Темкино	Гимнастический зал	1	н/д	-	-	

		Стадион	1	400	1994	34	
		Спортивный зал	1	30	-	-	При школе
ИТОГО		Гимнастический зал	1	н/д	-	-	
		Стадион	1	400	-	-	
		Спортивный зал	8	310	-	-	

Примечание:
н/д – нет данных.

Обеспеченность объектами социальной сферы по поселениям представлена на рисунках 6,7,8,9,10.

Рисунок 6

Существующая обеспеченность
детскими дошкольными учреждениями по поселениям, мест

Дефицит в детских дошкольных учреждениях присутствует только в двух поселениях: с.п. Долматовское и с.п. Павловское. Обеспеченность района дошкольными учреждениями составляет порядка 256%.

Рисунок 7

Существующая обеспеченность школьными учреждениями по поселениям, учащихся

Дефицит в школьных учреждениях присутствует только в с.п. Павловское. Большая часть объектов находится в ветхом состоянии. В удовлетворительном состоянии находятся только Булгаковская МООШ, Федотковская МООШ, Селенская СОШ. Обеспеченность района школьными учреждениями составляет 176%.

Рисунок 8

Существующая обеспеченность клубными учреждениями по поселениям, мест

Дефицит наблюдается в трех поселениях: Вязищенское, Кикинское, Темкинское. Состояние клубов удовлетворительное. Обеспеченность культурно-досуговыми учреждениями по району – 87%.

Рисунок 9

Существующая обеспеченность библиотеками по поселениям, тыс. ед. хранения

Во всех населенных пунктах наблюдается излишек в библиотеках. Обеспеченность библиотеками по району превышает нормативную потребность почти в 2 раза (излишек составляет порядка 57,7 тыс. ед. хранения).

Рисунок 10

Обеспеченность района объектами социальной сферы

Излишек по району наблюдается в общеобразовательных (981 место) и дошкольных (206 мест) учреждениях, объектах здравоохранения (поликлиника – 75 посещений в смену) и библиотеках (85,5 тыс. ед. хранения), клубных учреждениях и стационарах наблюдается дефицит.

Таким образом, исходя из анализа существующего положения района, можно сделать следующие выводы:

1. На сегодняшний день население района объектами образования обеспечено на 100%. Присутствует излишек: в детских садах – 206 мест, в

общеобразовательных учреждениях – 981 место. Большинство действующих объектов находится в ветхом состоянии (6 детских садов, 9 школ и 1 интернат).

2. Сфера здравоохранения представлена поликлиникой, стационаром и фельдшерско-акушерскими пунктами. Поликлиника и 2 ФАПа находятся в ветхом состоянии. Не все сельские поселения обеспечены объектами здравоохранения на 100%.

3. Сфера культурно-досугового назначения представлена библиотеками и клубами. Библиотеками население обеспечено на 100%, присутствует излишек – 48 тыс. ед. хранения. Практически все библиотеки расположены в отдельно стоящих зданиях.

Обеспеченность населения района клубами составляет 87%. Дефицит составляет порядка 250 мест.

4. Объекты спортивного назначения представлены спортивными залами и стадионом. Все спортивные залы располагаются при общеобразовательных учреждениях. Состояние объектов спорта оценивается как удовлетворительное. Статус «ветхий» имеет лишь спортивный зал в д. Кикино.

3.4 Рейтинговая оценка муниципальных образований района

В современной экономической системе становится все более значимой проведение комплексной оценки субъектов экономических отношений, к которым относятся как юридические лица различных форм собственности, так и страны, субъекты федерации и муниципальные образования. В связи с невозможностью определения роли конкретного муниципального образования в системе аналогичных субъектов оценки по какому-либо одному признаку, было принято решение проведения рейтинговой оценки.

Рейтинг – это комплексная оценка состояния субъектов (в данном случае поселений района), которая позволяет определить место конкретного субъекта в системе. На практике рейтинг решает проблему преобразования большого объема информации в единую оценку. Для корректности применяемой терминологии следует дополнить, что список субъектов упорядоченных по величине показателя рейтинга носит название ранжирование. Такие списки несут важную информационную функцию для всех субъектов экономических отношений: потребителями ранжирования в первую очередь являются инвесторы, для государственных институтов рейтинговая оценка важна при определении наиболее активно развивающихся поселений и поселений нуждающихся в улучшении показателей развития, а, следовательно, в дополнительных бюджетных инвестициях.

Используемая технология формирования ранжирования сводится к следующим компонентам:

- Создание модели оценки. Определение перечня характеристик, относящихся к различным сферам (в таблице показатели разных сфер обозначены разными цветами).

- Определение рангов показателей в зависимости от значимости для оценки от 1 (менее значимый показатель) до 1,3 (более значимый показатель).

- Заполнение модели исходными данными.

- Определение рейтинга по каждому показателю оценки и применение соответствующих рангов к полученным рейтингам.

- Расчет общего рейтинга, определение места каждого поселения в районном ранжировании, определение групп поселений.

Точность итогового рейтинга зависит от корректности сформированной модели, а так же от достоверности и полноты исходных данных.

Итак, полученная рейтинговая оценка представлена в таблице 16 и на рисунке 11.

Таблица 16

Рейтинг поселений Темкинского района (определение уровня развития муниципальных образований)

№ п/п	Показатели	РАНГ ПОКАЗАТЕЛЯ	единица измерения	Муниципальные образования							
				Аносовское	Батюшковское	Василевское	Вязищенское	Долматовское	Кикинское	Медведевское	Павловское
1	Площадь	1	тыс.га	10677	12295	11674	19230	17579	12443	18040	18075
			место	2	5	4	10	7	6	8	9
			итог	2	5	4	10	7	6	8	9
2	Плотность населения	1,1	чел./ га	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,1
			место	6	7	3	1	2	4	8	9
			итог	6,6	7,7	3,3	1,1	2,2	4,4	8,8	9,9
3	Население	1	чел.	324	418	315	370	426	361	614	956
			место	3	6	1	5	7	4	8	9
			итог	3	6	1	5	7	4	8	9
4	Динамика населения	1,1	%	93,6	94,8	93,2	95,4	98,4	93,8	96,2	94,4
			место	2	5	1	7	10	3	8	4
			итог	2,2	5,5	1,1	7,7	11	3,3	8,8	4,4
5	Доля н.п. с численность свыше 50 чел., в численности с.п.	1,1	%	7	11	13	14	9	9	14	4
			место	2	6	7	8	4	4	8	1
			итог	2,2	6,6	7,7	8,8	4,4	4,4	8,8	1,1
6	Доля трудоспособного населения в общей численности	1,2	%	39,0	36,0	40,0	46,0	43,0	43,0	41,0	46,0
			место	2	1	3	8	6	6	4	8
			итог	2,4	1,2	3,6	9,6	7,2	7,2	4,8	9,6
7	Средний процент обеспеченности объектами обслуживания (1.3 здравоохранение, 1.2 образование, 1.1 культура, 1. спорт)	1,1	%	116,0	115,0	116,0	116,0	113,0	116,0	115,0	113,0
			место	6	3	6	6	1	6	3	1
			итог	6,6	3,3	6,6	6,6	1,1	6,6	3,3	1,1
	Доля н.п. с		%	67,0	74,0	88,0	43,0	91,0	65,0	73,0	79,0

8	обеспеченностью жилищным фондом более 18 кв.м.	1	место	3	5	8	1	9	2	4	7
			итог	3	5	8	1	9	2	4	7
ИТОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ РЕЙТИНГА				3,5	5,0	4,4	6,2	6,1	4,7	6,8	6,4
Место поселения в районе				10	6	9	4	5	7	2	3

Рисунок 11

Распределение поселений Темкинского района по величине рейтинга

Таблица 1:

Распределение рейтинга поселений по группам по величине признака

№ группы	Группа	Место	Количество муниципальных образований
1	Активного развития	от 1 до 2	2
2	Умеренного развития	от 3 до 6	4
3	Слабого развития	от 7 до 10	4

Исходя из данных таблицы и рисунка видно, что поселения с наибольшим рейтингом развития расположены в центральной и юго-западной частях района.

Самый высокий рейтинг имеет с.п. Темкинское и составляет 8,9 пункта. Наименьший показатель рейтинга в с.п. Аносовское – 3,5 пункта.

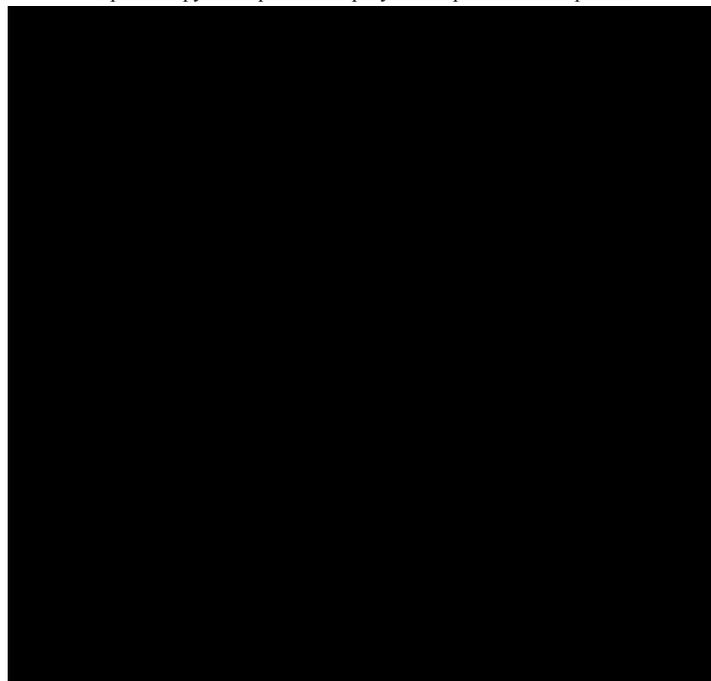
Разница между значениями показателя рейтинга составляет от 0,1 до 2,1. Это говорит о том, что разброс значений показателя рейтинга невысок. Следовательно, можно сделать вывод, что поселения района развиваются более менее равномерно.

Итак, при учете полученного рейтинга, очевидно, что наибольшие темпы роста (со значительной долей участия в развитии экономики частных инвесторов) ожидаются в поселениях с 1-2 группой рейтинга, в поселениях 3 группы интенсивного развития не ожидается, инвестирование в экономику ожидается в основном из бюджетных источников.

За счет осуществления мероприятий по развитию территории района в целом и муниципальных образований в частности, предусмотренных в Схеме ожидается частичное изменение рейтинговой оценки (рисунок 12).

Рисунок 12

Прогнозируемый рейтинг в результате реализации проекта



По данным рисунка видно, что до первой группы может повыситься рейтинг с.п. Батюшковское, с.п. Долматовское, и с.п. Павловское вследствие предполагаемого развития промышленной и социальной сфер. Также может повыситься рейтинг с.п. Аносовское и Кикинское, они могут перейти во вторую группу.

Остальные поселения сохраняют свое существующее положение в системе района.

3.5 Транспортное обеспечение

Автомобильные дороги являются обязательной составной частью любой хозяйственной системы. При этом автомобильные дороги выполняют не только функцию связи, но и сами являются побудительным фактором к созданию мощных хозяйственных систем. Дороги, связывая пространственно разделенные части хозяйственной системы, делают их доступными и создают благоприятные условия для развития взаимодополняющих отношений

центры поселений Темкинского района	с. Темкино	д. Нарытка	д. Бекрино	д. Васильевское	д. Замыцкое	д. Горки	д. Кикино	д. Власово	д. Булгаково	д. Селенки
с. Темкино		16	22	17	13	31	14,5	6,5	4	9
д. Нарытка			19	40	37	55	22,5	31	20	18,5
д. Бекрино				29	36,5	18,5	37	30,5	26	32
д. Васильевское					19	36	19,5	3	11,5	15,5
д. Замыцкое						44	27,5	19	17	22
д. Горки							35,5	37,5	35	40
д. Кикино								21	18,5	23,5
д. Власово									10,5	15,5
д. Булгаково										13
д. Селенки										

3.5.2 Речной транспорт

В Темкинском районе имеются небольшие участки рек Воря и Угра, которые не являются судоходными.

3.5.3 Железнодорожный транспорт

Через район проходит многопутная электрофицированная железная дорога по направлению «Смоленск - Калуга».

В районе имеется три железнодорожных станции (Темкино, Засецкая, Жижало).

Основными проблемами для содержания железнодорожного сообщения являются: требования обеспечения безопасности, рост расходной части технического содержания и обслуживания железнодорожных вагонов (пассажирских и грузовых), локомотивов, имеющих предельные сроки эксплуатации, поддержание железнодорожных путей в исправном состоянии.

3.6 Инженерное обеспечение

Инженерное обеспечение территории Темкинского района имеет большое значение для основных видов хозяйственной деятельности.

На основе анализа существующих систем инженерного обеспечения предлагается следующий подход к оценке инженерной инфраструктуры в составе комплексной схемы оценки территории Темкинского района.

Инфраструктурный потенциал отражает обеспеченность территории головными инженерными сооружениями и магистральными инженерными коммуникациями различного назначения; при этом учитываются следующие факторы:

- наличие отраслевых систем инженерного обеспечения и уровень оснащенности инженерными коммуникациями магистрального значения;
- возможность подключения к существующим магистральным коммуникациям.

По сочетаниям этих характеристик определяется оценочный класс территорий.

Дифференциальная неравноценность территории предопределяется различным расположением участков градостроительного освоения по отношению к сооружениям инженерного оборудования.

Преобладающее значение оценочных факторов получают инженерные системы системообразующего характера, т. е. центральные магистрали электроснабжения (напряжением 500, 220, 110, 35 кВ) и магистральные газопроводы, подводящие ресурсы жизнеобеспечения к населенным пунктам от соответствующих головных сооружений и распределительных станций на территории Темкинского района.

