

УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ГУП «АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ БЮРО»

**ЗАКАЗЧИК: ГУП «АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ БЮРО»
АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РАКИТЯНСКИЙ РАЙОН»**

Наименование проекта

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РАКИТЯНСКИЙ РАЙОН»
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Том II

Пояснительная записка

**ПОЛОЖЕНИЯ
СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РАКИТЯНСКИЙ РАЙОН»
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Начальник управления архитектуры и
градостроительства области**

Перцев В.В.

**Заместитель начальника управления
архитектуры и градостроительства
области**

Солоник В.Н.

Начальник группы

Работягов С.И.

Белгород 2008 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Том 1. Материалы обоснования Схемы территориального планирования муниципального образования «Ракитянский район» Белгородской области

А. Пояснительная записка.

Б. Графические материалы.

- | | |
|--------|---|
| Лист 1 | Схема положения муниципального района в системе расселения. |
| Лист 2 | Схема современного состояния территории. (Опорный план). |
| Лист 3 | Схема планировочной структуры и расселения. |
| Лист 4 | Инженерно-геологические условия. |
| Лист 5 | Схема функционального зонирования территории. |
| Лист 6 | Схема комплексной оценки территории. |

Том 2. Положения Схемы территориального планирования муниципального образования «Ракитянский район» Белгородской области

А. Пояснительная записка.

Б. Графические материалы.

- | | |
|--------|---|
| Лист 1 | Схема функционального зонирования территории. |
| Лист 2 | Схема инженерного обустройства территории. |
| Лист 3 | Схема транспортной инфраструктуры. |

Том 3. Исходные данные (архивный экземпляр хранится в ГУП «АПБ»)

ОГЛАВЛЕНИЕ:

Введение	6
1. Цели и задачи территориального планирования муниципального образования «Ракитянский район»	8
2. Основные направления перспективного развития хозяйственного комплекса Ракитянского муниципального района	11
<i>2.1. Производственный комплекс</i>	<i>11</i>
<i>2.2. Агропромышленный комплекс.....</i>	<i>17</i>
<i>2.3. Прочие виды хозяйственной деятельности.....</i>	<i>29</i>
2.3.1. Малое предпринимательство	29
2.3.2. Сфера торговли, общественного питания и услуг населению	36
2.3.3. Туризм и рекреация.....	37
3. Население и трудовые ресурсы. Прогноз развития	41
<i>3.1. Прогноз численности населения. Сценарии развития района</i>	<i>41</i>
<i>3.2. Трудовые ресурсы. Формирование структуры занятости.....</i>	<i>47</i>
4. Мероприятия по территориальному планированию развития Ракитянского района.....	51
<i>4.1. Планировочная организация территории</i>	<i>51</i>
4.1.1. Системный анализ и комплексная оценка территории	51
4.1.2. Планировочная структура и функциональное зонирование территории ..	52
4.1.3. Архитектурно-планировочная организация населенных пунктов.....	55
4.1.4. Система расселения	57
4.1.5. Социальная инфраструктура и система межселенного обслуживания	60
4.1.6. Жилищный фонд и политика жилищного строительства.....	69
4.1.7. Образование	72
4.1.8. Здравоохранение и социальное обеспечение	74
4.1.9. Культура и спорт	76
<i>4.2. Транспортная инфраструктура</i>	<i>79</i>
4.2.1. Автомобильные дороги	81
4.2.2. Железнодорожный транспорт.....	84

4.2.3. Автотранспорт	84
4.3. Инженерная инфраструктура	86
4.3.1. Водоснабжение	86
4.3.2. Водоотведение	90
4.3.3. Энергоснабжение	92
4.3.4. Связь	96
4.4. Охрана окружающей среды	97
4.4.1. Охрана воздушного бассейна	97
4.4.2. Охрана водных ресурсов	99
4.4.3. Санитарная очистка территории	102
4.4.4. Формирование экологического каркаса. Развитие системы особо охраняемых природных территорий	107
5. Защита территории от опасных геологических и гидрологических процессов	108
6. Мероприятия по инженерной подготовке территории в зонах отдыха. 108	108
7. Риск уязвимости территории от опасных явлений природного и техногенного характера	109
8. Основные технико-экономические показатели	111

Графические материалы

Обоснование СТП:

1. Схема положения муниципального района в системе расселения.
2. Схема современного состояния территории. (Опорный план).
3. Схема планировочной структуры и расселения.
4. Инженерно-геологические условия.
5. Схема функционального зонирования территории.
6. Схема комплексной оценки территории.

Положения СТП:

1. Схема функционального зонирования территории.
2. Схема инженерного обустройства территории.

Схема транспортной инфраструктуры.

Введение

Схемой территориального планирования Ракитянского района определяется необходимость перехода к рациональной организации территории, когда определяющими становятся не количественные, а качественные параметры, связанные, в первую очередь, с развитием современной городской и сельской среды и всего её социально-экономического и культурного потенциала.

Развитие рациональной организации территории района - процесс неизбежный, направленный на повышение экономического потенциала территории, повышение качества жизни населения и развитие всех систем социального обслуживания.

Настоящая работа (Том II) составлена на основании муниципального контракта № 44–19.0607 с администрацией муниципального образования «Ракитянский район» Белгородской области.

Работа выполнена в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса, предъявляемыми для разработки современной градостроительной документации на уровне муниципальных образований.

Схема территориального планирования Ракитянского района выполнена в соответствии со следующими законодательными и нормативными документами:

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Водный кодекс РФ;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Закон РФ от 21.02.1992 № 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».

Настоящей работой выдвигается ряд задач, решив которые район выполнит основную цель – последовательное повышение качества жизни сельского населения и повышение его жизненного уровня.

Настоящая работа выполнялась авторским коллективом в составе:

- **Работягов Сергей Иванович** – начальник отдела территориального планирования;

- **Киселев Сергей Николаевич** – заместитель начальника отдела по контролю за соблюдением органами местного самоуправления законодательства о градостроительной деятельности;

- **Воеводская Ольга Вячеславовна** – консультант отдела нормативов градостроительного проектирования и координации системы информационного обеспечения градостроительной деятельности.

В подготовке к выпуску настоящей работы активное участие принимали:

- начальник управления архитектуры и градостроительства Белгородской области – **Перцев Виталий Владимирович**;

- заместитель начальника управления архитектуры и градостроительства Белгородской области – **Солоник Владимир Николаевич**;

- глава администрации муниципального образования «Ракитянский район» Белгородской области – **Карацупа Юрий Алексеевич**;

- главный архитектор муниципального образования «Ракитянский район» Белгородской области – **Пенской Евгений Николаевич**.

1. Цели и задачи территориального планирования муниципального образования «Ракитянский район»

В соответствии с Градостроительным кодексом: «Территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

Главной целью схемы территориального планирования муниципального образования является достижение в проектный период высокого уровня комплексного развития и рациональной организации территории на основе максимального использования конкурентных преимуществ территории, с одной стороны, а, с другой стороны - на максимальном нивелировании территориальных ограничений и рисков при размещении базисных отраслей экономики и социальной сферы, инженерной и транспортной инфраструктуры, совершенствовании систем расселения, экологизации окружающей природной среды.

Общей, социально-экономической и градостроительной, стратегической целью «Схемы территориального планирования муниципального образования «Ракитянский район» является формирование конкурентоспособной и инвестиционно привлекательной территории в Белгородской области, достижение высокого уровня ее социально-экономического развития, адекватного имеющемуся потенциалу, ликвидация отраслевых и территориальных диспропорций, гармонизация территориальной организации хозяйства и систем расселения, рынка труда, в целом обеспечивающие устойчивое развитие территории региона в целом и Ракитянского района в частности.

Главная стратегическая цель данной работы – последовательное повышение жизненного уровня населения района и качества жизни путем решения основных задач, поставленных перед проектировщиками и решаемых в данной работе.

Исходя из специфики района и анализа позитивных и негативных сторон современного состояния экономики района и социальной инфраструктуры, сформулированы основные цели и задачи данной работы.

Цель работы – подготовка схемы территориального планирования Ракитянского района Белгородской области в соответствии с федеральным и областным законодательством в области градостроительной деятельности как основы для разработки правил землепользования и застройки межселенных территорий, а также создания ресурсов информационной системы обеспечения градостроительной деятельности.

Основные задачи, решение которых обеспечит достижение этих целей:

- выявление проблем градостроительного развития территории муниципального образования «Ракитянский район» Белгородской области, обеспечение их решения на основе анализа параметров муниципальной среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также принятых градостроительных решений;
- определение основных направлений и параметров пространственного развития Ракитянского района;
- выявление и оценка природного и экономического потенциала территории и условий наиболее полной и эффективной его реализации;
- выявление инвестиционно привлекательных зон и объектов на территории Ракитянского района;
- повышение жизненного уровня населения путем создания для трудоспособной его части экономических условий, позволяющих за счет собственных доходов обеспечить более высокий уровень потребления: комфортное жилище, качественные бытовые услуги, услуги транспорта, связи и т.д.;

- создание эффективной общественной инфраструктуры и качественной среды обитания – т.е. среды, обеспечивающей комфортное и безопасное проживание;
- расширение сферы приложения труда, как в количественном, так и в качественном отношении – т.е. не только увеличение количества рабочих мест, но и разнообразие выбора;
- развитие малого предпринимательства и создание новых рабочих мест, как в процессе формирования общественной инфраструктуры, так и качественном текущем содержании и обслуживании объектов, в том числе отдыха и туризма;
- создание предпосылок для перехода к интенсивной урбанизации территории, понимаемой в данном случае не как замена сельского образа жизни городским, а как повышение научно-информационного и социально-культурного потенциала территории, позволяющего использовать во всех сферах хозяйственной деятельности новейшие технологии и управленческие модели;
- разработка стратегии развития культуры села, направленной на поддержку и возрождение национальных традиций и обычаев русского и других народов и включающей в себя развитие инфраструктуры образовательной и досуговой сферы с использованием новых организационных подходов (создание культурных комплексов – культурно-образовательных, клубно-досуговых, информационно-компьютерных центров на базе школ, клубов, библиотек и т.д.);
- создание электронной схемы территориального планирования на основе новейших компьютерных технологий и программного обеспечения Mapinfo.

Таким образом, главной задачей данной работы является рациональная организация территории с позиции обеспечения наиболее благоприятных условий проживания населения и организации промышленного, сельскохозяйственного и других видов производства с учетом интересов всех

видов экономической деятельности, сохранения и улучшения окружающей среды при условии эффективного и комплексного использования природных, материальных и трудовых ресурсов.

В «Схеме территориального планирования муниципального образования «Ракитянский район»» дается анализ существующих природных условий и ресурсов; выявлен экономический, социальный, ландшафтно-рекреационный потенциал района; выявляются территории, благоприятные для использования по различному функциональному назначению (градостроительному, лесохозяйственному, сельскохозяйственному, рекреационному), предлагается гипотеза социально-экономического развития; гипотеза развития транспортно-инженерной инфраструктуры (автодороги, транспорт водоснабжение, канализация, отопление, газоснабжение); рассматриваются экологические проблемы и пути их решения; даются предложения по планировочной организации и функциональному зонированию территории (расселение и развитие населенных мест, жилищное строительство, организация системы культурно-бытового обслуживания и отдыха, организация системы связи и компьютеризации и др.).