Увеличение расстояния от магистралей и головных сооружений предопределяет снижение градостроительной ценности территории.

При этом принимаются следующие градиенты:

благоприятная территория:

- ЛЭП 500 кВ- 180 км;
- ЛЭП 220 кВ- 130 км;
- ЛЭП 110 кВ- 80 км;
- ЛЭП 35 кВ- 40 км;
- п/ст.500/220 кВ- до 150 м;
- п/ст.220/110 кВ- до 100 км;
- п/ст.110/35 кВ- до 20 км;
- магистральный газопровод - до 20 км

ограниченно благоприятная территория:

- ЛЭП 500 кВ- от 180 до 230 км;
- ЛЭП 220 кВ- от 130 до 180 км;
- ЛЭП 110 кВ- от 80 до 120 км;
- ЛЭП 35 кВ - от 40 до 80 км;
- п/ст.500/220 кВ- от 150 до 200 м;
- п/ст.220/110 кВ- от 100 до 180 км;
- п/ст.110/35 кВ- от 20 до 50 км;
- магистральный газопровод – от 20 до 50 км,

неблагоприятная территория:

- ЛЭП 500 кВ- более 230 км;
- ЛЭП 220 кВ- более 180 км;

- ЛЭП 110 кВ- более 120 км;
- ЛЭП 110 кВ- более 80 км;
- п/ст.500/220 кВ- более 200 м;
- п/ст.220/110 кВ- более 180 км;
- п/ст.110/35 кВ- более 30 км;
- магистральный газопровод - более 50 км.

На схемах дана оценка обеспеченности территории газоснабжением, электроснабжением, инженерными сооружениями.

3.6.1 Газоснабжение

Темкинский район природным газом не газифицирован. Газоснабжение населенных пунктов осуществляется привозным сжиженным газом в баллонах.

В настоящее время согласно планов по газификации территории района ведется строительство газопровода высокого давления, питающегося от действующего газопровода населенного пункта Новый Вяземского района Смоленской области, до с. Темкино.

-

3.6.2 Электроснабжение

Электроснабжение Темкинского района осуществляется по воздушным линиям напряжением 110 кВ от районных понижающих подстанций находящихся за пределами района:

- от двухтрансформаторной подстанции ПС 110/35/10кВ «Знаменка», установленной мощностью трансформаторов 2х10 МВА. Год ввода в эксплуатацию - 1969г. Средний коэффициент загрузки трансформаторов - менее 25%.
- от двухтрансформаторной подстанции ПС 110/35/10кВ «Машино», установленной мощностью трансформаторов 2х10 МВА. Год ввода в эксплуатацию - 1985г. Средний коэффициент загрузки трансформаторов - менее 25%.

Двухстороннее питание от данных источников электроснабжения приходит на районную понижающую двухтрансформаторную подстанцию ПС 110/35/10 кВ «Темкино». Установленная мощность трансформаторов составляет 2х10 МВА. Год ввода в эксплуатацию - 1961г. Средний коэффициент загрузки трансформаторов на подстанции - 25-50%.

На территории района находится четыре понижающих подстанции:

- ПС 35/10 кВ «Кикино»;
- ПС 35/10кВ «Бекрино»;
- ПС 35/10кВ «Нарытка»;
- ПС 35/10кВ «Горки».

ПС 35/10 кВ «Кикино» двухтрансформаторная, установленная мощность трансформаторов составляет 2х2,5 МВА. Год ввода в эксплуатацию - 1987г. Средний коэффициент загрузки трансформаторов на подстанции - менее 25%. Электроснабжение ПС «Кикино» осуществляется по двум воздушным линиям напряжением 35 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Темкино» и ПС 35/10 кВ «Исаково», расположенной за пределами района. ПС «Исаково» двухтрансформаторная, установленная мощность трансформаторов составляет 2,5+4,0 МВА. Год ввода в эксплуатацию - 1966/1990г. Средний коэффициент загрузки трансформаторов на подстанции - менее 25%.

ПС 35/10 кВ «Нарытка» двухтрансформаторная, установленная мощность трансформаторов составляет 2х2,5МВА. Год ввода в эксплуатацию - 1976г. Средний коэффициент загрузки трансформаторов на подстанции - менее 25%. Электроснабжение ПС «Нарытка» осуществляется по двум воздушным линиям напряжением 35 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Темкино» и ПС 35/10 кВ «Исаково».

ПС 35/10кВ «Бекрино» двухтрансформаторная, установленная мощность трансформаторов составляет 2х2,5 МВА. Год ввода в эксплуатацию - 1976г. Средний коэффициент загрузки трансформаторов на подстанции - менее 25%. Электроснабжение ПС «Бекрино» осуществляется по двум воздушным линиям напряжением 35кВ от ПС 110/35/10кВ «Темкино» и ПС 110/35/10кВ «Машино».

ПС «Горки» 35/10кВ одностранформаторная, установленная мощность трансформатора составляет 1х1,6МВА. Год ввода в эксплуатацию - 1991г. Средний коэффициент загрузки трансформаторов на подстанции составляет - менее 25%. Электроснабжение ПС «Горки» осуществляется по двум взаиморезервируемым воздушным линиям напряжением 35кВ от ПС «Машино» 110/35/10кВ.

Общая протяженность воздушных линий проходящих в границах Темкинского района составляет с номиналом:

- 110 кВ - 62, 19 км;
- 35 кВ - 128, 65 км.

Материал, используемый для воздушных линий:

- голый провод марки АС, сечением от 50 мм² до 150 мм²;
- опоры металлические и железобетонные.

На сегодняшний день, на основании информации полученной от ОАО «Смоленскэнерго», эксплуатируется свыше нормативного срока службы воздушная линия ВЛ «Исаково-Кикино» напряжением 35 кВ (год ввода в эксплуатацию - 1964). К 2015г. будут полностью самортизированы и другие воздушные линии:

- напряжением 35 кВ - «Темкино-Кикино», «Темкино-Нарытка», «Темкино-Бекрино», «Машино-Горки»;
- напряжением 110 кВ - «Знаменка-Темкино», «Машино-Темкино».

На сетевые трансформаторные подстанции, расположенные на территории района передача мощности осуществляется по воздушным линиям напряжением 10 кВ.

Анализ существующего состояния системы энергоснабжения Темкинского района, установил наличие положительных и отрицательных качеств.

Положительные качества:

- централизованное электроснабжение;
- электроснабжающая сеть выполнена в виде кольца линий 35 кВ и 110 кВ.

Отрицательные качества:

- низкий коэффициент загрузки трансформаторов на подстанциях;

– на сегодняшний день самортизированы по нормативному сроку службы все подстанции расположенные на территории района за исключением ПС «Кикино» и ПС «Горки»;

– срок эксплуатации воздушных линий напряжением 35 кВ и 110 кВ приближается к нормативному сроку службы.

Вывод:

С учетом выявленных отрицательных качеств в системе электроснабжения Темкинского района проектом необходимо рассмотреть мероприятия, которые позволят обеспечить на расчетный срок более надежную и гибкую систему энергоснабжения района.

3.6.3 Связь и информатизация

В настоящее время Темкинский район телефонизирован.

На территории района осуществляется телевизионное вещание.

Связь является составной частью хозяйственной и социальной инфраструктуры района. Она обеспечивает потребности органов государственной власти и управления, безопасности и правопорядка, хозяйственных субъектов и физических лиц в услугах почтовой связи, телефонной и передаче данных.

Связь между центральной автоматической телефонной станцией с. Темкино и АТС сельских поселений осуществляется по воздушным и кабельным линиям связи.

По территории района проходит магистральный оптико-волоконный кабель, к нему подключена автоматическая телефонная станция, расположенная в с. Темкино.

3.7 Анализ муниципальной правовой базы в сфере градостроительной деятельности и земельно-имущественных отношений

Законом Смоленской области от 01.12.2004 № 78-З «О наделении статусом муниципального района муниципального образования «Темкинский район» Смоленской области, об установлении границ муниципальных образований, территории которых входят в его состав, и наделении их статусом сельских поселений» образовано в составе территории Смоленской области и наделено статусом муниципального района муниципальное образование «Темкинский район».

Успешное выполнение задач развития района в различных социально-экономических отраслях во многом зависит от полноты правового обеспечения вопросов градостроительной деятельности, землепользования и застройки.

На территории района урегулированы отношения в области благоустройства и озеленении территории – Решение Темкинского районного Совета Депутатов от 28.02.2007 «Об утверждении правил благоустройства, озеленения, обеспечения чистоты и порядка на территории муниципального образования «Темкинский район» Смоленской области.

Однако основополагающие муниципальные правовые акты, регулирующие вопросы градостроительной деятельности, землепользования и застройки, в районе отсутствуют.

Органы местного самоуправления при отсутствии необходимых муниципальных правовых актов не в состоянии распоряжаться главным богатством, приносящим основную часть дохода бюджета поселения - землей.

Таким образом, главными задачами по муниципальному правовому обеспечению вопросов градостроительной деятельности, землепользования и застройки на территории района с целью его непрерывного поступательного развития и создания благоприятных инвестиционных условий для привлечения в градообразующие сферы деятельности частного капитала, роста благосостояния жителей являются:

- принятие схемы территориального планирования района;
- обеспечение контроля реализации схемы территориального планирования района;
- муниципальное правовое обеспечение сохранности объектов культурного наследия природных ценностей в процессе реализации схемы территориального планирования;
- разработка и утверждение местных нормативов градостроительного проектирования.

4 ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ

4.1 Направления развития производства

Развитие производственной сферы повышает занятость и уровень жизни населения. Согласно проведенному анализу преобладающим направлением в развитии производственной сферы района является деревообрабатывающее производство, эта особенность учитывалась при разработке проектных решений.

Деятельность существующих предприятий принято оставить без изменения.

Проектными решениями Схемы территориального планирования района запланированы следующие мероприятия по развитию производственной сферы:

д. Нарытка

– размещение предприятия по выращиванию и переработке картофеля.

д. Бекрино

– строительство предприятия по текстильному производству.

д. Чаль

– строительство щебеночного завода.

д. Васильевское

– строительство предприятия по лесозаготовке и переработке леса.

д. Скугорево

– строительство животноводческой фермы.

д. Замыцкое

– строительство предприятия по лесозаготовке и переработке леса.

д. Горки

– строительство птицефермы.

д. Кикино

– строительство конезавода для разведения породистых лошадей.

д. Булгаково

– строительство предприятия по переработке леса;

– строительство кирпичного завода.

д. Темкино

– строительство конезавода.

с. Темкино

– строительство кирпичного завода.

Учитывая осуществление запланированных проектом мероприятий, территория муниципального образования Темкинский район будет делиться на три зоны экономического развития: активная, умеренная и слабая.

Более наглядно проектное экономическое развитие территории представлено на рисунке 13.

Рисунок 13

Зоны экономического развития территории района

4.2 Социальная сфера

Объем необходимых объектов капитального строительства социальной сферы был установлен на конец расчетного срока (до 2028 года) согласно нормативам градостроительного проектирования Смоленской области. Также при расчете дефицита или излишка мощности по каждому виду объектов обслуживания, принималась во внимание ликвидация объектов.

4.2.1 Объекты образования

В соответствии с проведенным анализом потребности в детских дошкольных и общеобразовательных учреждениях (таблица 1) проектом предусмотрены следующие мероприятия:

д. Нарытка

– ликвидация Дубровского детского сада;

– ликвидация Дубровской МООШ;

– строительство комплекса «Школа – детский сад» на 50 учащихся и 25 мест;

д. Бекрино

– ликвидация Бекринской МООШ;

– строительство комплекса «Школа – детский сад» на 100 учащихся и 25 мест;

д. Васильевское

– ликвидация Васильевской МООШ и здания начальных классов;

– строительство школы на 40 мест;

д. Замыцкое

– ликвидация Замыцкого детского сада;

– ликвидация Замыцкой МООШ;

– строительство комплекса «Школа – детский сад - интернат» на 50 учащихся, 15 мест и 10 мест соответственно;

д. Горки

– ликвидация Горковской МСОШ;

– строительство детского сада на 45 мест;

– строительство комплекса «школа – интернат» на 105 и 10 мест соответственно;

д. Кикино

– ликвидация Кикинского детского сада;

– ликвидация Кикинской МООШ;

– строительство комплекса «Школа – детский сад» на 60 учащихся и 15 мест;

– строительство интерната на 15 мест;

д. Власово

– ликвидация Власовского детского сада;

– ликвидация Власовской МООШ;

– строительство комплекса «Школа – детский сад» на 40 учащихся и 15 мест;

д. Булгаково

– реконструкция Булгаковской СОШ с целью увеличения мощности до 100 учащихся и размещения детского сада на 25 мест;

д. Селенки

– ликвидация Селенского детского сада;

– реконструкция Селенской МООШ с целью размещения в ней детского сада на 10 мест;

с. Темкино

– ликвидация Темкинской СОШ;

– реконструкция детского сада с увеличением мощности до 130 мест;

– строительство школы на 600 учащихся.

Мощность школ в таких населенных пунктах, как д. Бекрино, д. Кикино и с. Темкино, рассчитывалась с учетом подвоза учащихся в данные образовательные учреждения.

Таблица 2:

Расчет потребности в объектах образования на конец расчетного срока							
№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Наименование учреждения	Численность населения на 2028 г.	Кол-во	Сохраняемая мощность, мест/учащихся	Требуемое кол-во мест на 2028г.	Д (-), И (+) на 2028 г.
I	Аносовское с.п.	Детский сад	550	0	0	24	-24
		Школа		0	0	42	-42
1	д. Нарытка	Дубровский д/с	500	0	0	24	-24
		Дубровская МООШ		0	0	42	-42
II	Батюшковское с.п.	Детский сад	670	0	0	24	-24
		Школа		0	0	87	-87
2	д. Бекрино	Детский сад	500	0	0	23	-23
		Бекринская МООШ		0	0	84	-84
3	д. Дубенск	Детский сад	70	0	0	1	-1
		Школа		0	0	3	-3
III	Василевское с.п.	Детский сад	410	1	20	8	12
		Школа		0	100	36	-36
4	д. Васильевское	Дошкольная группа	300	1	20	8	12
		Васильевская МООШ		0	0	36	-36
		Начальные классы		0	0		
IV	Вязищенское с.п.	Детский сад	360	0	0	11	-11
		Школа		0	0	49	-49
5	д. Замыцкое	Замыцкий д/с	300	0	0	11	-11
		Замыцкая МООШ		0	0	49	-49
V	Долматовское с.п.	Детский сад	690	0	0	41	-41
		Школа		0	0	105	-105
6	д. Горки	Детский сад	500	0	0	41	-41
		Горковская МСОШ		0	0	105	-105
VI	Кикинское с.п.	Детский сад	460	0	0	13	-13
		Школа		0	0	58	-58
		Интернат		0	0	-	-
7	д. Кикино	Кикинский д/с	400	0	0	11	-11
		Кикинская МООШ		0	0	49	-49
		Интернат		0	0	-	-
8	д. Новиково	Детский сад	50	0	0	2	-2
		Школа		0	0	9	-9
VII	Медведевское с.п.	Детский сад	620	0	0	11	-11
		Школа		1	25	53	-28
9	д. Власово	Власовский д/с	350	0	0	9	-9
		Власовская МООШ		0	0	40	-40
10	д. Медведево	Детский сад	70	0	0	0	0
		Школа		0	0	2	-2
11	д. Федотково	Дошкольная группа	130	1	2	2	0
		Федотковская МООШ		1	25	11	14

VIII	Павловское с.п.	Детский сад	1070	0	0	32	-32
		Школа		1	70	149	-79
12	д. Булгаково	Детский сад	600	0	0	25	-25
		Булгаковская МСОШ		1	70/15	100	-30
13	д. Бурково	Детский сад	110	0	0	2	-2
		Школа		0	0	13	-13
14	д. Ильино	Детский сад	50	0	0	1	-1
		Школа		0	0	3	-3
15	д. Павловское	Детский сад	160	0	0	2	-2
		Школа		0	0	21	-21
16	д. Темкино	Детский сад	100	0	0	2	-2
		Школа		0	0	12	12
IX	Селенское с.п.	Детский сад	320	0	0	5	-5
		Школа		1	80	24	56
17	д. Селенки	Селенский д/с	300	0	0	5	-5
		Селенская МООШ		1	80	24	56
X	Темкинский с/о	Детский сад	3000	1	107	129	-22
		Школа		0	0	545	-545
		Интернат		1	42	-	-
		Дом детского творчества		1	50	55	-5
18	с. Темкино	Детский сад	3000	1	107	129	-22
		Темкинская МСОШ		0	0	545	-545
		Интернат		1	42	-	-
		Дом детского творчества		1	50	55	-5
ИТОГО		Детский сад	8150	2	127	298	-171
		Школа		3	175	1150	-975
		Интернат		2	57	-	-
		Дом детского творчества		1	50	55	-5

Примечание:

СОШ – средняя общеобразовательная школа, ООШ – основная общеобразовательная школа, Д[-]/И[+] – дефицит/ излишек на конец 2028 г.

Населенные пункты, имеющие нулевое значение численности населения и не имеющие потребность в объектах образования, в таблице отражены не были.

4.2.2 Объекты здравоохранения

В связи с неудовлетворительным техническим состоянием зданий предусмотрена ликвидация нескольких объектов здравоохранения:

- ФАП (д. Горки);
- ФАП (д. Булгаково);
- ФАП (д. Селенки);
- поликлиника (с. Темкино).

Также проектом предусмотрено размещение фельдшерско-акушерских пунктов в следующих населенных пунктах:

- д. Горки;
- д. Булгаково;
- д. Темкино;
- д. Селенки.

Кроме того планируется строительство поликлиники на 175 посещений в смену в административном центре с. Темкино.

4.2.3 Объекты культуры и искусства

С учетом потребности населения (таблица 2) проектом предусмотрены следующие мероприятия:

д. Нарытка

– строительство комплекса «Клуб – библиотека» на 150 мест и 7 тыс. ед. хранения (с учетом переноса существующих клуба на 100 мест и библиотеки на 7 тыс. ед. хранения в новое здание);

д. Замыцкое

– реконструкция клуба с целью увеличения мощности до 90 мест;

д. Кикино

– реконструкция клуба с целью увеличения мощности до 120 мест;

д. Власово

– реконструкция клуба в связи с неудовлетворительным техническим состоянием здания;

д. Федотково

– размещение библиотеки на 0,8 тыс. ед. хранения в приспособленном помещении;

д. Бурково

– строительство комплекса «Клуб – библиотека» на 35 мест и 0,7 тыс. ед. хранения;

д. Темкино

– строительство комплекса «Клуб – библиотека» на 30 мест и 0,6 тыс. ед. хранения;

с. Темкино

– строительство культурно-досугового центра на 500 мест.

Потребность населения района в объектах культуры на конец расчетного срока

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование учреждения	Кол-во	Сохраняемая мощность (ед. хранения/мест; мест)	Требуемая мощность на 2028г.	Дефицит (-), излишек (+)
I	Аносовское с.п.	Библиотека	1	7034/-	3300/3	3734/-
		Клуб	0	0	165	-165
1	д. Нарытка	Библиотека	1	7034/-	3000/3	4034/-
		КДЦ	0	0	150	-150
2	д. Воробьево	Библиотека	0	0	120/0	-120/0
		Клуб	0	0	6	-6
3	д. Дуброво	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
4	д. Поздняково	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
5	д. Судимово	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
II	Батюшковское с.п.	Библиотека	1	6367/-	4020/3	2347
		Клуб	1	150	201	-51
6	д. Бекрино	Библиотека	1	6367/-	3000/3	3367/-
		КДЦ	1	150	150	0
7	д. Батюшково	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
8	д. Дубенск	Библиотека	0	0	420/0	-420/0
		Клуб	0	0	21	-21
9	д. Паново	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
10	д. Чаль	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
11	д. Чесалки	Библиотека	0	0	120/0	-120/0
		Клуб	0	0	6	-6
12	д. Шагеша	Библиотека	0	0	300/0	-300/0
		Клуб	0	0	15	-15
III	Василевское с.п.	Библиотека	1	8481/-	2460/2	6021/-
		Клуб	1	100	123	-23
13	д. Васильевское	Библиотека	1	8481/-	1800/2	6681/-
		КДЦ	1	100	90	10
14	д. Скугорево	Библиотека	0	0	300/0	-300/0
		Клуб	0	0	15	-15
15	д. Станино	Библиотека	0	0	240/0	-240/0
		Клуб	0	0	12	-12
16	д. Теплихово	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
17	д. Холмино	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
IV	Вязищенское с.п.	Библиотека	1	8806/-	2160/2	6646/-
		Клуб	1	60	1018	-48
18	д. Замыцкое	Библиотека	1	8806/-	1800/2	7006/-
		КДЦ	1	60	90	-30
19	д. Абрамово	Библиотека	0	0	120/0	-120/0
		Клуб	0	0	6	-6
20	д. Вязищи	Библиотека	0	0	120/0	-120/0
		Клуб	0	0	6	-6
21	д. Кобелево	Библиотека	0	0	120/0	-120/0
		Клуб	0	0	6	-6
V	Долматовское с.п.	Библиотека	1	8975/-	4140/3	4835/-
		Клуб	2	300	219	81
22	д. Горки	Библиотека	1	8975/-	3000/3	5975/-
		КДЦ	1	200	150	50
23	д. Басманово	Библиотека	0	0	300/0	-300/0
		Клуб	0	0	15	-15
24	д. Вырье	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	15	-15
25	д. Жилино	Библиотека	0	0	300/0	-300/0
		Клуб	0	0	15	-15
26	д. Курьяново	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
27	д. Рязаново	Библиотека	0	0	300/0	300/0
		СК	1	100	15	85
28	д. Химино	Библиотека	0	0	120/0	-120/0
		Клуб	0	0	6	-6
VI	Кикинское с.п.	Библиотека	1	6032/-	2760/2	3272/-
		Клуб	1	70	138	-68
29	д. Кикино	Библиотека	1	6032/-	2400/2	3632
		КДЦ	1	70	120	-50
30	д. Базулино	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
31	д. Новиково	Библиотека	0	0	300/0	-300/0

		Клуб	0	0	15	-15
VII	Медведевское с.п.	Библиотека	1	6633/-	3720/3	2913/-
		Клуб	2	250	186	64
		Библиотека	1	6633/-	2100/2	4533/-
32	д. Власово	КДЦ	1	200	105	95
33	д. Большие Поляны	Библиотека	0	0	120/0	-120/0
		Клуб	0	0	6	-6
34	д. Гриднево	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
35	д. Ивашутино	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
36	д. Левкино	Библиотека	0	0	120/0	-120
		Клуб	0	0	6	-6
37	д. Медведево	Библиотека	0	0	420/0	-420
		Клуб	0	0	21	-21
38	д. Науменки	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
39	д. Федотково	Библиотека	0	0	780/1	-780/-1
		СК	1	50	39	11
VIII	Павловское с.п.	Библиотека	2	12069/-	6420/7	5649/-
		Клуб	2	330	321	9
		Библиотека	1	6280	3600/4	2680
40	д. Булгаково	КДЦ	1	250	180	70
41	Д. Безмено	Библиотека	0	0	120/0	-120/0
		Клуб	0	0	6	-6
42	д. Бурково	Библиотека	0	0	660/1	-660/-1
		Клуб	0	0	33	-33
43	д. Ильино	Библиотека	0	0	300/0	-300/0
		Клуб	0	0	15	-15
44	д. Кордоково	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
45	д. Павловское	Библиотека	1	5789/-	960/1	4829/-
		СК	1	80	48	32
46	д. Петровки	Библиотека	0	0	120/0	-120/0
		Клуб	0	0	6	-6
47	д. Темкино	Библиотека	0	0	600/1	-600/-1
		Клуб	0	0	30	-30
IX	Селенское с.п.	Библиотека	1	6424/-	1920/2	4504
		Клуб	1	150	96	54
		Библиотека	1	6424/-	1800/2	4624/-
48	д. Селенки	КДЦ	1	150	90	60
49	д. Степаники	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
50	д. Якшино	Библиотека	0	0	60/0	-60/0
		Клуб	0	0	3	-3
X	Темкинское с.п.	Библиотека	2	30173/-	22500/15	7673/-
		КДЦ	1	200	690	-490
51	с. Темкино	Детская библиотека	1	11852/-	22500/15	7673/-
		Библиотека	1	18321/-		
		КДЦ	1	200	690	-490
ИТОГО		Библиотека	11	100994/-	53400/42	47594/-
		КДЦ	13	1640	3157	-1517

Примечание:

СК – сельский клуб, КДЦ – культурно-досуговый центр, н/д – нет данных.

Населенные пункты, имеющие нулевое значение численности населения и не имеющие потребность в объектах культурно-досугового назначения, в таблице отражены не были.

Исходя из того, что в границах Темкинского района располагается заказник, проектом предусматривается размещение баз отдыха в следующих населенных пунктах:

- д. Власово;
- д. Медведево;
- д. Федотково.

4.2.4 Объекты спорта

В связи с неудовлетворительным техническим состоянием зданий предусмотрена ликвидация нескольких спортивных залов в таких населенных пунктах, как д. Васильевское, д. Замыцкое, д. Горки, д. Кикино, д. Булгаково, с. Темкино.

Также проектом предусмотрено размещение спортивных залов в следующих населенных пунктах:

- д. Нарытка;
- д. Бекрино;
- д. Васильевское;
- д. Замыцкое;
- д. Горки;
- д. Кикино;

- д. Власово;
- д. Булгаково;
- с. Темкино.

Мощность каждого спортивного зала должна будет составить 162 кв.м. площади пола.

Все спортивные залы планируется располагать при школах.

4.3 Транспортное обслуживание

4.3.1 Автомобильный дороги

Обеспеченность территории транспортной инфраструктуры имеет наибольшее значение для градостроительства, а также для развития добывающей промышленности и сельского хозяйства. Для Темкинского района характерно обеспеченность транспортной сетью круглогодичного действия. В связи с этим выявляются следующие основные задачи развития транспортного комплекса:

- усиление транспортных выходов в соседние районы, области, регионы;
- усовершенствование существующих транспортных путей;

– развитие новых региональных дорог регионального значения.

Развитие новой дорожной сети по следующим направлениям (населенным пунктам):

1. Реконструкция участка «Темкино – Калужской области» (III техническая категория,

протяженностью 35 км

2. Реконструкция участка «Темкино – Калужской области» (III техническая категория, протяженностью 13,7 км).

3. Строительство участка «Темкино – Калужской области» (III техническая категория, протяженностью 39,0 км).

4. Строительство участка «Темкино – Калужской области» (III техническая категория, протяженностью 9,0 км).

Назначение технических характеристик для расчета перспективной интенсивности движения на определенных участках.

Расчет интенсивности движения по следующей формуле (в связи с отсутствием данных о составе и количестве транспортных средств производится не будет):

N – ожидаемая суммарная интенсивность движения, авт/сут;

P_p – суммарная

K_c – коэффициент

Q_l – существующая интенсивность движения, авт/1000 жителей;

V_l – средняя скорость движения, км/ч; равной 83 км/ч;

τ – средняя продолжительность

K_l – коэффициент

L_{pr} – приведенное расстояние между двумя населенными пунктами, км.