В данной работе для комплексного решения этих задач предложены три основные составляющие: обучение и закрепление трудовых кадров путем обеспечения возможности для молодежи заниматься малым предпринимательством в Ракитянском районе на местах проживания; развитая инвестиционная политика; экологическая и природоохранная составляющая любой деятельности в районе.

2. Основные направления перспективного развития хозяйственного комплекса Ракитянского муниципального района

2.1. Производственный комплекс

В данном разделе представлены перспективные направления развития и прогнозные данные приоритетных комплексов промышленности Ракитянского района – обрабатывающего.

Необходимо:

- создание условий для более полного использования имеющегося сырьевого потенциала, на основе неистощительного недропользования с применением современных щадящих технологий заготовок на базе созданной отечественной техники, отвечающей требованиям экологической безопасности;
- разработка мер (экономических, финансовых, налоговых) по повышению привлекательности района для внутренних и внешних инвестиций;
- разработка программы развития промышленного комплекса Ракитянского района до 2025 года;
- разработка и реализация комплексной программы развития ЛПК для согласования целей и задач между участниками и координация выполнения ее мероприятий и отраслевых подпрограмм комплекса.

Развитие рыбохозяйственного направления не может быть осуществлено без проведения мероприятий по сохранению и рациональному использованию рыбных запасов в водоемах Ракитянского района. В связи с этим необходимыми мероприятиями являются:

1) Создание в районе четкой системы контроля над предприятиями, занимающимися выловом, воспроизводством и охраной рыбных ресурсов. Обеспечение выполнения мероприятий по охране и воспроизводству рыбных запасов и сохранению среды их обитания всеми пользователями (лицензиатами), осуществляющими промышленное рыболовство и рыбоводство.

2) Осуществление регулярного мониторинга водных объектов.

3) Ужесточение юридической ответственности за браконьерство, хищение рыбы, а также за использование запрещенных, браконьерских методов вылова.

4) Ужесточение Правил рыболовства, мер охраны рыбных запасов и регулирования рыболовства. Введение запрета всякого рыболовства на зимовальных ямах и особого режима рыболовства в местах массовых концентраций рыб в зимний период.

5) Регулирование промышленной деятельности и деятельности сельского хозяйства, оказывающей негативное влияние на водные экосистемы.

6) Анализ влияния и ограничение проведения гидромеханизированных работ в руслах рек, способствующих снижению абсолютных отметок и общему изменению гидрологических условий водных объектов.

7) Оборудование поверхностных водозаборных сооружений рыбозащитными устройствами.

8) Установление весенне-нерестового запрета на промысловое рыболовство на рыбохозяйственных водных объектах района.

9) Использование научного подхода к прогнозам весенних паводков, и соответственно более рациональное регулирование режимов водохранилищ с учетом интересов рыбного хозяйства; т к в результате глубокой сработки в зимнее время, аккумуляирования воды в весенний период и постоянного расходования ее на нужды населения сокращаются места нереста и нагула рыбы, ухудшается кислородный режим в зимнее время и сокращается кормовая база.

10) Проведение мероприятий по рыбохозяйственной мелиорации.

Развитие агропромышленного комплекса Ракитянского района - это экономический рост и улучшение условий жизни населения за счет реализации сырьевого потенциала недр. Цель развития агропромышленного комплекса до 2025 г. состоит в неуклонном повышении эффективности использования и управления государственным фондом недр района, росте капитализации

валовой добавленной стоимости, учитывающей социальный, экономический и экологический аспекты развития комплекса.

Для реализации проектных предложений предлагается осуществление следующих мероприятий:

- 1) Совершенствование управления комплексом.
- 2) Совершенствование законодательной базы.
- 3) Рост объемов перерабатывающего производства.
- 4) Подготовка и повышение квалификации кадров.
- 5) Повышение занятости местного населения за счет создания новых рабочих мест, обусловленного ростом объемов выпуска и расширением номенклатуры продукции на действующих предприятиях, так и за счет организации новых горных производств.
- 6) Ускорение социально-экономического развития Ракитянского района за счет роста доходной части бюджета, повышения занятости населения, развития производственной и социальной инфраструктуры вследствие повышения полноты и эффективности использования недр.
- 7) Охрана окружающей среды. Прогноз исходит из обязательного условия, что экономический рост промышленного производства должен быть экологически допустимым, то есть обеспечивающим как всемерное снижение потребления природного сырья и сохранение его для будущих поколений, так и минимальное или допустимое загрязнение природной среды.
- 8) Повышение инвестиционной привлекательности горнопромышленного комплекса.
- 9) Предлагаются позитивные структурные преобразования (освоение новых видов сырья, месторождений и производств, повышение глубины переработки полезных ископаемых и др.), повышение темпов экономического развития ПК, производительности труда за счет технического перевооружения и модернизации предприятий комплекса.

Потенциальными возможностями развития направлений рыбохозяйственной деятельности на внутренних водоемах Ракитянского района являются:

- высокие темпы роста потребительского рынка и малое количество конкурентов;
- формирование конкурентоспособных брендов рыбохозяйственных хозяйств;
- повышение эффективности рыбоводства за счет включения рыбоводческих хозяйств в структуру туристской инфраструктуры (рыболовные туры, туры с посещением хозяйств, «кулинарные» туры);
- снижение себестоимости за счет строительства рыбопитомников и производств по изготовлению рыбных кормов;
- формирование систем товарной логистики;
- возможности альтернативной занятости населения сельских населенных пунктов;
- организация малых рыбоперерабатывающих производств.

Наиболее важными факторами, определяющими конкурентоспособность промышленности, являются следующие:

- близость к крупным промышленным центрам Белгородской области;
- развитие межобластной партнерской сети и субконтрактинга между промышленными предприятиями, создание совместных предприятий и предприятий с иностранными инвестициями;
- внедрение передовых методов промышленного менеджмента, позволяющих снизить себестоимость производства (франчайзинг, бенчмаркинг, аутсорсинг и др.).
- выгодное экономико- и транспортно-географическое положение.

На перспективу, в первую очередь, делается акцент на модернизацию существующих предприятий, внедрение на них новых технологий по переработке сырья, для повышения конкурентоспособности выпускаемой

продукции, расширение рынка сбыта, внутри района и вне его, подготовку и набор квалифицированных специалистов.

Значительную роль в промышленных составляющих должно сыграть и развитие малого бизнеса и возрождение территориальных кустарных промыслов и ремесел.

Организация проведения в районе ярмарок регионального значения будет способствовать продвижению на рынок товаров, произведенных предприятиями малого бизнеса.

Особое место в вопросе прогнозирования промышленного производства отводится развитию сельских промышленных предприятий.

Сельские промышленные предприятия – одна из наиболее эффективных форм использования производственных, трудовых, материальных ресурсов села.

Функционирование этих предприятий будет способствовать:

- разработке местного сырья;
- эффективному использованию производственного потенциала территории;
- снижению уровня безработицы путем создания новых рабочих мест;
- укреплению экономики села;
- увеличению накоплений и сбережений жителей Ракитянского района;

По роду деятельности сельские промышленные предприятия могут быть: промышленными, строительными, транспортными и обслуживающими.

При сочетании развития сельского хозяйства с промышленным производством, его доходность многократно возрастает в силу более рационального использования производственных, трудовых и сырьевых ресурсов села, снижаются издержки, сокращаются потери, особенно быстропортящихся и малотранспортабельных продуктов.

Отходы от переработки утилизируются в качестве корма для скота и удобрений.

При сложившемся диспаритете цен на продукцию, сельское хозяйство в настоящее время не может самостоятельно развиваться высокими темпами, у села для этого нет ресурсов. Поэтому создание промышленности на селе может стать одним из факторов подъема сельского хозяйства, повышения благосостояния жителей села, укрепления сельского социума. Имеются большие возможности для расширения производства местных строительных материалов, тары, мебели и т.д.

2.2. Агропромышленный комплекс

Перспективы развития сельского хозяйства определены, исходя из экономических и природных условий, ресурсного потенциала района, на основании анализа динамики современного состояния и достижений сельскохозяйственной науки. В работе учтены целевые программы по развитию АПК Белгородской области и национальный проект «Развитие АПК».

Основная цель – восстановление, стабилизация и выход из кризиса, возобновление роста производства сельскохозяйственной продукции, создание благоприятных условий для устойчивого развития сельского хозяйства, обеспечивающего продовольственную безопасность населению района и области в целом, уменьшение продовольственной зависимости от других регионов.

В земельном фонде сельхозпредприятий значительных изменений не предусматривается. Необходимо улучшение существующих угодий, восстановление почвенного плодородия, обеспечение прироста гумуса в почве, защита от эрозии, проведение мелиоративных работ. В связи с наличием земельных ресурсов Ракитянского района и благоприятными агроклиматическими условиями для развития растениеводства планируется увеличение посевов.

Принятие законов о земле: Земельного Кодекса и принятие закона об обороте земель сельхозназначения – все это дает возможность совершенствованию земельных отношений, продолжению земельной реформы.

В перспективе особое внимание будет уделяться ресурсосберегающим технологиям, бережному отношению к существующим земельным угодьям и рациональному их использованию.

В растениеводстве, в результате применения научно обоснованной системы земледелия производство продукции к расчетному сроку должно увеличиться, ориентировочно: производство сахарной свеклы – в 1,3 раза, озимой пшеницы, кукурузы и подсолнечника – почти в 2 раза.

Общая площадь посева сельхозкультур к расчетному сроку должна стабилизироваться и может увеличиться на 20 % (во всех категориях хозяйств).

Стратегическое направление развития – производство сахарной свеклы, озимой пшеницы, кукурузы и подсолнечника. Сбор и переработка продукции ЛПХ в населенных пунктах, на самих предприятиях.

Для увеличения производства овощей необходимо расширение энергоресурсосберегающих технологий выращивания овощей на малообъемных субстратах, на многоярусной гидропонике при биозащите. На расчетный срок для обеспечения населения района необходимо 22 тыс.кв. метров грунта.

Очень важным направлением является получение экологически чистой продукции (биологизация земледелия: сочетание приемов химизации современными препаратами нового уровня с биологическими).

Увеличение продукции растениеводства зависит от биологического потенциала растений, поэтому большое внимание должно уделяться семеноводству: трав, зерновых культур и др. (получение элитных семян, высоких репродукций, районированных сортов, устойчивых к болезням, вредителям и пр.). В результате можно получить высокую и устойчивую урожайность.

Для предотвращения деградации плодородия пахотных земель и его воспроизводства, необходимо восстановить систему применения органических и минеральных удобрений, проводить известкование, фосфоритование, каливание. Наиболее эффективными видами удобрений следует считать органо-минеральные смеси и торфяные компосты с минеральными добавками. Очень важно применение микроудобрений. Хорошие результаты получены при применении микробиологических удобрений, например: ЭМ-припораты, восстанавливающие плодородие почв. Дозы внесения удобрений должны определяться отдельно для каждого поля по данным агрохимического анализа почвы. Лучше использовать локальное внесение, дробное внесение азотных удобрений, применение микроэлементов.