Определение приведенного расстояния между населенными пунктами

Приведенную длину автомобильной дороги определяют по следующей формуле:

L_z – приведенная длина z-го участка автомобильной дороги, км;

Приведенную длину участка автомобильной дороги определяют по соотношению средней скорости движения грузовых автотранспортных средств на эталонном и конкретном участке с учетом ее снижения местными условиями:

V_z – средняя скорость движения грузовых автомобилей на данном участке дороги (для III технической категории – принимаем 60 км/ч);

dV – коэффициент снижения скорости движения в населенных пунктах;

dR – коэффициент снижения скорости движения объектами регулирования движения;

V_r – средняя скорость движения грузовых автомобилей на эталонном участке дороги (принимается равным 75 км/ч);

Зона влияния населенного пункта определяется в зависимости от его численности:

– при численности населения 100 тыс. и более:

– при численности населения менее 100 тыс. жителей:

Коэффициент снижения скорости движения за счет местного транспорта определяется в зависимости от численности населения:

– при численности населения 3000 и более:

– при численности менее 3 000 принимается **0,95**

В связи с тем, что длина участка автомобильной дороги, как правило, не равны длинам зон влияния населенных пунктов, необходимо корректировать коэффициент снижения скорости:

– при зонах влияния больше длин участков дорог, примыкающих к центрам населенных пунктов:

- при зонах влияния меньше длин участков дорог:

Для участка автомобильной дороги, соединяющей 2 населенных пункта коэффициент снижения скорости движения определяют перемножением коэффициентов снижения скорости, полученных для каждого из населенных пунктов.

T – средняя продолжительность работы в течение суток легковых автомобилей, ч/сут;

Kл – коэффициент. Характеризующий пользование легковыми автомобилями;

Lпр – приведенное расстояние между двумя населенными пунктами, км.

Определение приведенного расстояния между населенными пунктами

Приведенную длину автомобильной дороги определяют по следующей формуле:

Lz – приведенная длина z-го участка автомобильной дороги, км;

Приведенную длину участка автомобильной дороги определяют по соотношению средней скорости движения грузовых автотранспортных средств на эталонном и конкретном участке с учетом ее снижения местными условиями:

Vz – средняя скорость движения грузовых автомобилей на данном участке дороги (для III технической категории – принимаем 60 км/ч);

dV – коэффициент снижения скорости движения в населенных пунктах;

dR – коэффициент снижения скорости движения объектами регулирования движения;

Vг – средняя скорость движения грузовых автомобилей на эталонном участке дороги (принимается равным 75 км/ч);

Зона влияния населенного пункта определяется в зависимости от его численности:

- при численности населения 100 тыс. и более:
- при численности населения менее 100 тыс. жителей:

Коэффициент снижения скорости движения за счет местного транспорта определяется в зависимости от численности населения:

- при численности населения 3000 и более:
- при численности менее 3 000 принимается **0,95**

В связи с тем, что длина участка автомобильной дороги, как правило, не равны длинам зон влияния населенных пунктов, необходимо корректировать коэффициент снижения скорости:

- при зонах влияния больше длин участков дорог, примыкающих к центрам населенных пунктов:
- при зонах влияния меньше длин участков дорог:

Для участка автомобильной дороги, соединяющей 2 населенных пункта коэффициент снижения скорости движения определяют перемножением коэффициентов снижения скорости, полученных для каждого из населенных пунктов.

Определение суммарной приведенной численности населения

Суммарная приведенная численность населения для населенных пунктов определяется в зависимости от соотношения численности населенных пунктов:

- при отношении численности населения в большем населенном пункте к численности населения в меньшем населенном пункте меньше **7,38**, то:
- во всех остальных случаях по формуле:

Коэффициент связности двух населенных пунктов определяется в зависимости от административного назначения.

Согласно методике прогнозирования интенсивности движения на автомобильных дорогах общего пользования среднюю продолжительность работы в течение суток легковых автомобилей следует принимать равной 1ч/сут.

Коэффициент, характеризующий пользование легковыми автомобилями в будние дни, определяют по формуле

Dн – доля автомобилей, учтенных в материалах статистической отчетности, но не используемых из-за технических неисправностей (при отсутствии данных можно принимать равной 0,15);

Dр – половина долей автомобилей, используемых с рекреационными целями для выезда на дачные участки в период с апреля по октябрь, а также с другими целями только в воскресные и праздничные дни (при отсутствии данных можно принимать равной 0,1).

Назначение технической категории автомобильных дорог произведем на основе расчета перспективной интенсивности движения определенных участков.

Рассмотрим участок автомобильной дороги «Вязьма – Темкино - гр. Калужской области».

Таблица 2:

Характеристики населенных пунктов		
Наименование городского (сельского) поселения/населенного пункта	Численность населения проектная (прогноз 2028 год)	Группа населенного пункта
г. Вязьма	56 500,00	2

д. Кикино	400,00	3
д. Селенки	300,00	3
с. Темкино	3 000,00	2
д. Булгаково	600,00	2
д. Бурково	110,00	3

На основе выше приведенных расчетов получаем итоговые расчетные показатели интенсивности, на основе которых назначаем категорию автомобильной дороги на указанных выше участках.

Таблица 20

Сводная таблица итоговой интенсивности на участках и их технические категории

Участок автомобильной дороги между населенными пунктами		Интенсивность, авт/сут	Категория автомобильной дороги
г. Вязьма	д. Кикино	1611	III
д. Кикино	д. Селенки	2398	III
д. Селенки	с. Темкино	2527	III
с. Темкино	д. Булгаково	2838	III
д. Булгаково	д. Бурково	2956	III

Таблица 20

Обобщение результатов определения интенсивности движения автомобильной дороги «Вязьма – Темкино - гр. Калужской области».

	Показатели	Ед. изм.	Численность населен, чел	Уровень автомобилизации, авт/1000 чел	Значение показателей при втором населенном пункте					
					г. Вязьма	д. Кикино	д. Селенки	с. Темкино	д. Булгаково	д. Бурково
г. Вязьма	Прив. население	чел	56 500,00	350,00	-	1600,00	1200,00	12000,00	2400,00	440,00
	Прив. расстояние	км			-	304,92	304,30	428,75	152,84	287,85
	Коэф. связанности	-			-	0,30	0,30	0,70	0,30	0,10
	Интенсивность легковых авт.	авт/сут			-	36	27	438	106	4
	ИТОГО				-					
д. Кикино	Прив. население	чел	400,00	200,00	-	-	686,30	1600,00	962,19	362,01
	Прив. расстояние	км			-	-	10,45	31,76	13,05	30,43
	Коэф. связанности	-			-	-	0,20	0,70	0,20	0,10
	Интенсивность легковых авт.	авт/сут			-	-	168	450	189	16
	ИТОГО				-	-				
д. Селенки	Прив. население	чел	300,00	200,00	-	-	-	1200,00	807,94	330,36
	Прив. расстояние	км			-	-	-	17,64	8,08	21,28
	Коэф. связанности	-			-	-	-	0,70	0,20	0,30
	Интенсивность легковых авт.	авт/сут			-	-	-	608	256	60
	ИТОГО				-	-	-			
с. Темкино	Прив. население	чел	3 000,00	350,00	-	-	-	-	2165,66	440,00
	Прив. расстояние	км			-	-	-	-	1,86	9,84
	Коэф. связанности	-			-	-	-	-	0,70	0,10
	Интенсивность легковых авт.	авт/сут			-	-	-	-	18 148	100
	Итого				-	-	-	-		
д. Булгаково	Прив. население	чел	600,00	200,00	-	-	-	-	-	406,61
	Прив. расстояние	км			-	-	-	-	-	6,41
	Коэф. связанности	-			-	-	-	-	-	0,30
	Интенсивность легковых авт.	авт/сут			-	-	-	-	-	243
	ИТОГО				-	-	-	-	-	

Рассмотрим участок проектируемой автомобильной дороги «Темкино - Горки».

Таблица 21

Характеристики населенных пунктов

Наименование городского (сельского) поселения/населенного пункта	Численность населения проектная (прогноз 2028 год)	Группа населенного пункта

г. Темкино	5000	2
д. Горки	600	3

На основе выше приведенных расчетов получаем итоговые расчетные показатели интенсивности, на основе которых назначаем категорию автомобильной дороги на рассматриваемых участках.

Таблица 29

Сводная таблица итоговой интенсивности на участках и их технические категории

Участок автомобильной дороги между населенными пунктами		Интенсивность, авт/сут	Категория автомобильной дороги
г. Темкино	д. Горки	2963	III

Таблица 30

Обобщение результатов определения интенсивности движения автомобильной дороги «Темкино - Горки»

	Показатели	Ед. изм.	Численность населен, чел	Уровень автомобилизации, авт/1000 чел	Значение показателей при втором населенном пункте	
					с. Темкино	д. Горки
с. Темкино	Прив. население	чел	3 000,00	350,00	-	2165,66
	Прив. расстояние	км			-	11,42
	Коэф. связанности	-			-	0,70
	Интенсивность легковых авт.	авт/сут			-	2 963
	ИТОГО					-

Протяженность основных видов транспорта на расчетный срок представлена в таблице 31

Таблица 31

Протяженность основных транспортных путей

Всего по Темкинскому району (автомобильные дороги), км	В том числе, км			железные дороги
	автомобильные дороги с капитальным типом покрытия	автомобильные дороги с переходным типом покрытия	автомобильные дороги с низшим типом покрытия	
945	180	55	710	32

Таблица 32

Характеристика проектируемых автомобильных дорог Темкинского района

Наименование	Название	Ед.изм	Количество	Примечание
Реконструкция автомобильной дороги (III техническая категория)	Вязьма – Темкино - гр. Калужской области	км	35	Асфальтобетонное, капитальное
Реконструкция автомобильной дороги (III техническая категория)	Темкино - Горки	км	13,7	Асфальтобетонное, капитальное
Строительство автомобильной дороги (II техническая категория)	Москва - Минск	км	39,0	Асфальтобетонное, капитальное
Строительство автомобильной дороги (IV техническая категория)	Темкино-Угра	км	9,0	Асфальтобетонное, капитальное

4.3.2 Здания и сооружения автосервиса

Для качественного обслуживания водителей и пассажиров на протяжении всего пути необходимо предусмотреть расположение основных объектов транспортной инфраструктуры: АЗС, СТО, пункты питания, площадки отдыха, автокемпинги (мотели), автомойки.

4.3.2.1 Расчет количества АЗС.

В соответствии с требованиями п.10.12 и 10.13 СНиП 2.05.02 – 85 «Автомобильные дороги» и п. 3.12, табл. 5 ВСН 16-73 «Указания по размещению зданий и сооружений на автомобильных дорогах» мощность АЗС и расстояние между ними напрямую зависит от интенсивности на автомобильной дороге:

– при расчетной интенсивности от 1000 до 3000 авт./сут. (для автомобильных дорог III технической категории) мощность АЗС составляет 250 заправок в сутки при одностороннем размещении АЗС и расстоянии между ними 80-70 км.

АЗС следует размещать в придорожных полосах на участках дорог с уклоном не более 40%, на кривых в плане радиусом более 1000 м, на выпуклых кривых в продольном профиле радиусом более 10000 м, не ближе 250 м от железнодорожных переездов, не ближе 1000 м от мостовых переходов, на участках с насыпями высотой не более 2,0 м.

Для более качественного обслуживания транспорта необходимо расположить АЗС на следующих участках:

1) 2 АЗС мощностью 4 колонки на пересечении автомобильной дороги «Белорусь – Темкино» и федеральной автомобильной дороги «Москва - Минск»;

2) 1 АЗС мощностью 4 колонки на пересечении автомобильной дороги «Вязьма – Темкино - гр. Калужской области» и автомобильной дороги «"Белорусь"-Темкино».

Расчет количества СТО.

В соответствии с требованиями п.10.14 СНиП 2.05.02 – 85 «Автомобильные дороги» число постов на дорожных станциях технического обслуживания в зависимости от расстояния между ними и интенсивности движения рекомендуется принимать:

– при расстоянии 80 км и интенсивности 3000 авт/сут – количество постов при одном СТО принимается равное 2. Размещение СТО принимается одностороннее;

– при расстоянии 80 км и интенсивности свыше 3000 авт/сут – количество постов при одном СТО принимается равное 3. Размещение СТО принимается двустороннее.

Для более качественного обслуживания транзитного транспорта необходимо расположить дополнительно СТО на следующих участках:

1) два пункта СТО на 3 поста на пересечении автомобильной дороги «Белорусь – Темкино» и федеральной автомобильной дороги «Москва - Минск»;

2) 1 пункт СТО мощностью 2 поста на пересечении автомобильной дороги «Вязьма – Темкино - гр. Калужской области» и автомобильной дороги «Белорусь-Темкино».

4.3.2.2 Расчет необходимого количества предприятий питания.

Пункты общественного питания и торговли следует размещать на дорогах не реже, чем через 40-70 км с учетом существующих предприятий.

Для более качественного обслуживания необходимо расположить дополнительно пункты общественного питания на следующих участках:

– 1 предприятие питания на 20 мест на пересечении автомобильной дороги «Белорусь – Темкино» и федеральной автомобильной дороги «Москва - Минск»;

– 1 предприятие питания на 20 мест на пересечении автомобильной дороги «Вязьма – Темкино - гр. Калужской области» и автомобильной дороги «Белорусь-Темкино».

4.3.2.3 Расчет вместимости площадок для отдыха.

В соответствии с требованиями СНиП 2.05.02 – 85 п.10.11 «Автомобильные дороги» – площадки отдыха следует предусматривать через каждые - 15 км на дорогах I,II технической категории, 35 км на дорогах III категории и 45 - 55 км на дорогах IV категории. Вместимость площадок отдыха следует рассчитывать на одновременную остановку не менее 10 - 15 - на дорогах II-III категорий, 20 - 50 автомобилей на дорогах I технической категории.

Рисунок 14

Схема площадки-стоянки автомобилей для кратковременного отдыха

Для более качественного обслуживания необходимо расположить дополнительно площадки отдыха на следующих участках:

1) площадка отдыха на 20 автомобилей на пересечении автомобильной дороги «Белорусь – Темкино» и федеральной автомобильной дороги «Москва - Минск»;

2) площадка отдыха на 20 автомобилей на пересечении автомобильной дороги «Нарытка - Темкино» и федеральной автомобильной дороги «Москва - Минск»;

3) площадка отдыха на 10 автомобилей на пересечении автомобильной дороги «Вязьма – Темкино - гр. Калужской области» и автомобильной дороги «"Белорусь"-Темкино».

4) площадка отдыха на 10 автомобилей на проектируемой автомобильной дороге «Темкино-Угра» (в 0,5 км в южном направлении от д. Федотково).

Расчет необходимого количества мотелей:

В соответствии с требованиями п.10.15 СНиП 2.05.02 – 85 «Автомобильные дороги» вместимость (число спальных мест) транзитных мотелей и кемпингов следует принимать с учетом численности проезжающих автотуристов и интенсивности движения автомобилей междугородних и международных перевозок. Расстояние между мотелями и кемпингами следует принимать не более 500 км.

Мотели целесообразно проектировать комплексно, включая дорожные станции технического обслуживания, АЗС, пункты питания и торговли.

Для более качественного обслуживания необходимо расположить мотели на следующих участках:

1) 1 мотель вместимостью 20 койко-мест на пересечении автомобильной дороги «Белорусь – Темкино» и федеральной автомобильной дороги «Москва - Минск»;

2) 1 мотель вместимостью 20 койко-мест на пересечении автомобильной дороги «Вязьма – Темкино - гр. Калужской области» и автомобильной дороги «Белорусь-Темкино».

Рисунок 15

Схема обустройства территории АЗС и СТО.

В таблице 33 представлены обобщенные данные запроектированных объектов транспортной инфраструктуры:

Таблица 33

Основные проектные решения

Местоположение	АЗС	СТО	Предприятие питания	Площадка отдыха	Мотель
Пересечение автомобильной дороги «Белорусь – Темкино» и федеральной автомобильной дороги «Москва - Минск»	2	2	1	1	1
Пересечение автомобильной дороги «Вязьма – Темкино - гр. Калужской области» и автомобильной дороги «Белорусь-Темкино»	1	1	1	1	1
Проектируемая автомобильная дорога «Темкино-Угра» (в 0,5 км в южном направлении от д. Федотково)	-	-	-	1	-
Пересечение автомобильной дороги «Нарытка - Темкино» и федеральной автомобильной дороги «Москва - Минск»	-	-	-	1	-

Предусмотрено автобусное сообщение, представленное в таблице 34

Таблица 34

Проектируемое автобусное сообщение

Наименование маршрута	Ед.изм	Протяженность
Москва - Минск	км	39,0
Темкино-Угра	км	22,0

Ниже представлена сводная таблица основных проектных решений

Таблица 35

Основные проектные решения

Наименование	Название	Ед.изм	Количество	Примечание
Реконструкция автомобильной дороги (III техническая категория)	Вязьма – Темкино - гр. Калужской области	км	35	Асфальтобетонное, капитальное
Реконструкция автомобильной дороги (III техническая категория)	Темкино - Горки	км	13,7	Асфальтобетонное, капитальное
Строительство автомобильной дороги (II техническая категория)	Москва - Минск	км	39,0	Асфальтобетонное, капитальное
Строительство автомобильной дороги (IV техническая категория)	Темкино-Угра	км	9,0	Асфальтобетонное, капитальное
Объекты транспортной инфраструктуры	Автозаправочная станция	шт.	3	-
Объекты транспортной инфраструктуры	Станция технического обслуживания	шт.	3	-
Объекты транспортной инфраструктуры	Наземная стоянка индивидуального транспорта	шт.	4	-
Объекты транспортной инфраструктуры	Предприятие питания	шт.	2	-
Объекты транспортной инфраструктуры	Автокемпинг (мотель)	шт.	2	-

4.3.3 Железнодорожный транспорт

Через Темкинский район проходит многопутная электрофицированная железная дорога по направлению «Смоленск - Калуга».

В районе имеется три железнодорожных станции (Темкино, Засецкая, Жижало).

Основные задачи по развитию железнодорожного транспорта отражены в «Стратегической программе развития ОАО РЖД»:

– эффективное предоставление независимым перевозчикам и операторам инфраструктурных услуг;

– выполнение функций универсального публичного перевозчика всех видов грузов и категорий пассажиров на российском и международном рынках.

4.4 Инженерное обеспечение

4.4.1 Газоснабжение

В соответствии с планами по газификации Темкинского района планируется строительство распределительных газопроводов высокого давления, что позволит газифицировать 32 населенных пункта.

Проектом предусматривается подключение следующих населенных пунктов к строящейся газораспределительной сети района:

- д. Нарытка;
- д. Воробьево;
- д. Бекрино;
- д. Дубенск;
- д. Шатеша;
- д. Васильевское;
- д. Скугорево;
- д. Станино;
- д. Холмино;
- д. Замыцкое;
- д. Вязищи;
- д. Горки;
- д. Басманово;
- д. Жилино;
- д. Рязаново;
- д. Кикино;
- д. Новиково;
- д. Власово;
- д. Гриднево;
- д. Левкино;
- д. Медведево;
- д. Федотково;
- д. Булгаково;
- д. Безмено;
- д. Бурково;
- д. Ильино;
- д. Кордюково;
- д. Павловское;
- д. Петровки;
- д. Темкино;
- д. Селенки;
- с. Темкино;

Газификация населенных пунктов муниципальных образований с низкой плотностью населения, удаленных от распределительных газопроводов, не предусматривается.

Обеспеченность централизованным газоснабжением на расчетный срок составит 95%.

Применение газа на котельных, в жилых домах (квартирах) в качестве топлива коренным образом меняет в лучшую сторону перспективу социально-экономического развития населенных пунктов и населения района, в корне меняет бытовые условия жизни людей и выводит из числа депрессивных территорий.

Годовой расход газа по Темкинскому району при использовании газа для отопления жилых зданий, пищевого приготовления и горячего водоснабжения составит: **15,8 млн. м³/год.**

№	Наименование НП	Численность населения на расчетный срок, чел.	Расход газа на ГВС и пищеприготовление, м ³ /год	Расход газа на отопление, м ³ /год	Суммарный расход газа, м ³ /год
1	Аносовский с/о	550	156000	882900	1038900
2	д. Нарытка	500	150000	848942	998942
3	д. Аносово	0	0	0	0
4	д. Василево	0	0	0	0
5	д. Воробьево	20	6000	33958	39958
6	д. Глинки	0	0	0	0
7	д. Девятикино	0	0	0	0
8	д. Денежное	0	0	0	0
9	д. Дорна	0	0	0	0
10	д. Дуброво	10	0	0	0
11	д. Курчино	0	0	0	0
12	д. Поздняково	10	0	0	0
13	д. Семешкино	0	0	0	0
14	д. Сергеевки	0	0	0	0
15	д. Судимово	10	0	0	0
16	д. Фалилеево	0	0	0	0
17	Батюшковский с/о	670	186000	1052688	1238688
18	д. Бекрино	500	150000	848942	998942
19	д. Батюшково	10	0	0	0
20	д. Бокари	0	0	0	0
21	д. Большое Полушино	0	0	0	0
22	д. Дубенск	70	21000	118852	139852
23	д. Занино	0	0	0	0
24	д. Ломы	0	0	0	0
25	д. Мереновка	0	0	0	0
26	д. Паново	10	0	0	0
27	д. Пашино	0	0	0	0
28	д. Подселье	0	0	0	0
29	д. Раповка	0	0	0	0
30	д. Сидорово	0	0	0	0
31	д. Тупичено	0	0	0	0
32	д. Чаль	10	0	0	0
33	д. Чесалки	20	0	0	0
34	д. Шатеша	50	15000	84894	99894
35	д. Юрино	0	0	0	0
36	д. Юргово	0	0	0	0
37	Василевский с/о	410	120000	679153	799153
38	д. Васильевское	300	90000	509365	599365
39	д. Семеновская	0	0	0	0
40	д. Силинки	0	0	0	0
41	д. Скугорево	50	15000	84894	99894
42	д. Станино	40	12000	67915	79915
43	д. Теплихово	10	0	0	0
44	д. Фатейково	0	0	0	0
45	д. Холмино	10	3000	16979	19979
46	Вязищенский с/о	360	96000	543323	639323
47	д. Замыцкое	300	90000	509365	599365
48	д. Абрамово	20	0	0	0
49	д. Вязиши	20	6000	33958	39958
50	д. Карпищево	0	0	0	0
51	д. Кобелево	20	0	0	0
52	д. Мамуши	0	0	0	0
53	д. Прудки	0	0	0	0
54	Долматовский с/о	690	195000	1103624	1298624
55	д. Горки	500	150000	848942	998942
56	д. Басманово	50	15000	84894	99894
57	д. Вырье	10	0	0	0
58	д. Долматово	0	0	0	0
59	д. Жилино	50	15000	84894	99894
60	д. Курьяново	10	0	0	0
61	д. Мызино	0	0	0	0
62	д. Подсосонье	0	0	0	0
63	д. Рязаново	50	15000	84894	99894
64	д. Химино	20	0	0	0
65	д. Холм	0	0	0	0
66	Кикинский с/о	460	135000	764048	899048
67	д. Кикино	400	120000	679154	799154
68	д. Базулино	10	0	0	0
69	д. Бариново	0	0	0	0
70	д. Горы	0	0	0	0
71	д. Дерличино	0	0	0	0
72	д. Дряголовка	0	0	0	0
73	д. Жижало	0	0	0	0
74	д. Красино	0	0	0	0

75	д. Левенки	0	0	0	0
76	д. Нижнее Болваново	0	0	0	0
77	д. Николаевка	0	0	0	0
78	д. Новиково	50	15000	84894	99894
79	д. Осипово	0	0	0	0
80	д. Острожки	0	0	0	0
81	д. Рассолово	0	0	0	0
82	д. Сельцо	0	0	0	0
83	д. Скоморохово	0	0	0	0
84	д. Степанищево	0	0	0	0
85	д. Толпыги	0	0	0	0
86	д. Федосово	0	0	0	0
87	д. Чехово	0	0	0	0
88	н.п. Будка ж/д 34 км	0	0	0	0
89	н.п. Будка ж/д 35 км	0	0	0	0
90	Медведевский с/о	590	174000	984773	1158773
91	д. Власово	350	105000	594259	699259
92	д. Барановка	0	0	0	0
93	д. Болшково	0	0	0	0
94	д. Большие Поляны	20	0	0	0
95	д. Василево	0	0	0	0
96	д. Гриднево	10	3000	16979	19979
97	д. Заненки	0	0	0	0
98	д. Ивановское	0	0	0	0
99	д. Ивашутино	10	0	0	0
100	д. Куренки	0	0	0	0
101	д. Левкино	20	6000	33958	39958
102	д. Лытьево	0	0	0	0
103	д. Медведево	70	21000	118852	139852
104	д. Науменки	10	0	0	0
105	д. Новая Селиба	0	0	0	0
106	д. Овсяники	0	0	0	0
107	д. Понизовье	0	0	0	0
108	д. Семеновское	0	0	0	0
109	д. Сергейково	0	0	0	0
110	д. Скотинино	0	0	0	0
111	д. Спасское	0	0	0	0
112	д. Федотково	130	39000	220725	259725
113	Павловский с/о	1030	321000	1816735	2137735
114	д. Булгаково	600	180000	1018730	1198730
115	д. Алферово	0	0	0	0
116	д. Безмено	20	6000	33958	39958
117	д. Бурково	110	33000	186767	219767
118	д. Ильино	50	15000	84894	99894
119	д. Кордюково	10	3000	16979	19979
120	д. Павловское	160	48000	271661	319661
121	д. Петровки	20	6000	33958	39958
122	д. Савенки	0	0	0	0
123	д. Савостьяново	0	0	0	0
124	д. Шашурки	0	0	0	0
125	д. Шибнево	0	0	0	0
126	н.п. Будка ж/д 57 км	0	0	0	0
127	д. Темкино	100	30000	169788	199788
128	Селенский с/о	310	90000	509365	599365
129	д. Селенки	300	90000	509365	599365
130	д. Головкино	0	0	0	0
131	д. Еськово	0	0	0	0
132	д. Засецкое	0	0	0	0
133	д. Колчужино	0	0	0	0
134	д. Мотовилово	0	0	0	0
135	д. Перетес	0	0	0	0
136	д. Рамоны	0	0	0	0
137	д. Степаники	10	0	0	0
138	д. Федоково	0	0	0	0
139	д. Шубкино	0	0	0	0
140	д. Якшино	10	0	0	0
141	п. Лынозавода	0	0	0	0
142	Темкинский с/о	3000	900000	5093652	5993652
143	с. Темкино	3000	900000	5093652	5993652
	ИТОГО:	8070	2373000	13430261	15803261

4.4.2 Электроснабжение.

Для обеспечения надежного и качественного электроснабжения потребителей, проектом предусматривается развитие сетей Темкинского района посредством реконструкции, технического перевооружения действующих электрических сетей напряжением 35 кВ и 110 кВ без строительства новых.

Строительство новых понижающих подстанций на напряжение 35 кВ проектом не предусматривается, так как на сегодняшний день действующие подстанции имеют коэффициент загрузки трансформаторов менее 25%:

- ПС 35/10 кВ «Кикино», ПС 35/10 кВ «Нарытка», ПС 35/10 кВ «Бекрино», ПС 35/10 кВ «Горки».