Внесение органических удобрений сократилось еще более заметно. Если в среднем за 1986-1990 гг. органики вносилось 5,7, то за 2001-2006 гг. – только 0,9 т/га.

В последнее время, в связи с резким сокращением использования минеральных и органических удобрений, практически полным прекращением работ по защите почв от эрозии, снижением общей культуры земледелия, процессы антропогенной деградации пахотных почв России стали интенсивней.

На протяжении более 40 лет контроль за плодородием почв осуществляет ФГУ «Центр агрохимической службы «Белгородский». Всего было проведено 7 циклов обследования с периодичностью 5 лет. В 2006 г. закончился 8 цикл обследования в 12 районах. При проведении сплошного обследования одна объединенная почвенная проба (состоящая из 20-40 точечных проб) отбирается из пахотного (0-25 см) слоя с площади 20 га. По результатам сплошного обследования делается заключение о содержании и его динамике в пахотном слое почвы органического вещества, подвижного фосфора, обменного калия, кислотности и некоторых других показателей. Кроме того,

агрохимической службой проводится локальный агроэкологический мониторинг. Для его проведения в 20 районах области на пахотных почвах заложены реперные объекты, которые представляют собой участок поля или поле площадью 4-40 га. На этих землях ежегодно проводятся важные для оценки плодородия наблюдения за содержанием в метровом слое почвы подвижных форм серы, микроэлементов и тяжелых металлов (ТМ), радионуклидов.

Необходимо уделять больше внимания биологическому земледелию (органической системе земледелия), основанному на исключении или значительном сокращении применения минеральных удобрений и пестицидов, что дает высокое качество сельхозпродукции, уменьшение загрязнения окружающей среды, сохранение и повышение почвенного плодородия, производство экологически «чистой» сельхозпродукции. Очень важно создать службу контроля для получения лицензий на продукцию. Необходима реклама, сеть магазинов, «экологических рынков».

Развитие животноводства определяется наличием кормовых ресурсов.

Кормовые ресурсы (корма на пашне, сенокосы и пастбища) при расчете 30-35 ц кормовых единиц на 1 условную голову скота позволяют содержать до 15 тыс. голов крупного рогатого скота с удельным весом коров в стаде – 43% (13% из них в личном секторе). Однако проектом предлагается увеличение поголовья скота в меньших объемах (до 6,5 тыс. голов).

Удельный вес коров в стаде крупного рогатого скота в сельхозпредприятиях составит – 42%.

Предполагается развитие свиноводства. Размещение поголовья по хозяйствам возможно с учетом развития кормовой базы, наличия животноводческих построек.

Следует отметить, что современные системы обработки и утилизации животноводческих отходов не предотвращают загрязнения окружающей среды, поэтому при строительстве и реконструкции животноводческих объектов необходимо предусмотреть внедрение малоотходных технологий, т.к.,

современные разработки отечественных и зарубежных фирм предлагают прогрессивные и доходные методы утилизации навоза.

Необходимо улучшить генофонд имеющегося стада, усилить ветеринарную сеть, создать хозрасчетные пункты по искусственному осеменению животных.

В результате производство молока во всех категориях хозяйства возрастет к расчетному сроку на 57%, мяса – на 36%.

При расчете потребности в кормах на 1 условную голову скота: 30 ц корм. единиц на условную голову на 1 очередь требуется 18 тыс. т кор. ед.; на расчетный срок: 35 ц корм. ед. – 25 тыс. т. корм. единиц (с учетом страхового фонда, примерно 20%).

Решения по развитию отрасли – сельское хозяйство:

1) Сельское хозяйство вследствие специфической зависимости от природных условий и разрыва между периодом производства и рабочим периодом не может обеспечить оборачиваемость средств на уровне промышленности, торговли, перерабатывающих отраслей. Возможности его расширенного воспроизводства должны определяться государственным участием (финансирование целевых программ типа «Плодородие», «Мелиорация» и пр.). Должна быть создана качественно новая инфраструктура сельхозпроизводства от МТС до региональных оптовых рынков и бирж. Местных производителей необходимо стимулировать на основе заказов, налоговых льгот для торговли и перерабатывающих фирм, закупающих продукцию района.

2) Диспаритет цен может быть устранен с помощью регулируемых цен и тарифов естественных монополий, контроля за формированием цен для предприятий, производящих материально-технические ресурсы селу. Очень важна интеграция и кооперация.

3) Проблемы реализации продукции решаются на основе системного подхода, включающего гарантии, стимулы, и правовую защиту для

производителей, создание централизованной маркетинговой службы по сбыту продукции и др.

Для этого необходимо следующее:

- определение объема закупок;
- заключение договоров на 3-5 лет с установлением гарантированных цен с последующей индексацией (не ниже рыночных), введение системы аванса: 50% под посевные работы, остальные работы и прочее. По мере поступления продукции, применения льготных кредитов под сезонный недостаток оборотных средств, для повышения конкурентоспособности отечественной продукции необходимы государственные дотации, так как зарубежный импорт дотируется (демпинговые цены ниже розничных цен). Часть платежей, связанных с импортом, должна переводиться в специальный фонд поддержки АПК.

4) Для оперативного решения проблемы закупок было бы целесообразно в районе возобновить работу заготовительных контор, которые через собственную дилерскую сеть заготавливали бы не только мясо, но и шерсть, кожи, шкуры и реализовали бы эту продукцию предприятиям переработки. В качестве работников или представителей мясокомбинатов или молокозаводов могут выступать специалисты сельских администраций, некоммерческих объединений личных подсобных хозяйств, частные предприниматели. В функцию дилеров заготовительной сети входило бы обследование всех хозяйств на предмет возможной реализации животноводческой продукции, предварительные переговоры о сроках и условиях реализации, заключение договоров, о вывозе продукции и транспорта для передачи скота по технологической цепочке.

5) Требуется большое внимание сохранению и повышению почвенного плодородия, а также биологическое земледелие для получения качественной экологически чистой продукции, так как в районе есть все возможности для этого. А получение маркировочного знака качества, ГОСТа, организация рекламы позволит повысить спрос на эту продукцию. Продукция может стать

конкурентоспособной. Особенно важно для района увеличение производства овощей, парного мяса, молока, продукции птицеводства.

6) Максимально возможная переработка полученной сельхозпродукции даст возможность обеспечить круглогодичную занятость трудоспособного сельского населения, стимулирует развитие малого предпринимательства.

7) Развитие сельского хозяйства должно быть актуализировано, согласно возможностям реализации и реальным ресурсам, при обязательной государственной поддержке:

- льготное кредитование отрасли;
- эффективные системы налогообложения и страхования;

интеграция с другими отраслями (кооперация производства, доступность рынков, расширение спроса на сельхозпродукцию, повышение качества товаров, направленных на повышение качества жизни и здоровья населения).

Развитие рентабельного сельскохозяйственного производства, повышение продуктивности и устойчивости земледелия, обеспечение гарантированного производства сельскохозяйственной продукции на основе сохранения и повышения плодородия земель, а также создание необходимых условий для вовлечения в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых и малопродуктивных земель невозможно без проведения мелиорации.

В новых экономических условиях недостаточного финансирования необходимо учитывать, что в ближайшем будущем не следует ожидать значительных объемов нового мелиоративного строительства.

Первоочередной период будет связан с техническим перевооружением и реконструкцией существующих мелиоративных систем, с улучшением мелиоративного состояния орошаемых земель.

Таблица

Земельный фонд Белгородской области по категориям и угодьям на 1 января 2007 года, тыс. га

№ п/п	Категория земель	Общая площадь	Сельскохозяйств. угодья		Земли, находящ. в стадии мелиорат. строит. и восст. плодородия	Лес- ные земли	Древесно- кустарник. раститель- ность	Боло- та	Под вод. объек- тами	Площади, улицы, переулки, дороги, парки, бульвары и пр.	Земли за- стройки	Нарушен- ные земли	Прочие земли
			Всего	Пашня									
1	Земли сельскохозяйств. назначения	2015,9	1830,8	1510,7	1,1	20,4	67,7	16,1	17,1	17,3	9,8	0,6	34,7
2	Земли населенных пунктов	328,2	212,5	127,3	—	10,9	12,2	4,0	3,2	20,5	53,6	0,7	10,6
3	Земли промышл., транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения	35,1	3,1	0,4	0,2	0,1	4,0	—	0,6	12,7	5,2	5,1	4,1
4	Земли особо охраняемых территорий	2,4	0,7	—	—	1,4	0,1	—	—	—	—	—	0,1
5	Земли лесного фонда	215,0	2,7	1,0	—	206,5	—	0,9	0,2	1,8	0,1	—	2,8
6	Земли водного фонда	2,2	—	—	—	—	—	—	2,1	—	0,1	—	—
7	Земли запаса	114,6	92,3	13,7	—	2,4	6,2	1,5	1,6	1,7	0,4	0,3	8,5
	И т о г о	2713,4	2142,1	1652,8	1,3	241,7	90,2	22,5	24,8	54,0	69,3	6,7	60,8

Таблица

Актуализация основных показателей развития сельского хозяйства района

Показатели	Единица измерения	2005 г. отчет	2008г.	2015г.	2025г.	Рост в % к отчетному году
Посевная площадь всего	га	4189	4200	4230	4300	103
Картофель	га	967	980	993	1025	106
Овощи	га	69	75	80	100	145
Кормовые культуры-всего	га	3153	3155	3157	3175	101
<i>Поголовье скота и птицы</i>						
Крупный рогатый скот	гол.	4304	4700	5500	6500	151
В том числе: коровы	гол.	1901	2000	2400	2800	147
Свиньи	гол.	771	1000	1300	1500	195
Овцы и козы	гол.	1783	1790	1800	2000	112
Лошади	гол.	76	78	80	80	105
<i>Валовое производство продукции:</i>						
Картофель	тонн	13874	17836	18073	18655	134
Овощи всего	тонн	1657	2415	2576	3220	194
Молоко	тонн	8019	9000	10500	12600	157
Мясо (живой вес)	тонн	822	796	922	1114	136
Мясо (убойный вес)	тонн	468	456	532	645	138
Яйца	тыс. шт.	286	300	300	300	105

Таблица

Предложения по стабилизации и развитию сельского хозяйства

№ п/п.	2009г.г.	2015г.	2025г.
1.	Развитие семеноводства сахарной свеклы, трав, увеличение посевов овощей в личном секторе. Структура посевных площадей сохраняется; в структуре кормовых культур увеличение посевов высокобелковых культур, многолетних трав, новых кормовых культур, применение их в севооборотах.	Увеличение посевов картофеля и овощей в личном секторе. Структура посевных площадей сохраняется. Внедрение ресурсосберегающих экологически чистых технологий возделывания сельхозкультур	Увеличение посевов картофеля и овощей в личном секторе. Структура посевных площадей сохраняется. Внедрение ресурсосберегающих экологически чистых технологий возделывания сельхозкультур
2.	Проведение мероприятий, направленных на	Проведение мероприятий, направленных на	Проведение мероприятий, направленных на

№ п/п.	2009г.г.	2015г.	2025г.
	восстановление почвенного плодородия сельхозугодий. Внедрение опыта биологизации земледелия.	восстановление почвенного плодородия сельхозугодий. Внедрение опыта биологизации земледелия.	восстановление почвенного плодородия сельхозугодий. Внедрение опыта биологизации земледелия.
3.	Проведение мелиоративных работ. Защита почв от эрозии. Залужение земель на склонах.	Проведение мелиоративных работ. Защита почв от эрозии. Залужение земель на склонах.	Проведение мелиоративных работ. Защита почв от эрозии. Залужение земель на склонах.
4.	Переход на биометод в борьбе с вредителями, болезнями растений, с сорняками, особенно в теплицах.	Переход на биометод в борьбе с вредителями, болезнями растений, с сорняками, особенно в теплицах.	Переход на биометод в борьбе с вредителями, болезнями растений, с сорняками, особенно в теплицах.
5.	Рост валового производства продукции растениеводства к отчетному году: сахарной свеклы – на 29%, овощей на 46%.	Рост валового производства продукции растениеводства: сахарной свеклы – на 30%, овощей на 55%.	Рост валового производства продукции растениеводства: сахарной свеклы – на 34%, овощей почти в 2 раза.
6.	Увеличение поголовья крупного рогатого скота – на 10%, свиней – на 30%. Наличие на 1 условную голову скота 30-35 ц.к. единиц.	Увеличение поголовья крупного рогатого скота к отчетному году – на 30%, свиней – на 70%.	Увеличение поголовья крупного рогатого скота к отчетному году: - на 51% (6,5 тыс. голов) в т.ч. коров – на 47% (2,8 тыс.голов), свиней – почти в 2 раза (1,5 тыс. гол.), овец и коз – на 12% (2 тыс. гол.).
7.	Совершенствование племенной работы, закупка скота на аукционах. Использование продуктивных кроссов птицы.	Внедрение передовых перспективных технологий, энергосберегающих технологий содержания скота.	Внедрение передовых перспективных технологий, энергосберегающих технологий содержания скота.
8.	Рост валового производства продукции животноводства к отчетному году: на 12% молока.	Рост валового производства продукции животноводства к отчетному году: на 30% молока, на 14% мяса	Рост валового производства продукции животноводства к отчетному году: на 60% молока, на 40% мяса
9.	Организация центров ремонта, проката, аренды сельхозтехники (лизинг)	Организация центров ремонта, проката, аренды сельхозтехники (лизинг)	Организация центров ремонта, проката, аренды сельхозтехники (лизинг)
10.	Строительство новых животноводческих помещений, хранилищ, складов. Реконструкция животноводческих помещений, оборудования, переоборудование под хранилища пустующих построек.	Строительство новых современных цехов по производству продуктов широкого ассортимента, длительного хранения	Строительство новых современных цехов по производству продуктов широкого ассортимента, длительного хранения.
11	Подготовка кадров для села (фермеров, механизаторов, руководителей). Организация фонда поддержки и развития предпринимательства (малое предпринимательство).	«Психологическая» реформа на селе. Совершенствование организации труда.	«Психологическая» реформа на селе. Совершенствование организации труда.
12.	Создание оптовых рынков с учреждением и держателем пакета акций администрацией района.	Создание агрохолдингов (вертикально-интегрированных компаний – цепочка: земля	Создание агрохолдингов (вертикально-интегрированных компаний – цепочка: земля

№ п/п.	2009г.г.	2015г.	2025г.
	Организация сбора, заготовки (хранения) переработки сельхозпродукции и ее реализации, расширение ассортимента продукции, увеличение качества продукции.	- производство – реализация через сеть магазинов (кафе, ресторанов)	- производство – реализация через сеть магазинов (кафе, ресторанов)
13.	Поддержка уровня гарантированных закупочных цен на сельхозпродукцию. Поддержка местным бюджетом (дотации, льготное кредитование, лизинговый фонд и пр.). Инвестиции: помощь хозяйствам всех форм собственности. Поддержание темпов роста производства 2-5% в год.	Долгосрочные кредиты (на 20-30 лет), земельная ипотека. Льготное финансирование индивидуального жилищного строительства.	Формирование системы страхования в аграрном секторе. Организация системы защиты и выживания фермерских хозяйств и пр.
14.	Установление договорных отношений между пользователями земли (земельных долей) и их собственниками.		

Динамика валового производства продукции товаров и услуг свидетельствует о поступательном экономическом развитии района. В I полугодии 2008 года объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами крупных и средних организаций района в действующих ценах составил 4607,3 млн.руб. или 132,6 % к аналогичному уровню 2007 года. Основная доля отгруженной продукции приходится на предприятия отрасли «обрабатывающие производства» - 3712,5 млн. руб. Индекс промышленного производства по сравнению с уровнем 2007 года составил 122,2%. Объем отгруженной продукции на душу населения составил 134,7 тыс.руб.

Продукции сельского хозяйства в I полугодии 2008 года отгружено на сумму – 813,5 млн.руб., что составляет 224,8% к уровню 2007 года, в том числе по отраслям: растениеводство - 113 млн.руб., животноводство (разведение свиней) - 700,5 млн.руб. В сельском хозяйстве достигнут прирост производства основных видов животноводческой продукции. По сравнению с I полугодием 2007 года в 2008 году увеличилось производство скота и птицы (в живом весе) на 15,9%.

Поэтому основными направлениями развития сельского хозяйства Ракитянского района являются: восстановление, стабилизация и возобновление роста производства, создание благоприятных условий для устойчивого развития отрасли, обеспечивающих продовольственную безопасность.

На перспективу необходимо выполнение следующих задач:

- полное обеспечение местных потребностей населения региона продуктами питания местного производства;
- повышение роли региона на общероссийском рынке зерна, технических культур, овощей, молока, мяса и продукции их переработки;
- увеличение экспортного потенциала района;
- производство экологически чистой продукции;
- стимулирование рационального использования земель;

- переход к инновационному типу развития в отрасли (технологии, система земледелия и животноводства, все научные достижения в отрасли, техника, оборудование и пр.);
- расширение ассортимента и производства продукции с длительными сроками хранения, выпуск конкурентоспособной, качественной продукции;
- создание благоприятного инвестиционного климата.

Проектируемый уровень развития сельскохозяйственного производства может быть достигнут при ликвидации существующих недостатков, создании материально-производственной базы, наличии инвестиций, долгосрочных кредитов, создании и развитии агрохолдингов и пр.. При «неблагоприятных» же условиях развития (дальнейший упадок, отсутствие достаточных инвестиций и законодательной базы, хозяйства станут экономически несостоятельны и пр.) обеспечение населения продуктами питания будет, в основном, за счет личных подсобных хозяйств (приусадебные земли, сады, огороды) и небольшого количества рентабельных сельхозпредприятий, крепких фермерских хозяйств; а доля ввозимых продуктов значительно увеличится.

2.3. Прочие виды хозяйственной деятельности

2.3.1. Малое предпринимательство

Малое предпринимательство является основой развития экономики, так как способствует ее росту, создает дополнительные рабочие места.

В районе уделяется большое внимание развитию малого бизнеса, определены приоритетные отрасли и виды деятельности, такие как розничная торговля, бытовое обслуживание населения, производство столярных изделий и пиломатериалов, производство сельхозпродукции, которые необходимо развивать и поддерживать в первоочередном порядке.

На территории района по состоянию на 1.07.2008г. осуществляют свою деятельность 831 субъект малого бизнеса, из них 48 малых предприятий и 786 индивидуальных предпринимателей.

Ускоренными темпами растут оборот розничной торговли и платные услуги населению. В 1 полугодии 2008 года оказано платных услуг на душу населения 1204 руб.

Для сельских поселений основой экономической и социальной стабильности могут стать, прежде всего, малые формы предпринимательства, которые учитывают нужды местного населения, приносят доход в местный бюджет и вкладывают финансовые средства в развитие экономики района. Можно выделить ряд направлений развития малого предпринимательства в Ракитянском районе, которые предлагается развивать в сельской местности:

- это пчеловодство;
- рыбоводство и рыболовство;
- сбор лекарственных трав;
- мини переработка молока и хлебопечение в удаленных поселениях;
- сезонное выращивание скота;
- реставрация деревянного зодчества;
- столярное дело;
- фермерский туризм, а также природный, экологический и другие виды туризма (например, культурный туризм, основанный на фольклорных эпосах);
- гостиничный бизнес;
- сбор и переработка ягод и грибов;
- развитие традиционных видов ремесел: ткачество и вышивание, кузнечное дело и др.

С дальнейшим развитием рыночных отношений, структуры малого бизнеса предлагается развивать во всех отраслях производства, строительства, транспорта, сельском хозяйстве, новых видах связи и пр. В непроизводственной сфере – этот процесс предполагается развивать в сфере образования, здравоохранения,

торговли и бытовых услуг, в народных промыслах, финансовой и кредитной деятельности, области страхования и т.д.

Администрация Ракитянского района уделяет большое внимание развитию малого бизнеса в районе, определены приоритетные отрасли и виды деятельности, такие как розничная торговля, бытовое обслуживание населения, производство столярных изделий и пиломатериалов, производство сельхозпродукции, которые необходимо развивать и поддерживать в первоочередном порядке.

На территории района по состоянию на 1.07.2008г. осуществляют свою деятельность 831 субъектов малого бизнеса, из них 48 малых предприятий и 786 индивидуальных предпринимателей. Среднесписочная численность работников малых предприятий составляет 441 человек. Всего в малом бизнесе задействовано 1599 человек, что составляет 16,6% от среднесписочной численности работников. Ими выполнено работ и услуг за 6 месяцев на сумму 172,4 млн. рублей, в т.ч. произведено сельскохозяйственной продукции на 59,6 млн. рублей, выполнено строительных и электромонтажных работ на 34,7 млн. рублей, продано товаров на 78,1 млн. рублей.

В бюджет района за I полугодие 2008 года поступило 4,1 млн.руб. налоговых платежей от субъектов малого бизнеса. За соответствующий период 2007 год поступило 3,0 млн.руб. налоговых платежей. В общей сумме собственных доходов районного бюджета за 2008 г. это составляет 6,3%.

Белгородским областным фондом поддержки малого предпринимательства, осуществляющим микрокредитование предпринимателей, за I полугодие 2008г. выдано 10 целевой займ на сумму 2110 тыс.руб. на инвестиционные цели и 3 займа на сумму 600 тыс.рублей на оборотные средства. Всего за период существования с 2003 года выдано фондом поддержки малого предпринимательства на инвестиционные цели 74 займа на сумму 17059 тыс.рублей, на оборотные средства 26 займов на сумму 3750 тыс.рублей.

Развитию малого предпринимательства, повышению занятости и уровня доходов сельского населения способствует деятельность кредитных потребительских кооперативов граждан, которых в настоящее время в районе - 3 с общим числом членов - 134 чел. С начала деятельности кредитных кооперативов

для развития предпринимательской деятельности выделено 1,3 млн. руб. и 2,0 млн. руб. на развитие личных подсобных хозяйств для приобретения молодняка животных и комбикормов.