На основании проведенного анализа «Схемы перспективного развития электрических сетей напряжением 35-110 кВ ОАО «Смоленскэнерго» до 2015г.» предоставленной ОАО «Смоленскэнерго», установлено, что значительного увеличения мощностей за счет планового строительства новых

объектов на территории района по понижающим подстанциям напряжением 35/10кВ не предвидится. В связи с этим повышение коэффициента загрузки трансформаторов на недогруженных ПС 35 кВ проектом предлагаем достигнуть посредством замены установленных трансформаторов на трансформаторы с меньшей мощностью, что приведет к снижению потерь холостого хода и экономии капитальных вложений.

Замена трансформаторов экономически оправдана, за счет имеющейся на сегодняшний день полной амортизации эксплуатируемого оборудования на понижающих подстанциях ПС «Нарытка», ПС «Бекрино», введенных в эксплуатацию в 1976г., а в перспективе ожидаемой полной амортизации оборудования подстанций ПС «Кирино», ПС «Горки» (год ввода в эксплуатацию 1987г.г. и 1991г.). С учетом выявленных проблем проектом предлагаем выполнить реконструкцию понижающих подстанций с заменой силовых трансформаторов и другого оборудования на современные типы.

Строительство на территории района дополнительной понижающей подстанции на напряжение 110/35/10 кВ проектом не предусматривается, ввиду низкого коэффициента загрузки трансформаторов ПС110/35/10кВ «Темкино» - 25-50%. Увеличение коэффициента загрузки трансформаторов будет достигнуто к 2010г. в результате планируемого строительства в с. Темкино «Комбикормового завода, производительностью 15 тонн/час, расчетной нагрузкой 1780 кВт» и «Завода по переработке и выпуску мяса птицы, производительностью 3 тыс. голов в час, расчетной нагрузкой 2698 кВт». На сегодняшний день оборудование ПС110/35/10 кВ «Темкино» выработало свой остаточный ресурс, достигло предела физического износа и требует замены (год ввода в эксплуатацию 1961).

В связи с этим проектом предусматриваются по ПС «Темкино» следующие мероприятия:

- замена трансформаторов на современные типы без увеличения мощностей;
- замена в ОРУ 110 кВ отделителей (ОД) и короткозамыкателей (КЗ) на элегазовые выключатели (ЭВ), а так же замена в перемычке масляных выключателей (МВ) на ЭВ.

Перечень и основные показатели подстанций напряжением 35-110 кВ предусмотренных проектом к реконструкции и техническому перевооружению к 2028г. приведены в табл. 37.

Таблица 37

Перечень и основные показатели подстанций напряжением 35-110кВ, предусмотренных к реконструкции и техническому перевооружению к 2028г.

№ п/п	Наименование подстанций	Год ввода в эксплуатацию	Установленная мощность трансформаторов на 2008г. ед. х МВ*А	Перечень основных работ по переустройству подстанции	Кол-во устанавливаемого оборудования, ед. х МВ*А к 2028г.	Обоснование необходимости реконструкции и технического перевооружения
1	2	3	4	5	6	7
1	110/35/10 кВ «Темкино»	1961	2х10	Замена трансформаторов Замена в ОРУ 110 кВ ОД и КЗ на ЭВ 110 кВ, замена МВ на ЭВ в перемычке	2х10 3	В связи с полной амортизацией оборудования
2	35/10 кВ «Кирино»	1987	2х2,5	Реконструкция ПС с заменой трансформаторов и другого оборудования на современные типы	2х1,0	В связи с полной амортизацией оборудования и низкой нагрузкой ПС
3	35/10 кВ «Бекрино»	1976	2х2,5	Реконструкция ПС с заменой трансформаторов и другого оборудования на современные типы	2х1,0	В связи с полной амортизацией оборудования и низкой нагрузкой ПС
4	35/10 кВ «Нарытка»	1976	2х2,5	Реконструкция ПС с заменой трансформаторов и другого оборудования на современные типы	2х1,0	В связи с полной амортизацией оборудования и низкой нагрузкой ПС
5	35/10 кВ «Горки»	1991	1х1,6	Реконструкция ПС с заменой трансформаторов и другого оборудования на современные типы	1х1,0	В связи с полной амортизацией оборудования и низкой нагрузкой ПС

Сокращения используемые в табл. 1.: - ПС - понижающая подстанция; - КЗ - короткозамыкатели;
 - ОРУ - открытое распределительное устройство; - ЭВ - элегазовые выключатели;
 - ОД - отделители; - МВ- масляные выключатели.

Общая протяженность воздушных линий электропередач проходящих в границах Темкинского района составляет с номиналом:

- 110кВ — 62,19 км;
- 35кВ — 128,65 км.

Проектом предусмотрена реконструкция всех существующих воздушных линий напряжением 35 кВ, 110 кВ отработавших свой эксплуатационный ресурс частично сегодня и полностью к концу расчетного периода. В первую очередь под реконструкцию попадает ВЛ-35 кВ «Исаково-Кирино», протяженностью 11,6км.

В объем реконструкции ВЛ-35 кВ входит:

- демонтаж голого провода марки АС с заменой его на кабель, с изоляцией из сшитого полиэтилена СИП типа «Торсада», обеспечивающий более длительный и безопасный в обслуживании срок эксплуатации, возможность сооружения ВЛ без вырубки просек, возможность применения опор действующих типовых проектов и опор меньшей высоты, практическую невозможность короткого замыкания между фазными проводами и нулевым проводом и на землю;
- замена железобетонных и металлических опор полностью самотризованных по сроку службы на новые.

В объем реконструкции по ВЛ-110кВ входит:

- замена сечения проводов на большее сечение в целях повышения пропускной способности сети;
- замена железобетонных и металлических опор полностью самотризованных по сроку службы на новые.

4.4.3 Связь и информатизация

Проектом предлагается увеличение сферы услуг предоставляемых операторами связи на территории Темкинского района.

Перенос или строительство новых объектов и сетей связи на территории района предполагается проектом в течение срока реализации проекта (20 лет) по причинам физического износа оборудования, морального устаревания технологий абонентского доступа.

Развитие телефонной сети общего доступа предлагается реализовать на однотипном оборудовании в виде современных автоматических телефонных станций и организации межстанционной связи по технологии SDH с использованием волоконно-оптических линий связи, с возможностью реализации кольцевой защиты передаваемого трафика.

Проектом предусматривается:

- реконструкция автоматических телефонных станций, связанная с заменой аналогового оборудования на цифровое;
- строительство межстанционных волоконно-оптических линий связи общей протяженностью 103,5 км.

Реализуя проект цифровое телевидение в России, до 2015 года, необходимо произвести модернизацию ТВ передающих центров для организации цифрового телевизионного вещания.

4.5 Зоны с особыми условиями использования территории

Целью политики органов местного самоуправления в области охраны окружающей среды и природных ресурсов должно стать улучшение качества окружающей среды и рационального использования природных ресурсов для устойчивого развития территории, обеспечения безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека.

Основными средствами направленными на охрану окружающей среды и поддержание благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки при разработке градостроительной документации является установление проектных границ зон с особыми условиями использования территории, определение мест размещения объектов капитального строительства природоохранного назначения.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования определяет систему градостроительных ограничений территории.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ на территории района проектом определены следующие виды зон с особыми условиями использования:

- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- санитарно-защитные и охранные зоны объектов транспортной и инженерной инфраструктуры;
- водоохраные зоны.

4.5.1 Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования - 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.

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в соответствии с Санин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

На схеме территориального планирования района отображаются санитарно-защитные зоны от предприятий, сооружений транспортной и инженерной инфраструктуры, объектов специального назначения.

На территории района расположены следующие объекты и сооружения, для которых предусматривается организация санитарно-защитных зон и санитарных разрывов:

Таблица 38

Санитарно-защитные зоны объектов Темкинского района

№ п/п	Назначение объекта	Размер ограничений, м
1	Скотомогильник (закрытый)	1000
2	Скотомогильник с биологическими камерами	500
3	Скотомогильник (яма Беккари)	500
4	Полигон ТБО	500
5	Птицефабрика агрофирмы «Абрамово» (на 1000 голов)	300
6	Молочная ферма (200 голов)	300
7	Молочно-товарная ферма СПК «Беркино» (247 голов)	300
8	Карьер ПГС	100
9	Очистные сооружения Темкинского сырзавода	100
10	Карьер (карбонатные породы для обжига на известь)	100
11	Карьер «Ошмары»	100
12	Карьер по добыче глины	100
13	Карьер известковые туфы	100
14	Животноводческая ферма СПК «Ильинск» (менее 100 голов)	100
15	Молочно-товарная ферма	50
16	Автозаправочная станция	50
17	Станция технического обслуживания	50
18	Электростанция	50
19	Кладбище	50
20	Коммунально-складская территория	50
21	Ток	100
22	Стоянка сельскохозяйственных машин	100

Автомобильные дороги III технической категории «Белорусь» - Темкино, Вязьма-Темкино.

Автомобильные дороги III технической категории, как правило, следует проектировать в обход поселений в соответствии с СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги». Расстояния от бровки земляного полотна указанных дорог до застройки необходимо принимать в соответствии с СНиП 2.05.02-85 и СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»: до жилой застройки 100 м, до садоводческих

товариществ 50 м.

В центральной части района проходит железная дорога. Ширина санитарно-защитной зоны от железной дороги установлена в размере 100 м, считая от оси крайнего железнодорожного пути, в соответствии со СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». В санитарно-защитной зоне, вне полосы отвода железной дороги, допускается размещать автомобильные дороги, гаражи, стоянки автомобилей, склады, учреждения коммунально-бытового назначения. Не менее 50 % площади санитарно-защитной зоны должно быть озеленено.

Санитарно-защитная зона не может рассматриваться как резервная территория предприятия или как перспектива для развития селитебной зоны. В соответствии с п.2.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, разрабатывается проект обоснования размера санитарно-защитной зоны. Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны по классификации должен быть обоснован проектом санитарно-защитной с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

4.5.2 Водоохранные зоны водных объектов

В соответствии с Водным кодексом РФ определяются размеры водоохранных зон для всех водных объектов района. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Водоохранные зоны рек включают поймы, надпойменные террасы, бровки и крутые склоны коренных берегов, а также овраги и балки, непосредственно впадающие в речную долину или озерную котловину. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранной зоны морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии.

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

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

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

Ширина прибрежной защитной полосы рек и ручьев установлена в размере 50 метров.

Для отображения водоохранных зон и прибрежных защитных полос на схемах был использован нормативно-правовой подход, который предполагает установление размеров ВЗ и ПЗП в зависимости от длины рек и площади озер на основе утвержденных федеральных нормативов.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 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.

В границах водоохранных зон допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными выше ограничениями запрещается:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

Соблюдение специального режима на территории водоохранных зон является составной частью комплекса природоохранных мер по улучшению гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройству их прибрежных территорий.

4.5.3 Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры

По территории района проходят линии электропередач напряжением 35 и 110 киловольт, В соответствии с «Правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт» охранные зоны для них устанавливаются на расстоянии от крайних проводов:

- 35 киловольт - 15м;
- 110 киловольт - 20м;

Минимальное расстояние по горизонтали (в свету) от газопровода высокого давления, проходящего по территории района, устанавливается в размере 7 метров от оси газопровода с каждой стороны в соответствии со СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

4.6 Охрана окружающей среды

Для обеспечения устойчивого и безопасного градостроительного развития района необходимо решение целого ряда проблем в сфере экологии:

- необходимо в целях практической реализации перехода к устойчивому развитию необходимо проведение крупномасштабного экологического обследования территории района с целью определения параметров хозяйственной емкости экосистем;

- отдать приоритет развитию и ужесточению экологического контроля за деятельностью производств, а также проведению государственной экологической экспертизы, с целью недопущения дальнейшего роста техногенных нагрузок на окружающую среду;
- особое внимание следует уделять размещению новых производств, особенно в экологически перегруженных зонах;
- совершенствование правовой нормативной базы рационального использования природных ресурсов и охраны природы, включая определение фиксированного процента отчислений от прибыли и капиталовложений предприятий на выполнение природоохранных и природовосстановительных мероприятий, а также определение порядка ускоренной амортизации основных производственных фондов природоохранного назначения;
- реализация мероприятий по устранению ущербов нанесенных окружающей природной среде в результате допущенных ранее ошибок при размещении, строительстве и эксплуатации промышленных предприятий и объектов, а также снижение техногенных нагрузок на окружающую природную среду до уровней соответствующих хозяйственной емкости региональных экосистем;
- завершение диверсификации и создание основ «воспроизводимой» структуры хозяйства региона (основанной на возобновляемых ресурсах и наукоемких технологиях, максимальном сохранении природной среды).

Одним из самых эффективных средств оптимизации природопользования являются штрафы. Размеры штрафов должны быть такими, чтобы они сделали невыгодным нарушение норм природопользования. Выплата штрафов не должна освобождать виновных от обязанностей по ликвидации последствий допущенных ими нарушений. Помимо штрафных санкций за сверхнормативное загрязнение почв, вод и атмосферного воздуха, необходимо внедрить повышенные платы и штрафы за все виды ущерба: затопление и подтопление территорий, прилегающих к дорогам и другим водоподпорным сооружениям, механическое разрушение растительности и почв, лесные пожары, браконьерство. Особого отношения и специальной политики в определении ущерба заслуживают особоохраняемые территории и территории вокруг них.