Развитие малого предпринимательства на перспективу предусматривается с учетом региональных особенностей Ракитянского района, а также, исходя из требований рынка, спроса на продукцию и услуги, исходя из имеющихся в районе природных, трудовых и интеллектуальных ресурсов:

- природные богатства района ориентируют на создание малых предприятий по производству строительных материалов, предприятий по выпуску изделий из дерева и камня;
- в сельских населенных пунктах целесообразна организация малых предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции.

В первом квартале текущего года хозяйствами района проведена повторная проверка семенного материала яровых зерновых и зернобобовых культур в отделе качества и сертификации ФГУ «БМВЛ». Всего проверено 5,6 тыс. тонн семян, кондиционность составила 100%.

Для протравливания семенного материала хозяйствами закуплено и использовано 2,6 тонны химических препаратов. К моменту начала сева все семена яровых зерновых были протравлены с целью предотвращения развития болезней.

За 6 месяцев 2008 года хозяйствами района закуплено 336,9 тонны семян кукурузы, 3,7 тонны семян сахарной свёклы, 3,6 тонны семян подсолнечника.

Обеспеченность хозяйств семенами всех культур к началу ярового сева составляла 100%.

В ходе весенней подкормки и посевной компании на поля района внесено 5151 тонна питательных веществ минеральных удобрений на площади 44,2 тысяч гектаров. На 1 гектар посевов приходится по 103 килограмма питательных веществ. Заложена хорошая основа будущего урожая.

На поля района вывезено 158,6 тыс. тонн органических удобрений, в том числе 62,5 тыс. тонн навоза КРС, 56,0 тыс. тонн птичьего помёта и 40,1 тыс. тонн свиного навоза. Из указанного количества внесено 47,7 тыс. тонн.

Весенняя подкормка озимой пшеницы выполнена на площади 12,1 тыс. гектаров, что составляет 100% площадей, а многолетние травы подкормлены на площади 1,4 тыс. гектаров – 66%. В основном подкормка осуществлялась наземным способом, с применением навесных разбрасывателей удобрений. В ООО «Борисовская» зерновая компания» на площади 1000 гектаров проведение подкормки осуществлено с использованием сельскохозяйственной авиации.

Яровый сев проведен организованно, всего посеяно 34327 гектаров яровых культур. В мае – июне проведен уход за посевами, обработаны гербицидами посевы озимой пшеницы на площади 11,8 тыс.га, что составляет 97% площадей, ячменя – 10,5 тыс.га – 77%, сахарной свеклы – 755 га – 100% площади. В июне хозяйства района вели заготовку кормов многолетних и однолетних трав. Всего заготовлено и запрессовано в рулоны 4,7 тыс.тонн сена или 93% от плановой потребности, заложено на хранение 6,4 тыс.тонн сенажа – 60% потребности. В ООО «Белгранкорм» сена заготовлено 123% от плановой потребности, а сенажа – 43%. Высокими темпами шла заготовка сена в КЛХ «Знамя труда» - 119%.

По состоянию на 1 июля 2008 года в четырёх сельхозпредприятиях района имеется 9,1 тыс. голов крупного рогатого скота, в том числе коров 2,9 тыс. голов. Поголовье свиней составило 158,4 тыс. голов и 3,4 млн. голов птицы.

К соответствующему периоду прошлого года поголовье крупного рогатого скота увеличилось на 597 голов, в том числе коров на 79 голов.

Увеличили поголовье крупного рогатого скота к уровню 2007 года в ООО «Белгранкорме» на 849 голов, ЗАО «Бобравское» на 432 головы.

За первое полугодие по району произведено 6,4 тыс. тонн молока, что на 293 тонны больше уровня прошлого года, а на одну корову надоено по 2196 кг молока.

Самые высокие показатели по продуктивности дойного стада в колхозе «Знамя Труда» - 2702 кг, ЗАО «Бобравское» - 2518 кг.

На 1 июля 2008 года получено 1893 головы телят, что на 241 голову меньше, чем в прошлом году. На 100 коров получено по 38 голов телят, что на 17 голов меньше уровня прошлого года. Уменьшение произошло из-за смещения

растёлов на август, сентябрь месяцы. За истёкший период случено и осеменено 3468 голов коров и телок, что на 1082 головы больше уровня прошлого года.

За текущий период 2008 года сохранился рост производства животноводческой продукции. Производство привеса всех видов составило 42 тыс. тонн, на 6,3 тыс. тонн выше уровня 2007 года.

Среднесуточный привес крупного рогатого скота по району составил 520 грамм, данный показатель остался на прежнем уровне, а в свиноводстве увеличился на 80 грамм и составляет 520 грамм.

В ООО «Белгранкорм» производство «Семхоз Ракитянский» с.Васильевка, на молочном комплексе на 1000 коров завершается монтаж технологического оборудования фирмы ОАО «Брацлав», и доильного оборудования фирмы «Боу-Матик», с доильной установкой «Ёлочка», которая обеспечивает автоматический контроль над процессом доения, учётом молока от каждой коровы, фильтрацией, охлаждением молока и транспортированием в ёмкость для хранения, промывку и дезинфекцию молочной линии после доения. Автоматическая система промывки обеспечивает получение молока наивысшего качества.

За первое полугодие текущего года валовое производство мяса птицы составило 29,9 тыс. тонн, что на 877 тонн (102,9%) больше уровня прошлого года. Среднесуточный привес птицы на откорме составил 48,6грамм и остался на уровне прошлого года. Увеличение валового производства произошло вследствие сокращения срока откорма на 1,3 дня.

В четырёх свиноводческих комплексах содержится 158,4 тыс. голов. В агрохолдинге ООО «Белгранкорм» находится 88,4 тыс. голов свиней, что составляет 56% от общерайонного поголовья.

По району получено 92,4 тыс. голов поросят, из них 80,9 тыс. голов в ООО «Белгранкорм» производство «Ракитянская свинина». К уровню прошлого года по району этот показатель увеличился на 13,3 тыс. голов. Валовое производство свинины составило 12,2 тыс. тонн, что в 1,7 раза больше прошлогоднего уровня. Среднесуточный прирост свиней составляет 520 грамм, что на 80 грамм больше прошлогоднего. Введена новая площадка в ООО «Белгранкорм» производство «Ракитянская свинина». Дополнительно создано 30 рабочих мест.

По отрасли сельского хозяйства за I полугодие 2008г. самыми крупными производителями товарной продукции в стоимостном выражении являются: ООО «Ракитянский свинокомплекс» - 247,3 млн. руб. или 30,4 %, ОАО «Крюковский свинокомплекс» - 240,7 млн.руб. или 29,6%, ООО «Белгранкорм» - 212,5 млн.руб. или 26,1% от общего ее объема; ЗАО «Бобравское» - 68,2 млн. руб. или 8,4%, КЛХ «Знамя труда» - 30,9 млн. руб. или 3,8%.

В 2008 году в районе продолжается работа по обеспечению занятости сельского населения и развитию личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйств в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы. С этой целью продолжается льготное кредитование владельцев ЛПХ и КФХ через систему ОАО «Россельхозбанк» и Сбербанк. Принято постановление главы администрации района «О рейтинговом соревновании администраций городских и сельских поселений в 2008 году на лучшую организацию кредитования личных подсобных хозяйств граждан» для обеспечения максимального охвата кредитованием ЛПХ и оказания помощи гражданам в оформлении документов для получения субсидий по возмещению части затрат на уплату процентов за пользование кредитами.

На 1 июля 2008 года воспользовались льготными кредитами 38 ЛПХ на сумму 3,9 млн.руб. и 2 КФХ на сумму 1 млн.руб. С начала действия льготного кредитования граждан получено 162 кредита на сумму 21,4 млн.руб.

В 2008 году продолжается субсидирование части затрат на уплату процентов по кредитам полученным гражданами на развитие ЛПХ и КФХ. На 1 июля 2008 года выплачено субсидий 123 ЛПХ и 3 КФХ на сумму 662 тыс.рублей из федерального бюджета и 36 тыс.рублей из областного бюджета.

Для реализации областной целевой программы «Семейные фермы Белогорья» запущен проект «Парное молоко» предполагающий обеспечение закупки молока в ЛПХ по приемлемой цене и обеспечение этим молоком социальной сферы района. Для этого в районе принято распоряжение главы администрации района «О мерах по развитию молочного животноводства в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах граждан». Закупкой

молока у населения будет заниматься вновь создаваемый снабженческо-сбытовой сельскохозяйственный кооператив.

Потенциал малых предприятий промышленности в районе все еще остается низким, и хотя в краткосрочной перспективе сфера малого бизнеса в промышленности еще не будет определять облик и тенденции этого сектора экономики, в перспективе основу малого бизнеса, подобно развитым странам, должно составлять производственное предпринимательство, образующим которого являются небольшие технологичные производства.

2.3.2. Сфера торговли, общественного питания и услуг населению

Наряду со строительством и реконструкцией объектов производственного назначения в минувшем году широким фронтом велось материально-техническое обновление объектов социальной сферы. Объем их финансирования составил 202 млн. рублей.

Наиболее значимые из них: завершение реконструкции Ракитянской №1 и Илек-Кошарской средних школ, капитальный ремонт Венгеровской школы. Немалые средства вложены в ремонт детских садов в селах Бобрава, Венгеровка и поселке Ракитное-1. Начато строительство районного Дворца культуры, выполнены капитальный ремонт Вышнепенского ДК и текущий ремонт 4 Домов культуры. Справила новоселье библиотека в селе Дмитриевка. За счет муниципальных средств значительно укреплена база сельского здравоохранения: отремонтировано и оснащено новым медицинским оборудованием 10 ФАПов.

Введены в эксплуатацию очистные сооружения в райцентре производительностью 800 м³ в сутки, а также 5,7 км сетей канализации, что должно послужить экологической безопасности в поселке и удешевлению для населения стоимости затрат, связанных с вывозом жидких нечистот.

Большие работы были проведены по ремонту и восстановлению систем водоснабжения, на что затрачено 17 млн. рублей.

Более 2,7 млн. рублей освоено на благоустройстве объектов социально-культурного назначения, в т.ч. общественных центров в селах Илек-Кошары, Солдатское, школ в селах Лаптевка, Нижние и Вышние Пены.

К сожалению, в соответствии с программой благоустройства не был выполнен план дорожного строительства. Удалось построить только 16,4 км новых, выполнить средний ремонт 11 км.

На первую очередь в п. Пролетарский и п. Ракитное предполагается создание торгово-развлекательного комплекса, который будет включать торговые площади, кинотеатр, клуб, салон парикмахерских услуг, пункты общественного питания, игровые залы (бильярд, тир и др.) и пр. Потребные территории составят 2 га (учитывая нормативы по парковке, обустройству современного крытого рынка, физкультурно-оздоровительного центра и кинотеатра).

На расчетный срок в с. Венгеровка предполагается создание второго торгово-развлекательного комплекса, который будет включать торговые площади, кинотеатр, клуб, салон красоты, пункты общественного питания, игровые залы (бильярд, боулинг и др.), тренажерные залы, Интернет-кафе, аквапарк, сауну русскую и финскую, турецкую баню, комнаты детского досуга, ледовый каток и пр. Потребные территории составят 2 га (учитывая нормативы по парковке, обустройству современного крытого рынка, физкультурно-оздоровительного центра и кинотеатра).

2.3.3. Туризм и рекреация

Основные направления развития туризма в Ракитянском районе:

- создание районного информационного туристского центра;
- образование парков по областной программе «500 парков Белогрья»;
- строительство горнолыжных баз;
- развитие культурно-исторического, этнографического, природного, водно-спортивного туризма;

- дальнейшее развитие предприятий народных промыслов и ремесел.

Что касается рекреации, то в Ракитянском районе существует возможность размещения широкого спектра объектов, направленных на удовлетворение рекреационных потребностей, как местного населения, населения соседних регионов, так и иностранных туристов.

Рекреационный потенциал Ракитянского района может быть представлен следующими видами отдыха:

1) Кратковременный отдых.

Проектом предлагается кратковременный массовый отдых в районе осуществлять в форме различных народных праздников, гуляний, ярмарочных представлений и т.д., проводимых как в поселениях, так и «на природе».

2) Длительный отдых.

Лечебно-оздоровительные учреждения в районе отсутствуют. Однако потребность в лечебно-оздоровительных учреждениях с гибким режимом обслуживания имеется.

Наиболее подходящим типом такого учреждения является профилакторий – учреждение круглогодичного действия с возможностью отдыха с отрывом и без отрыва от производства – с организованной доставкой после смены на лечение и отдых и обратно. Профилакторий может обслуживать и жителей соседних районов.

На время школьных (осенних, зимних и весенних) каникул это учреждение можно использовать для оздоровления ослабленных детей.

На расчетный срок предусмотрена организация туристических баз, сезонного либо круглогодичного режима работы.

3) Детский отдых.

Наиболее распространенной и устоявшейся формой длительного отдыха старшеклассников в районе, как и вообще в сельской местности, являются лагеря труда и отдыха при школах (как правило, с организацией досуга и питания), где работа в сельхоз предприятиях сочетается с туристическими походами и поездками, играми, состязаниями и пр.

Наряду с этим, необходима организация летних спортивных лагерей (в т.ч. палаточных), для школьников, занимающихся в ДЮСШ.

На перспективу предлагается активно развивать туристско-рекреационную отрасль экономики в Ракитянском районе. Для стимулирования этого процесса необходим комплекс мер и выделяется несколько точек роста (п. Ракитное, п. Пролетарский, с. Венгеровка, с. Дмитриевка, с. Илек-Кошары, с. Солдатское, с. Нижние Пены) в пределах района, где должны быть сконцентрированы финансовые вложения для достижения максимальной эффективности этой отрасли.

Для развития туристической отрасли также предусмотрено проведение следующих мероприятий в районе:

- развитие транспортной инфраструктуры в районе, в результате чего улучшится доступность к некоторым интереснейшим объектам историко-культурно-природного наследия;
- строительство учреждений отдыха и туризма (базы отдыха, турбазы, горнолыжная база, мотели и кемпинги), размещение сети конно-спортивных, охотничьих и рыболовных баз.
- строительство учреждений курортно-санаторного лечения.

Предусматривается преимущественное развитие следующих основных видов туризма в муниципальном образовании «Ракитянский район»:

- культурно-познавательный;
- экологический;
- лечебно-оздоровительный;
- водный;
- спортивный;
- сельский.

Основной задачей развития туризма в районе является формирование современной нормативно-правовой базы туризма, поддержка развития предпринимательства, в сфере туризма, прежде всего, малого и среднего предпринимательства, стимулирование развития материальной базы туризма

путем привлечения инвестиций для реконструкции и создания новых объектов туризма.

Эффективное же развитие туризма в Ракитянском районе будет, прежде всего, способствовать развитию экономики и повышению уровня занятости населения района.

Наличие в Белгородской области большого туристско-рекреационного (природно-ресурсного и историко-культурного) потенциала открывает широкие возможности для развития на территории Ракитянского района туристско-рекреационного комплекса, главной целью которого является формирование индустрии туризма и рекреации как доходной отрасли экономики.

Определяя стратегические направления развития туристско-рекреационного комплекса Ракитянского района, можно выделить следующие приоритетные задачи:

- улучшение инфраструктуры туризма; реконструкция действующих и строительство новых комфортабельных мест размещения; развитие системы транспорта, придорожной инфраструктуры, услуг связи; обеспечение безопасности туристов;
- повышение качества и расширение спектра предоставляемых туристских услуг;
- повышение качества работы обслуживающего персонала;
- сохранение и обустройство объектов туристского показа;
- подготовка туристско-экскурсионных кадров, развитие и совершенствование туристского образования;
- рекламно-информационное обеспечение туристской деятельности;
- совершенствование организации туристской деятельности, взаимодействия и сотрудничества субъектов туристской деятельности;
- реализация программ развития туризма на разных уровнях управления;
- создание особой экономической зоны туристско-рекреационного типа.

В целом, развитие туризма в Белгородской области должно быть основано на трех принципах: ориентация на саморазвитие и бездотационность отрасли, формирование эффективной государственной поддержки развития туризма, всемерное использование возможностей развития туризма и устранение угроз и рисков.

На базе сохранения и приумножения (восстановления, реконструкции, реставрации) объектов природного и культурного наследия предлагается совершенствование их сложившейся территориально-пространственной организации. В качестве важного мероприятия намечается развитие выявленных перспективных направлений и мест развития комплекса – наиболее привлекательных и подготовленных для размещения и модернизации объектов оздоровительного, санаторно-курортного, туристско-рекреационного назначения, для разработки и открытия новых туристских маршрутов, с включением их в общую структуру. Мероприятия по обеспечению качества рекреационных и туристских услуг и продвижению их на российский и международный рынок в первую очередь связаны с совершенствованием территориально-пространственной структуры области, значительную часть территории которой занимают действующие или потенциальные «объекты туристского показа», а также лечебно-оздоровительные и санаторно-курортные объекты.

3. Население и трудовые ресурсы. Прогноз развития

3.1. Прогноз численности населения. Сценарии развития района

Представленный демографический прогноз численности населения Ракитянского муниципального района имеет целью анализ динамики изменения численности населения при различных вероятных сценариях демографического развития.

В I полугодии 2008 году в районе родилось 177 человек, умерло 342 человек. По сравнению с прошлым годом число родившихся увеличилось на 10

чел., число умерших увеличилось на 18 человека или 5,5%. Уровень рождаемости в данном периоде составил 51,7 (48,8 в I полугодии 2007г.), уровень смертности-100 (94,7 в I полугодии 2007г.) на 10000 человек населения. Увеличение количества рождения детей происходит в основном по городским поселениям, так из 177 родившихся только 36 детей родились в сельских поселениях. Из числа умерших 53,8% приходится на сельские поселения.

Ракитянским отделом ЗАГС в I полугодии 2008 года зарегистрировано 76 актов о браке, или 78,3% к уровню прошлого года и 66 акта о расторжении брака, что составляет 111,9% к уровню 2007 года.

Для улучшения демографической ситуации администрацией Ракитянского района реализуются программы по духовно-нравственному воспитанию детей и молодежи, по поддержке молодых семей в приобретении жилья, по улучшению демографической ситуации. Принимаются меры по снижению количества разводов: создана комиссия при отделе ЗАГСа в составе психолога, врача – акушера, работника отдела, которые с вновь создаваемыми молодыми семьями проводят разъяснительные беседы, проводятся регулярные встречи молодых семей со священнослужителями.

На современном этапе экономика района находится в стадии становления, поисков новых перспективных векторов развития. Сейчас крайне важно принимать конкретные меры по реализации туристских проектов в районе. Провести продуманную реорганизацию крупнейших предприятий района, наладить работы большинства убыточных сельхозпредприятий района и восстановить важную сферу экономики - туризм.

Исходя из острой необходимости увеличения занятости трудоспособного населения и повышения качества жизни, в проекте принимается определенный подход к решению задач комплексного развития территории, и гипотетически рассматриваются следующие сценарии:

I - инерционный

II – оптимистический

III – вероятностный

I сценарий (инерционный) – основан на принятии современных показателей в качестве прогноза и будет реально иметь место, если экономический кризис затянется. В случае, если не будет предпринята попытка поддержки промышленных предприятий, развития сельского хозяйства, туризма и других видов экономической деятельности, не будет выработано новых законодательных актов, то реальный подъем экономики не может наступить скоро.

Развитие новых сфер занятости при этом сценарии либо будет вовсе отсутствовать, либо находиться в стадии возникновения. Таким образом, тенденция механического оттока населения из района начнет усиливаться. Муниципальное образование останется поставщиком трудовых ресурсов для более экономически развитых районов Белгородской области, в первую очередь – Белгородской агломерации и Старооскольского городского округа. Численность населения будет иметь тенденцию к сокращению из-за отрицательного естественного прироста, высокого уровня смертности, особенно среди постоянно растущей доли нетрудоспособного населения, развитию процесса доминирования однодетной семьи, который сохранится до конца прогнозируемого периода.

При развитии данного сценария численность населения в районе до 2025 года сократится на 2,6 тыс. человек. Причем снижение численности населения будет происходить вследствие отрицательного естественного прироста (85 %), а так же за счет механического оттока (15 %).

II сценарий (оптимистический) – сценарий с незначительным продолжением спада населения на 5% до 2015 года, а на период до 2025 года - рост численности населения на 12%.

Рост численности населения основывается на том, что последствия системного экономического кризиса 90-ых годов удастся в кратчайшие сроки полностью преодолеть вследствие форсированного развития всех сфер деятельности, при исправлении современной тенденции низкой рождаемости и высокой смертности, стабилизации и совершенствовании структуры занятости.

При этом должны получить активное развитие как новые направления хозяйствования, основанные на использовании имеющегося ресурсного потенциала, так и существующие производства за счет их модернизации

(промышленность, туризм, рекреация, стройиндустрия, кустарные промыслы и ремесла и пр.).

При данном сценарии естественный прирост сохранит отрицательные значения до 2025 года, но данная тенденция будет свидетельствовать не о продолжающемся демографическом кризисе, а о переходе на уровень воспроизводства населения (характерный для большинства Европейских стран). Указываемый уровень воспроизводства характеризуется невысоким уровнем рождаемости, распространением одно-, двухдетных семей по причине желания многих женщин делать карьеру. Одновременно, характерным является так же достаточно низкий уровень смертности населения. Поэтому в Ракитянском районе рост величин естественного прироста будет происходить не за счет значительного повышения рождаемости, а в следствии минимум 2-ух кратного снижения показателей смертности населения.

Кроме того, достигнуть показателей 70-80-х годов по рождаемости не удастся в связи с тем, что в период 2010-2015 годов в фертильный возраст вступит группа населения, родившаяся в кризисные 90-е годы, для которых свойственна минимальная рождаемость. Следовательно, количество молодежи будет значительно меньше, чем в 70-80-е годы.

До 2015 года величины притока мигрантов в район не будет достаточно для компенсации естественной депопуляции населения. Начиная с 2015 года, уровень миграции уже будет достаточным для преодоления спада численности населения района.

III сценарий (вероятностный) – промежуточный, компромиссный, сочетающий те и другие моменты и отвечающий методам вероятностной оценки событий.