4.6.1 Охрана атмосферного воздуха от загрязнений

Для улучшения экологического состояния атмосферного воздуха предусматривается:

- проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна, создание единого информационного банка данных источников;
- внедрение новых (более совершенных и безопасных) технологических процессов, исключающих выделение в атмосферу вредных веществ;
- выявление и рекультивация существующих переполненных и не удовлетворяющих санитарно-экологическим нормам свалок твердых бытовых отходов, разработка проектов и строительство новых полигонов ТБО удовлетворяющих экологическим и санитарно-гигиеническим требованиям; ликвидация всех несанкционированных свалок;
- организация системы контроля за выбросами автотранспорта;
- оснащение предприятий пыле- и газодулавливающим оборудованием и совершенствование технологии производства;
- отвод основных транспортных потоков от мест массовой жилой застройки за счет модернизации и реконструкции транспортной сети населенных пунктов;
- создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог и озеленение улиц и санитарно-защитных зон;
- совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог области (доведение технического уровня существующих федеральных и территориальных дорог в соответствии с ростом интенсивности движения, реконструкция наиболее загруженных участков дорог на подходах к крупным населенным пунктам);
- комплексное нормирование вредных выбросов в атмосферу и достижение установленных нормативов ПДВ (ВСВ);
- разработка проектов установления санитарно-защитных зон для источников загрязнения атмосферного воздуха;

4.6.2 Охрана и рациональное использование водных ресурсов

Для улучшения экологического состояния водных объектов и их водоохранных зон предусматривается:

- ликвидация объектов, нарушающих режим водоохранных зон;
- обвалование животноводческих ферм;
- внедрение технологии использования стоков от животноводческих ферм, после специальной обработки, для орошения;
- очистка стоков животноводческих комплексов либо на локальных очистных сооружениях (ЛОС) до степени, разрешенной к приему в систему канализации, либо полностью очищаются на ЛОС до нормативных показателей, разрешенных к сбросу в водные объекты.
- рекультивация оработанных карьеров;
- выявление предприятий, осуществляющих самовольное пользование водными объектами и применение по отношению к ним штрафных санкций, в соответствии с природоохранным законодательством;
- благоустройство и расчистка русел рек и озер;
- очистка территории водоохранных зон от несанкционированных свалок бытового и строительного мусора, навоза, мазута, отходов производства.

Запрещается ввод в эксплуатацию:

- хозяйственных и других объектов, в том числе, фильтрующих накопителей, захоронений отходов, городских и других свалок, не оборудованных устройствами, очистными сооружениями, предотвращающими загрязнение, засорение, истощение водных объектов и вредное воздействие вод;
- животноводческих ферм и других производственных комплексов, не имеющих очистных сооружений и организованных санитарно-защитных зон;
- водозаборных сооружений, связанных с использованием подземных вод, без оборудования их водорегулирующими устройствами, водоучитывающими приборами;

– водозаборных и иных гидротехнических сооружений без установления зон санитарной охраны и создания пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов;

– сооружений и устройств для транспортирования и хранения нефтяных, химических и других продуктов без оборудования их средствами для предотвращения загрязнения водных объектов и контрольно-измерительной аппаратурой для обнаружения утечки указанных продуктов.

При эксплуатации хозяйственных и других объектов запрещается:

– осуществлять сброс в водные объекты не очищенных и не обезвреженных в соответствии с установленными нормативами сточных вод;

– производить забор воды из водных объектов, существенно влияющий на их состояние;

– осуществлять сброс сточных вод, содержащих вещества, для которых не установлены предельно допустимые концентрации, или содержащих возбудителей инфекционных заболеваний.

Применение ядохимикатов и других химических средств допускается только в случае, если это не повлияет на состояние водных объектов и водных биоресурсов.

Захоронение и сброс радиоактивных и токсичных веществ (материалов) в водные объекты запрещаются.

Сброс сточных вод, содержащих токсичные вещества (материалы), в водные объекты допускается только после их очистки в установленном порядке.

На водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не допускается размещение захоронений отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

Орошение земель сточными водами, если это влияет или может повлиять на состояние подземных водных объектов, запрещается.

При геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны не допускать загрязнения, засорение и истощение водных объектов.

4.6.3 Охрана и рациональное использование почв.

В целях сохранения и повышения плодородия почв в процессе эксплуатации их необходимо проведение следующих основных мероприятий:

– обработка почв на высоком агротехническом уровне;

– организация агротехнической службы для постоянного контроля за качественным изменением почвенного покрова и принятия соответствующих мер по его охране;

– внесение минеральных удобрений в строгом соответствии с потребностями почв в отдельных химических компонентах;

– предотвращение загрязнения земель неочищенными сточными водами, ядохимикатами, производственными и прочими технологическими отходами;

– строительство полигонов ТБО и скотомогильников;

Во избежание загрязнения природной среды химическими соединениями минеральных удобрений и пестицидов (ядохимикатов) предусматривается:

– хранение их только в специальных складах, оборудованных в соответствии с санитарными требованиями;

– ограничение применения ядохимикатов в сельском и лесном хозяйствах для борьбы с сорняками, уничтожения грызунов и вредителей растительности, где вместо них могут эффективно использоваться агротехнические, биологические и другие методы.

Для обеспечения охраны и рационального использования почвы необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по ее рекультивации. Рекультивации подлежат земли, нарушенные и (или) загрязненные при:

– разработке месторождений полезных ископаемых;

– прокладке инженерных сетей различного назначения;

– складирование и захоронение промышленных, бытовых и пр. отходов, ядохимикатов;

– ликвидации последствий загрязнения земель.

Порядок выдачи разрешений на проведение внутрихозяйственных работ, связанных с нарушением почвенного покрова, а также приемку и передачу рекультивированных земель, необходимо осуществлять в соответствии с требованиями приказа Минприроды РФ и Роскомзема от 22.12.1995 № 525/67 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы».

4.6.4 Отходы производства и потребления. Санитарная очистка территории.

Особое внимание необходимо уделить санитарной очистке территории, являясь одной из самых приоритетных в решении задач по охране окружающей среды.

В целом по району свалки не имеют элементарного благоустройства: территория их не огорожена и не всегда определена, нет гидроизоляции основания, отходы размещаются беспорядочно, уплотнение и пересыпка отсутствует. Как следствие, учет и контроль на таких свалках не ведется. Не налажен контроль поступающих отходов, в результате совместно размещаются твердо-бытовые, строительные и промышленные отходы разных классов опасности. Не соблюдается технология захоронения отходов, не проводится мониторинг состояния окружающей среды.

Большая часть промышленных отходов образуется на автотранспортных и строительных предприятиях, в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Многие предприятия обезвреживают промотходы способами, противоречащими санитарным нормам - вывозят на свалки ТБО, сжигают не в специализированных установках и без очистки образующихся при этом выбросов.

Учет размещаемых на объектах захоронения отходов либо не ведется, либо ведется по объему, вывозимому спецавтотранспортом и может рассматриваться как оценочный.

Основными факторами неудовлетворительного состояния сбора, вывоза и обезвреживания ТБО являются:

1. Размещение ТБО осуществляется преимущественно на необустроенных и не имеющих проекта свалках, на которых отсутствует система защиты от загрязнения почв, поверхностных и грунтовых вод, и расположенных иногда в экологически неприемлемых местах (водоохранн. зонах).

2. Эксплуатация свалок не соответствует действующим санитарно-гигиеническим требованиям (нет уплотнения мусора, изоляции, последовательной рекультивации карт, подъездные дороги и окрестности свалок загрязнены).

3. Контроль за содержанием отходов, привезенных на полигоны (свалки), не осуществляется, поэтому помимо ТБО туда бесконтрольно вывозятся промышленные, крупные строительные, медицинские отходы.

В связи с недостаточным количеством усовершенствованных свалок и отсутствием полигонов, а также слабым контролем со стороны муниципальных властей и природоохранных органов за деятельностью населения, промышленных, строительных и торговых организаций по сбору и вывозу накопившихся отходов, в районе распространена практика вывоза отходов в места неорганизованного складирования, то есть на несанкционированные свалки.

Решение вопросов охраны окружающей среды требует выполнения на современном уровне комплекса мероприятий по совершенствованию схемы санитарной очистки и уборки населенных мест.

Назрела необходимость последовательно перейти к организации строительства объектов обезвреживания отходов с частичной переработкой основных видов отходов (древесина, пищевые отходы, резина, металлы).

Основными задачами управления отходами в Темкинском районе являются:

- а) максимальное использование селективного сбора ТБО с целью получения вторичных ресурсов и сокращения объема обезвреживаемых отходов;
- б) оптимальная эксплуатация полигонов ТБО с учетом последующей рекультивации территорий;
- в) организация региональной и межрегиональной кооперации производств по использованию вторичных ресурсов на основе создаваемого «информационного банка отходов».

Таким образом, политика в сфере управления отходами главным образом ориентируется на снижение количества образующихся отходов и на их максимальное использование.

При такой постановке задачи одним из важнейших элементов является селективный сбор и сортировка отходов перед их обезвреживанием с целью извлечения полезных и возможных к повторному использованию компонентов.

Предусматривается развитие обязательной плано-регулярной системы сбора, транспортировки всех бытовых отходов (включая уличный смет), их обезвреживание и утилизация.

Основными положениями организации системы санитарной очистки являются:

1. Сбор, транспортировка и удаление твердых бытовых отходов (ТБО), а также всех видов отходов.
2. Обезвреживание и утилизация всех отходов.
3. Организация сбора и удаление вторичного сырья.
4. Сбор, удаление и обезвреживание специфических отходов (подлежат учету и отдельному обеззараживанию).
5. Удаление, обезвреживание и переработка не утилизируемых промышленных отходов.
6. Уборка территорий от мусора, смета, снега.

Полигоны ТБО.

К первоочередным мероприятиям по решению проблемы образования и утилизации отходов следует отнести:

1. Рекультивация и санация свалок ТБО.
2. Строительство полигонов ТБО в соответствии с нормативными требованиями.
3. Оборудование полигонов ТБО биотермическими камерами для утилизации биологических отходов.

На первом этапе основным методом обезвреживания отходов является их захоронение на полигоне. (В перспективе следует ориентироваться на прогрессивные технические решения, предусматривающие термические методы).

На полигоне допускается обезвреживать:

- бытовой мусор от жилых зданий, культурно-бытовых и административных учреждений;
- уличный смет;
- не утилизируемый строительный мусор и другие нетоксичные отходы производства, не подлежащие вторичной переработке.

Не допускается складирование и обезвреживание нефтегазосодержащих отходов, трупов животных, жидких отходов, которые должны обезвреживаться или ликвидироваться на специальных сооружениях.

Полигон ТБО как комплекс сооружений, предназначенных для размещения и обезвреживания отходов, концентрирует на ограниченной территории значительное количество загрязняющих веществ. Для исключения опасности для окружающей природной среде при проектировании и строительстве полигона ТБО должны быть предусмотрены меры, исключающие возможность загрязнения: устройство противодиффузионного экрана, планировка уклона основания для сбора фильтрата, организация системы перехвата и отвода атмосферных осадков с прилегающих земельных участков.

Защита среды от загрязнения в зоне потенциального влияния полигона должна быть решена как комплекс мероприятий, создающих изоляционный слой в основании полигона и предусматривающих минимизацию объемов образования фильтрата полигона за счет поэтапного освоения территории и устройства водозащитного покрытия по внешним откосам и поверхности отходов.

В первую очередь необходимо обеспечить полигонами крупные населенные пункты. Новые полигоны должны проектироваться, при возможности, с учетом прогноза образования бытовых отходов в близлежащих населенных пунктах и быть рассчитаны на эксплуатацию несколькими населенными пунктами, по крайней мере, в течение 15-20 лет.

Для захоронения биологических отходов (павших животных, трупы собак, кошек, птиц и т.п.) на территории каждого запроектированного полигона необходимо предусмотреть участок с биотермическими камерами.

Скотомогильники

На территории района проектируются скотомогильники с биологическими камерами для утилизации биологических отходов.

Биологическими отходами являются:

- трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных;
- абортированные и мертворожденные плоды;
- ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно - санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-, рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах;
- другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

Места, отведенные для захоронения биологических отходов (скотомогильники), должны иметь одну или несколько биотермических ям. Выбор и отвод земельного участка для строительства скотомогильника или отдельно стоящей биотермической ямы проводят органы местной администрации по

представлению организации государственной ветеринарной службы, согласованному с местным центром санитарно – эпидемиологического.

В исключительных случаях, при массовой гибели животных от стихийного бедствия и невозможности их транспортировки для утилизации, сжигания или обеззараживания в биотермических ямах, допускается захоронение трупов в землю только по решению Главного государственного ветеринарного инспектора республики, другого субъекта Российской Федерации.

Биологические отходы, зараженные или контаминированные возбудителями:

- сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, чумы крупного рогатого скота, чумы верблюдов, бешенства, туляремии, столбняка, злокачественного отека, катаральной лихорадки крупного рогатого скота и овец, африканской чумы свиней, ботулизма, сапа, эпизоотического лимфангоита, мелиоидоза (ложного сапа), миксоматоза, геморрагической болезни кроликов, чумы птиц, сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках;

- энцефалопатии, скрепи, аденоматоза, висна - маэди, перерабатывают на мясокостную муку. В случае невозможности переработки они подлежат сжиганию;

- болезней, ранее не регистрировавшихся на территории России, сжигают.

Запрещается сброс биологических отходов в водоемы, реки и болота.

Категорически запрещается сброс биологических отходов в бытовые мусорные контейнеры и вывоз их на свалки и полигоны для захоронения.

Медицинские отходы.

Особая гигиеническая значимость медицинских отходов заключается в том, что в их составе кроме микробиологических и токсических составляющих могут присутствовать самые разнообразные вредные примеси, включая неиспользованные лекарственные средства, радиоактивные и полимерные материалы.

В районе не создана единая система сбора, сортировки, маркировки, транспортировки, захоронения и утилизации отходов объектов здравоохранения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов ЛПУ».

Под медицинскими отходами (далее - отходы ЛПУ) понимаются все виды отходов, образующихся в больницах, поликлиниках, диспансерах, станциях скорой медицинской помощи, станциях переливания крови, учреждениях длительного ухода за больными, научно-исследовательских институтах и учебных заведениях медицинского профиля, ветеринарных лечебницах, аптеках, фармацевтических производствах, оздоровительных учреждениях, санитарно-профилактических учреждениях, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, медицинских лабораториях.