Данный сценарий предполагает постепенный выход из экономического кризиса. Главное, что характеризует этот период, – начало структурной перестройки экономики района, появление новых производств, основанных на использовании собственного ресурсного потенциала.

По данному варианту прогноза предполагается уменьшение численности населения на расчетный срок на 4%, что будет значительно ниже темпов

снижения населения рассматриваемой территории в 80-90-е годы. Начиная с 2015 года, возможно начало роста численности населения района, что будет происходить за счет превышения величины миграционного притока над показателями отрицательного естественного прироста.

В сводном виде итоговые показатели проектной численности населения Ракитянского муниципального района по вышеперечисленным сценариям представлены ниже.

Таблица

**Проектная численность населения
Ракитянского муниципального района**

Сценарии	Численность населения (тыс. чел.)		
	1.01.2006 год	I очередь 2010 год	Расчетный срок 2025 год
Инерционный	34,2	31,6	29,4
Вероятностный	34,2	34,0	35,0
Оптимистический	34,2	34,8	37,3

Таблица

**Прогноз динамики численности населения Ракитянского района и
источники её формирования**

Периоды	Численность населения на начало и конец периода, тыс. чел.	прирост «+»; убыль «—», всего	в том числе за счет			
			естественного прироста		механический прирост	
			всего, тыс. чел.	на 1000 жителей	всего, тыс. чел.	на 1000 жителей
I сценарий – инерционный						
2006-2015 гг.	34,2-31,6	-2,6	-2,6	-17,0	-2,0	-7,0
2016-2025 гг.	31,6-29,4	-2,2	-2,2	-15,1	-3,0	-7,4
II сценарий – вероятностный (основной)						
2006-2015 гг.	34,2-34,0	-0,2	-0,1	-16,15	+1,5	+0,4
2016-2025 гг.	34,0-35,0	+1,0	-0,5	-5,0	+4,1	+1,2
III сценарий – оптимистический						
2006-2015 гг.	34,2-34,8	+0,6	+0,2	-6,0	+1,4	+0,4
2016-2025 гг.	34,8-37,3	+2,5	+0,9	-8,0	+6,1	+1,6

В рамках рассматриваемых проектом сценариев миграционный поток может колебаться от (-40) человек на 1000 жителей в год в инерционном варианте до (+160) человек – в оптимистическом. В основном, положительные значения механического прироста обусловлены тем, что рассматриваемая территория, даже при достаточно неблагоприятных прогнозах развития местной экономики, останется зоной притяжения для мигрантов. Данным положением район, в первую очередь, обязан приближенностью к крупнейшей и наиболее развитой

агломерации Белгородской области, экологической обстановке и природным особенностям территории.

Приведенные выше данные не позволяют прогнозировать кардинальные изменения демографических процессов, следовательно, предполагается сокращение численности населения и его дальнейшая стабилизация на период до 2025 года. В том числе, прогнозируется сокращение численности населения в рабочих возрастах. В эту возрастную группу начнут вступать поколения 90-х годов рождения, когда началось резкое снижение рождаемости, а выходить – многочисленные поколения родившихся в послевоенный период. Все это приведет к общему снижению численности трудоспособного населения за рассматриваемый период.

Таким образом, учитывая достаточно высокий жизненный потенциал района, в качестве основного сценария выбрано направление на достаточно незначительное снижение численности жителей на 1 очередь, с ростом населения на перспективу, т.е. – «вероятностный сценарий».

Учитывая неблагоприятную демографическую ситуацию в районе, перед органами управления района остро ставится вопрос разработки и осуществления районной политики в области стабилизации демографического развития и предлагается целый комплекс мер в этой области.

Прогноз динамики численности населения района определен исходя из складывающейся демографической ситуации в районе, из планируемых процессов экономического и социального развития в районе (разработана Программа «Основные направления социально-экономического развития муниципального образования «Ракитянский муниципальный район»), а также зависит от проводимой в Белгородской области политики экономического развития региона в целом.

Несмотря на происходящее сокращение населения района из-за естественной убыли, есть основание полагать, что при формировании процесса устойчивого функционирования района и при проведении соответствующей инвестиционной политики изменится динамика численности населения в сторону

ее стабилизации, с некоторым повышением численности населения к концу расчетного периода.

Анализируя прогноз возрастного состава населения района, можно отметить, что на первую очередь предполагается замедление темпов снижения численности детской возрастной группы, а на перспективу ее рост.

Таблица

Прогнозируемый возрастной состав населения, %

Наименование показателей	Современное положение	Вероятностный сценарий	
		2015	2025
Младше трудоспособного возраста (от 0 до 15 лет)	18%	18%	19%
Трудоспособного возраста	60%	59%	59%
Старше трудоспособного возраста	22%	23%	22%

Сложившаяся в последние десятилетия в сельской местности Белгородской области демографическая ситуация очень непростая. Она является результатом влияния как длительных тенденций (две мировые и гражданская войны в первой половине XX века, насильственная коллективизация и репрессии), так и краткосрочных факторов, действовавших в последние межпереписные периоды (радикальные общественно-политические и социально-экономические преобразования, изменения в «календаре» рождений, связанные с мерами социально-демографической политики начала 80-х годов), и в настоящее время продолжающих оказывать решающее воздействие на нее.

Для ее улучшения требуется долговременная, целенаправленная и эффективная демографическая политика, включающая активную поддержку институтов семьи и брака, материнства и детства, молодых и многодетных семей, мощную социальную защиту трудящихся и малообеспеченных слоев населения, материально-финансовую поддержку роста рождаемости, сдерживание оттока сельского населения, особенно квалифицированных кадров, создание и сохранение рабочих мест в сельских населенных пунктах.

3.2. Трудовые ресурсы. Формирование структуры занятости

В настоящее время вопрос формирования структуры занятости рассматриваемой территории приобретает немаловажное значение.

Общая ситуация на рынке труда района складывается под влиянием как демографических факторов, так и процессов, происходящих в экономике.

На территории района выполняются мероприятия по содействию занятости населения. В службу занятости по вопросам трудоустройства за I полугодие 2008 год обратилось 649 человек, из которых трудоустроены 495 человек или 76,4 % от числа обратившихся, 17 человек направлены на переобучение. Признано официально безработными в течение отчетного периода 161 человек. На 1.07.2008 года на учете состоит 123 чел., из них 113 чел. получали пособие по безработице в течение 6 месяцев текущего года.

Уровень регистрируемой безработицы в районе составляет 0,8 %.

С целью создания условий, направленных на снижение уровня безработицы и защиту безработных граждан в районе разработана программа «Содействия занятости населения Ракитянского района». В целях реализации программы проводились мероприятия по социальной поддержке безработных граждан, социальной адаптации безработных граждан на рынке труда, организации ярмарок вакансий и учебных рабочих мест, организации временного трудоустройства несовершеннолетних граждан, профессиональной ориентации и профессионального обучения безработных граждан.

Предлагается широкомасштабное перераспределения трудовых ресурсов, прежде всего, между двумя крупными сферами труда: производством товаров и сферой услуг, а также развитие структурных характеристик занятости населения и, в первую очередь, включение в них, как традиционных направлений деятельности – торговли, здравоохранения, образования, так и новых нетрадиционных, но наиболее вероятностных – туризм, финансы, кредитование и страхование, предпринимательская деятельность, малый и средний бизнес и прочее.

С учетом реализации запланированных инвестиционных проектов по расширению действующих производств и открытию новых, в районе прогнозируется создание дополнительных рабочих мест. Практически на всех

крупных предприятиях района предусматривается сохранение рабочих мест и создание дополнительных рабочих мест, в том числе и в сельских поселениях.

Всего в районе проектом планируется создание более 2,0 тыс. новых рабочих мест на период 2025 г, основная доля которых предусмотрена на промышленных предприятиях района, в предприятиях, связанных со строительством и открытием карьеров. При достаточном наличии ресурсов на территории района важно направить усилия на привлечение в район высококвалифицированных менеджеров для развития более глубокой переработки сырья, развития туризма, создания информационной сети.

По прогнозным показателям будет расширен рынок труда в сельской местности, сельских поселениях. Что касается малого бизнеса - это открытие хозяйств по выращиванию рыб.

Положительная динамика производственных показателей на предприятиях района влечет за собой развитие других секторов экономики. В условиях стабильной структуры занятости и уровня доходов, увеличится покупательская способность населения.

Таблица

Эволюция структуры занятости населения по видам экономической деятельности

Виды экономической деятельности	Исходный год 2006 г.		1 очередь 2015 г.		Расчетный срок 2025г.	
	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, из них	1,29	10	1,6	11	1,7	11
Сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих отраслях	0,55	4	0,6	4	0,5	3
Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области	0,28	2	0,3	2	0,3	2
Рыболовство и рыбоводство	0,05	0	0,1	1	0,15	1
Добыча полезных ископаемых	0,39	3	0,6	4	0,8	5
Обрабатывающие производства, из них	1,39	10	1,95	13	2,14	14
Производство пищевых продуктов, включая напитки	0,44	3	0,6	4	0,7	5
Обработка древесины и производство изделий из дерева	0,92	7	1,3	9	1,4	9
Прочие обрабатывающие производства	0,03	0	0,05	0	0,04	0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0,57	4	0,4	3	0,35	2
Строительство	0,15	1	0,3	2	0,45	3
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного	2,07	15	2,2	15	2,3	15

Виды экономической деятельности	Исходный год 2006 г.		1 очередь 2015 г.		Расчетный срок 2025г.	
	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%
пользования						
Гостиницы и рестораны	0,18	1	0,3	2	0,4	3
Транспорт и связь	2,32	17	2,2	15	2,2	14
Финансовая деятельность	0,08	1	0,07	0	0,07	0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	0,6	4	0,5	3	0,5	3
Образование	1,66	12	1,8	12	1,9	12
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1,71	13	1,8	12	2	13
Предоставление прочих коммунальных, социальных, персональных услуг	0,29	2	0,25	2	0,2	1
Прочие виды экономической деятельности	0,62	5	0,5	3	0,3	2
Население (тыс. чел)	14,3		14,3		15,0	

Таким образом, основными направлениями активной политики в сфере занятости населения на перспективу предлагается:

- закрепление молодого трудового потенциала в сельской местности (организация курсов по профессиональному обучению на селе, развитию среднего специального образования в административном центре);
- повышение доли занятых в туристской сфере, образовании, здравоохранении и предоставлении услуг;
- снижение численности трудоспособного населения, не занятого в экономике района, решение проблемы массового отъезда людей на сторонние заработки в другие города и регионы, путем создания новых рабочих мест;
- повышение производительности труда, что позволит оптимизировать структуру занятых в разных видах производства;
- улучшение бытовых условий;
- увеличение заработной платы, доплаты за качество и эффективность, премии за лучшие результаты;
- развитие частного сектора во всех сферах занятости путем предоставления субсидий и введения льготного налогообложения на период становления частных хозяйств, что позволит увеличить число рабочих мест.
- развитие малого и среднего предпринимательства.

4. Мероприятия по территориальному планированию развития Ракитянского района

4.1. Планировочная организация территории

4.1.1. Системный анализ и комплексная оценка территории

Комплексная оценка территории проведена на основании анализа комплекса факторов, влияющих на основные виды освоения территории района.