К отходам, образующимся на территории лечебно-профилактического учреждения, в зависимости от класса опасности предъявляются различные требования по сбору, хранению и транспортированию.

Для снижения негативного влияния отходов ЛПУ, а также в целях урегулирования отношений, возникающих между организациями в процессе сбора, транспортировки, уничтожения данного вида отходов необходимо:

- провести инвентаризацию образующихся отходов, ввести учет объемов образования, накопления и вывоза отходов, иметь документальное подтверждение размещения отходов в установленных местах;

- уничтожение отходов, содержащих фармацевтическую продукцию, осуществлять только на специальных установках с оформлением соответствующей документации по согласованию с органами Роспотребнадзора и федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды.

Необходимы разработка и утверждение на уровне муниципального образования положения о порядке сбора, временного хранения, транспортировки, обезвреживания и размещения отходов ЛПУ. Изготовление тары для хранения и удаления отходов ЛПУ возможно из вторичных материальных ресурсов на основании областного (муниципального) заказа.

а) Транспортные отходы

Транспортными отходами являются:

- снятые с эксплуатации, механически поврежденные, брошенные и разукомплектованные транспортные средства: кузова легковых, грузовых, специальных автомобилей, автобусов, подвижной состав железных дорог, плавучие средства, авиационная техника, сельскохозяйственные и строительно-дорожные машины, полуприцепы;

- не подлежащие к использованию компоненты транспортных средств: двигатели, шасси, шины, электрооборудование, включая аккумуляторы и электролиты, подшипники качения, оборудование для технического обслуживания и ремонта транспортных средств, другие агрегаты и узлы;

- расходные в процессе использования транспортных средств и бытовой техники конструкционные и эксплуатационные материалы;

- отходы эксплуатации и переработки техники, промасленные ветошь и опилки, осадок очистных сооружений оборотного водоснабжения транспортных предприятий.

С целью снижения вредного воздействия отходов, образующихся при эксплуатации автотранспорта, на экологическую обстановку в районе необходимо принять ряд мер, в том числе:

- проработать с промышленными предприятиями района возможность создания на их базе технологических линий по переработке транспортных отходов;

- выделить площадки для временного хранения и сортировки отходов потребления транспортных средств;

- создать специализированное предприятие или возложить на имеющиеся предприятия функции по обращению с отходами потребления транспортных средств;

- разработать специальную подпрограмму по обращению с отходами потребления транспортных средств.

б) Производственные отходы.

В составе промышленных отходов содержатся нетоксичные отходы, которые можно обезвреживать совместно с ТБО и отходы, требующие специальных мероприятий для их эффективной технологической переработки или обезвреживания. Отходы должны размещаться в соответствии с нормативами отраслевых ведомств, часть отходов временно хранится на предприятиях в соответствии с действующими нормативными документами.

Производственные отходы должны храниться в специально отведенных местах; отходы составляющие, в той или иной степени, вторичные материальные ресурсы, подлежат утилизации по отдельной схеме.

Предприятия, на которых образуются отходы, должны производить периодически инвентаризацию и классификацию отходов, согласовывать материалы с органами охраны природы, вести систематический контроль за токсичностью образующихся отходов. Предприятия должны иметь проекты

нормативов образования и лимитов размещения отходов.

Учитывая нарастающую опасность загрязнения отходами природной среды района (прежде всего поверхностных и подземных вод, почв) необходимо предусмотреть организацию сооружений для утилизации и обезвреживания экологически опасных отходов всех видов.

Таблица 3⁶

Расположение объектов специального назначения в Темкинском районе

№ п/п	Местоположение	Полигоны ТБО (единиц/га)	Скотомогильники с биологическими камерами (единиц)	Кладбище
1	с.п. Аносовское	1/0,37	1	5
2	с.п. Батюшковское*		1	7
3	с.п. Селенское		-	7
4	с.п. Васильевское*	1/0,26	1	5
5	с.п. Долматовское		1	2
6	с.п. Вязищенское	1/0,34	1	10
7	с.п. Павловское*		1	9
8	с.п. Кикинское	1/0,98	1	4
9	с.п. Темкинское		1	-
10	с.п. Медведевское*		1	11
Итого по району:			9	60

* Сельское поселение в котором расположен проектируемый полигон ТБО

4.6.5 Режимы хозяйственной и иной деятельности в границах ООПТ

На территории Темкинского района особоохраняемые природные территории представлены «Темкинским государственным зоологическим заказником» и Усадебным парком.

На территории заказника «Темкинский» без согласования с органом исполнительной власти Смоленской области, осуществляющим государственное управление в области охраны окружающей среды, экологической безопасности и природопользования, ОГУ «Смолоблехотуправление» запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника «Темкинский» или причиняет вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

- распашка земель;
- рубки главного пользования и другие виды рубок;
- предоставление участков под застройку за пределами населенных пунктов;
- движение механизированных технических средств вне дороги общего пользования, за исключением сельскохозяйственной техники и технических средств государственных органов управления лесным хозяйством для проведения плановых и разрешенных работ;
- складирование ядохимикатов и минеральных удобрений;
- засорение территории и нарушение ландшафта;
- охота и рыболовство, отлов и животолов животных и птиц;
- проведение изыскательных работ и разработка полезных ископаемых;
- проведение мелиоративных работ, осушение болот;
- осуществление иных видов хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству объектов животного мира.

Регулирование численности животных, обитающих на территории заказника «Темкинский», проводится в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заказник «Темкинский» в обязательном порядке учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, территориальных комплексных мер, схем землеустройства и районной планировки, а также лесоустроительной документации. Заказник «Темкинский» обозначается на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами) по периметру его территории.

Охрана территории заказника «Темкинский» осуществляется должностными лицами ОГУ «Смолоблехотуправление». Надзор за соблюдением режима особой охраны территории заказника «Темкинский» осуществляется егерями ОГУ «Смолоблехотуправление» с привлечением общественности.

Егерь ОГУ «Смолоблехотуправление»:

- осуществляет надзор за соблюдением физическими и юридическими лицами режима особой охраны территории заказника «Темкинский»; ведет разъяснительную работу среди населения по вопросам охраны природы; выполняет работы, предусмотренные его должностной инструкцией.
- следит за выполнением правил пожарной безопасности в лесах; при возникновении лесных пожаров принимает меры по их ликвидации.

Егерю ОГУ «Смолоблехотуправление» предоставляется право в установленном порядке задерживать на территории заказника «Темкинский» нарушителей режима особой охраны территории заказника, производить осмотр транспортных средств, а также составлять акты установленной формы о выявленных нарушениях, производить служебное расследование, временно изымать у нарушителей оружие, орудия лова и продукцию незаконной добычи, составляя при этом акт об изъятии продукции, с последующей ее передачей для обследования органам санитарно - ветеринарного контроля.

Егерю ОГУ «Смолоблехотуправление» выдается форменная одежда, ведомственное охотничье нарезное оружие (карабин). Оружие выдается, хранится, носится и применяется в соответствии со специальными инструкциями и установленными для этого правилами.

Лица, виновные в нарушении режима особой охраны территории заказника «Темкинский», привлекаются к административной, уголовной или иной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Юридические и физические лица обязаны возместить убытки, причиненные нарушением режима особой охраны территории заказника «Темкинский», в размерах и порядке, установленных законодательством Российской Федерации.

4.6.6 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Согласно постановлению Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера подразделяются на ситуации:

- локального характера;
- муниципального характера;
- межмуниципального характера;
- регионального характера;
- межрегионального характера;
- федерального характера.

Катастрофы техногенного и природного характера приводят к следующим возможным последствиям:

- пожары;
- взрывы;
- человеческие жертвы;
- массовые заболевания населения;
- перебои в обеспечении электроэнергией, водой, теплом.

Потенциальными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и биолого-социального характера на территории Темкинского района являются возможные пожары, ураганы, катастрофические паводки, наводнение, затопление, лесоторфяные пожары на территории Павловского и Селенского с.п., террористические акты, взрывы на автозаправочных станциях, ООО «Темкинской нефтебазы», складах ГСМ, также потенциально опасными источниками ЧС являются электроподстанции, водопроводные, канализационные сети, линии электропередач, аварии на железных и автомобильных дорогах, полигоны ТБО, заболевание диких животных (бешенством).

Обеспечение благоприятной жизнедеятельности и безопасного проживания людей, достигается реализацией требований градостроительных, противопожарных и экологических нормативов.

5 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 40

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2007 г.	Расчетный срок на 2028 г.
I	ТЕРРИТОРИЯ	тыс. га	132,4	132,4
II	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1	всего	тыс. чел.	6,7	8,2
	в том числе			
	- численность городского населения	тыс. чел.	0	0
	- численность сельского населения	тыс. чел.	6,7	8,2
		% от общей численности населения	100	100
2.2	Возрастная структура населения:			
		тыс. чел.	1012	1955
2.2.1	- младше трудоспособного возраста	% от общей численности населения	15	24
		тыс. чел.	3037	4565
2.2.2	- трудоспособного возраста	% от общей численности населения	45	56
		тыс. чел.	2699	1630
2.2.3	- старше трудоспособного возраста	% от общей численности населения	40	20
2.3	Число поселений			
	всего	единиц	10	10
	- городских поселений	единиц	0	0
	- сельских поселений	единиц	10	10
III	ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ			
	Объем промышленного производства	млн. руб.	269,8	-
IV	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ			
4.1	Объекты учебно-образовательного назначения			
4.1.1	Общеобразовательная школа	объект [мест]	12 [1535]	12 [1250]
4.1.2	Дошкольное учреждение	объект [мест]	10 [229]	11 [327]
4.1.3	Учреждения высшего профессионального образования	объект [мест]	1 [50]	1 [50]
4.2	Объекты здравоохранения			
4.2.1	Стационар	объект [коек]	1 [58]	1 [58]
4.2.2	Поликлиника	объект [посещ./смену]	1 [173]	1 [175]
4.2.3	Фельдшерско-акушерские пункты	объект	20	21
4.3	Оздоровительные учреждения, учреждения отдыха и туризма			
		объект		

4.3.1	База отдыха	объект	-	3
4.4	Объекты культурно-досугового назначения			
4.4.1	Дом культуры	объект [мест]	13 [1640]	18 [2405]
4.4.2	Библиотека	объект [тыс. экз.]	11 [101]	14 [103,1]
4.4.3	Музей	объект [тыс. экз.]	1 [3]	1 [3]
4.5	Спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения			
4.5.1	Спортивные залы	объект [ЕПС]	8 [310]	12 [-]
4.5.2	Гимнастический зал	объект [ЕПС]	1 [-]	1 [-]
4.5.3	Стадион	объект [ЕПС]	1 [400]	1 [400]
4.6	Объекты социального обеспечения			
4.6.1	Детский дом-интернат	объект [мест]	4 [72]	4 [77]
5.3	Учреждения социального обеспечения	объект		
V	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
5.1	Протяженность железнодорожной сети	км	32	32
	федерального значения	-		
	регионального значения	-		
5.2	Протяженность автомобильных дорог всего	км	187	235
	федерального значения	-	0	40
	регионального значения	-	48	56
5.3	Из общего количества дорог дороги с твердым покрытием	км/%	132/15	180/19
5.4	Плотность транспортной сети			
	железнодорожной	км/100 кв. км	2,4	2,4
	автомобильной	км/100 кв. км	13,5	17,7
5.5	Протяженность судоходных речных путей с гарантированными глубинами	км	-	-
5.6	Протяженность трубопроводного транспорта	км	-	-
5.7	Аэропорты:			
	международного значения	единиц	-	-
	федерального значения	-		
	областного значения	-		
5.8	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)	автомобилей	-	250

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2008 г.	Расчетный срок на 2028 г.
1	2	3	4	5
VI	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
	Электроснабжение			
6.1	Потребность в электроэнергии Всего	млн. кВт. ч. /в год	2,94	4,9
6.2	Потребление электроэнергии на 1 чел. в год	кВт. ч.	950	1150
6.3	Источники покрытия электронагрузок всего	МВт	-	-
	- ТЭС	МВт	-	-
	- ГЭС	МВт	-	-
	- АЭС	МВт	-	-
	- ГТЭС	МВт	-	-
	- ДЭС	МВт	-	-
	- ПС	МВт	36,6	-
6.4	Протяженность сетей всего	км	191	191
	в том числе			
	линий электропередач низкого напряжения (0,4 кВ)	км	-	-
	линий электропередач среднего напряжения (35 кВ)	км	128,6	128,6
	Линий электропередач высокого напряжения (110-1000 кВ)	км	62,2	62,2
	Газоснабжение			
6.5	Удельный вес газа в топливном балансе	%	-	95
6.6	Потребление газа всего	млн. м ³ /год	-	15,8
	в том числе			
	- на коммунально-бытовые нужды	млн. м ³ /год	-	15,8
6.7	Количество источников подачи газа	штук	-	1
6.8	Мощность источников подачи газа	млн. м ³ /год	-	-
6.9	Протяженность сетей всего	км	23,5	137,8
	в том числе			
	магистральный высокого давления	км	-	-
	высокого давления	км	23,5	137,8
	Связь и информатизация			
6.10	Охват населения телевизионным вещанием	% от населения	100	100
6.11	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров/1000чел.	-	400

VII	Санитарная очистка территории			
7.1	Усовершенствованные свалки (полигоны)	единиц/га	-	4/2,0
7.2	Общая площадь свалок	единиц/га	3/2,2	-
	Иные виды инженерного оборудования территории			
7.3	Скотомогильники	единиц	9	9
VIII	РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ			
8.1	Общее количество кладбищ	единиц/га	60/33,3	60/33,3

6 ПРИЛОЖЕНИЯ