Основными видами использования территории Ракитянского района являются:

- градостроительное освоение;
- лесохозяйственное освоение;
- сельскохозяйственное освоение;
- природоохранное освоение;
- рекреационное освоение.

В проекте «Схема территориального планирования» выполнена Схема комплексной оценки территории и фрагменты к ней, на которых отражены основные факторы:

- Водообеспеченность поверхностными и подземными водами;
- Инженерно-геологическое районирование;
- Ландшафтная оценка для рекреационного освоения территории;
- Зоны благоприятные для градостроительного освоения по транспортной доступности.

Ряд факторов, влияющих на размещение площадок для освоения района, учитываются в соответствии с выводами Схемы территориального планирования Белгородской области.

Таким образом, для развития рассматриваются следующие площадки под возможное размещение объектов и зон:

Под градостроительное освоение предлагаются проектом зоны на пересечении и вдоль главных транспортно-планировочных осей.

Лесохозяйственное освоение возможно за счет лесовосстановления.

Сельскохозяйственное освоение и развитие будет происходить в существующих границах сельскохозяйственных земель, за счет освоения территории, часть которых в настоящее время не используется, а также за счет реконструкции мелиоративных сельскохозяйственных земель.

Природоохранное освоение предлагается проектом «Схемы» территории района входящие в природный каркас Белгородской области рассмотренный «Схемой территориального планирования Белгородской области», к ним относятся: территории гидрологического заказника «Солдатское водохранилище», общей площадью 180,0 га и памятника природы «Урочище Марково-Церковное», общей площадью 2,8 га.

Под рекреационное освоение рассмотрены территории вдоль рек и водоемов и размещения в них зон отдыха и туризма.

4.1.2. Планировочная структура и функциональное зонирование территории

Административный центр района – п.г.т. Ракитное. Число жителей – 10,4 тыс. человек. Число городских поселений – 2, в них сельских населенных пунктов – 9. Число сельских поселений – 11, в них сельских населенных пунктов – 51. Всего сельских населенных пунктов – 60, в том числе без населения – 2.

Удаленность от областного центра: 65 км по автодорогам и 80 км по железной дороге. Протяженность района (в километрах) с севера на юг - 39 и с запада на восток – 43. Площадь нынешнего района составляет 90086 га.

В состав района входят: два городских поселения (п.г.т. Ракитное и п.г.т. Пролетарский) и 11 сельских поселений (Бобравское, Венгеровское, Дмитриевское, Зинаидинское, Илёк-Кошарское, Нижнепенское, Вишнепенское, Солдатское, Трефиловское, Введено-Готнянское, Центральное).

Протяженность дорог с твердым покрытием составляет 232,8 км, уложено тротуарной плитки на площади более 60 тыс.м², в том числе п. Ракитное 35 тыс.м².

Жилой фонд - 972,8 тыс.м², обеспеченность населения жильем в среднем составляет 28,5 м² на одного жителя.

Система расселения Ракитянского района (городского и сельского) определяет территориальное распределение мест постоянного проживания населения относительно мест приложения труда, обслуживания и отдыха.

Проектируемый район имеет сложную конфигурацию, большую растянутость границ. Эта некомпактность территории определила деление района на планировочные зоны.

Планировочная структура района определялась природными «планировочными» элементами территории, а также главными и территориальными планировочными осями, представляющими направление экономических связей между значительными федеральными и территориальными (региональными) экономическими, культурными центрами.

Схема территориального планирования Ракитянского района предлагает дальнейшее развитие планировочной структуры района с учетом предложений «Схемы территориального планирования Белгородской области».

Планировочный каркас района, который имеет значительную по площади и сложную по конфигурации территорию, составляют существующие транспортные магистрали, проходящие по территории района в меридиональном и широтном направлениях и расположенные на них основные планировочные центры района. Главный планировочный центр района – п. Ракитное.

Предлагаемые районные автодороги осуществляют связь между населенными пунктами района с центрами обслуживания и с главными и второстепенными транспортными осями.

Организующим планировочным центром района является п. Ракитное. Дополнительными центрами района являются центры городских и сельских поселений и крупные сельские населенные пункты.

Таким образом, планировочная структура, получая предложенное развитие, представляет собой четкий планировочный каркас района.

Развитие функционального зонирования территории района основано на пофакторном анализе; совокупности природных условий, размещения производственных сил района и расселения с учетом развития всех компонентов.

Схемой территориального планирования Ракитянского района предлагаются основные функциональные зоны преимущественного освоения:

- зона преимущественно градостроительного использования;
- зона преимущественно лесохозяйственного использования;
- зона преимущественно сельскохозяйственного использования;
- зона преимущественно природоохранного освоения;
- зона преимущественно рекреационного освоения.

Зона преимущественно градостроительного использования складывается и будет развиваться по берегам водоемов и рек.

Зона преимущественно лесохозяйственного использования занимает основную часть территории в восточной и центральной частях района. В настоящее время лесной фонд разделен на лесоэксплуатируемую, резервную и на защитную. Защитные леса будут увеличиваться за счет природоохранных территорий.

Зона преимущественно сельскохозяйственного освоения определена на исторически сложившихся территориях ведения сельского хозяйства, а также на территориях мелиоративного фонда, расположенных отдельными участками по всему району и в районах градостроительного освоения п. Ракитное. Свое развитие зона сельскохозяйственного освоения получает за счет неиспользуемых в настоящее время пахотных земель, а также за счет восстановления и реконструкции мелиорируемых земель.

Зона преимущественно природоохранного освоения. Сложившаяся система особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, являющихся частью экологического каркаса Белгородской области включают в себя:

- особо охраняемые природные территории:

гидрологический заказник «Солдатское водохранилище», общей площадью 180,0 га;

- памятник природы «Урочище Марково-Церковное», общей площадью 2,8 га.
- ландшафтные заказники;
- леса зеленых зон;
- зоны санитарной охраны водозаборов;
- водоохранные и прибрежные зоны водотоков и водоемов;
- защитные лесные полосы автодорог и железнодорожных линий.

Предлагается:

1) Расширение системы ООПТ путем создания:

- новых парков;
- новых ландшафтных заказников.

2) Зона преимущественно рекреационного освоения. Разнообразные природные ландшафты района с памятниками древнерусского зодчества, сосновыми и смешанными живописными лесными массивами, системами прудов, скалами и холмами представляют большую ценность для дальнейшего развития зон отдыха и туризма федерального, регионального и местного значения. Памятники истории и культуры, архитектуры, археологии, памятные места исторических событий: ВОВ представляют значительный интерес для развития иностранного туризма.

Предлагается десять зон рекреации для размещения объектов кратковременного и длительного отдыха: в каждой сельской поселении муниципального образования «Ракитянский район».

В лесах зеленых зон городских и сельских поселений после благоустройства создаваемых на их базе лесопарков возможно создание зон отдыха горожан.

4.1.3. Архитектурно-планировочная организация населенных пунктов

В основу архитектурно-планировочной организации поселений положены следующие общие принципы:

- соблюдение природоохранных и санитарно-гигиенических требований (санитарно-защитные зоны, зоны санитарной охраны источников водоснабжения и пр.);
- сохранение исторически сложившейся планировки;
- по возможности более полное освоение под жилую и общественную застройку территориальных резервов в границе населенного пункта;
- выбор направления и масштаба дальнейшего развития населенного пункта с учетом комплексной оценки условий инженерно-строительных природоохранных и планировочных условий экономического и социального развития;
- для упорядочения границ и земельных отношений необходимо разработать и утвердить границы всех населенных пунктов, включив в них необходимые территориальные резервы для развития селитебных и производственных зон.

Таким образом, необходима разработка генеральных планов населенных пунктов в схемах территориального планирования муниципальных образований всех сельских поселений.

Административный центр муниципального района – п. Ракитное является также центром Ракитянского городского поселения.

Система поселений и связывающие их коммуникации муниципального образования «Ракитянский район» определяют ее планировочную структуру как модель пространственной организации территории состоящую из планировочных центров – городских поселений п. Ракитное и п. Пролетарский, сельских поселков и осей взаимосвязей между ними.

Роль планировочных центров играют центры поселений, которыми, как правило, являются населенные пункты с наибольшим количеством населения в данном поселении, за исключением х. Раздол и х. Хорьков.

Основными принципами, обеспечивающими устойчивое развитие функционирования, являются следующие:

- более рациональное использование территорий;

- размещение основного объема нового строительства не только в пределах поселковой черты, но и за ее пределами;
- при новом жилом строительстве отказаться от массовой 5 этажной застройки и перейти на средне- и малоэтажную, как наиболее сомасштабную поселку;
- ограничение территориального роста промышленных площадок. Реорганизация производственных территорий в соответствии с принципами экологической реконструкции. Организация санитарно-защитных зон;
- осуществление комплексной реконструкции центральной части п. Ракитное созданием многофункционального районного центра;
- комплексное развитие жилых районов с созданием инженерной и социальной инфраструктуры;
- улучшение эстетики отдельных ответственных фрагментов поселковой среды;
- создание новых рекреационных зон.

4.1.4. Система расселения

Проектная система расселения Ракитянского района складывается из пофакторного анализа территории района, в части его развития.

Система расселения в настоящее время представлена рядом факторов:

- схема деления района на муниципальные образования с центрами этих образований. Главный административный центр муниципального образования – п.г.т. Ракитное;
- схема транспортно-планировочных осей и планировочных центров.

Таблица

Центры городских и сельских поселений муниципального района «Ракитянский район»

Наименование сельского, городского поселения	Наименование центра поселения	Численность сельского населения по поселениям, человек
--	-------------------------------	--

Городское поселение поселок Ракитное	пгт Ракитное	1357
Городское поселение поселок Пролетарский	пгт Пролетарский	314
Бобравское	с. Бобрава	1980
Введено-Готнянское	с. Введенская Готня	557
Венгеровское	с. Венгеровка	2045
Вышнепенское	с. Вышние Пены	930
Дмитриевское	с. Дмитриевка	1624
Зинаидинское	с. Зинаидино	721
Илек-Кошарское	с. Илек-Кошары	1569
Нижнепенское	с. Нижние Пены	1015
Солдатское	с. Солдатское	1134
Трефиловское	с. Трефиловка	1041
Центральное	с. Центральное	902

Каркас системы расселения населения Ракитянского района в настоящее время составляет ее административно-территориальное деление – городские поселения, сельские поселения, села, хуторы.

Вместе с тем, важным также является выделение расселенческих систем, основанных на социально-экономическом районировании, и базирующихся на определенном круге связей – производственных, культурно бытовых, миграционных, рекреационных, экологических и других.

Поэтому рассматриваются системы расселения, которые могут быть основаны на учете наличия и дальнейшего развития социально-экономического районирования и связей их определяющих:

Групповые системы населенных мест, основанные на уровне повседневных и периодических связей центрального поселения с окружающими его поселениями (маятниковая миграция, рекреация, жилье и др.)

Системы расселения на базе межселенного культурно-бытового обслуживания населения (образование, медицина, культура, спорт, торговое и бытовое обслуживание), в основном, это эпизодические и частично

периодические связи. В эту систему могут входить поселения группы районов и их части.

Отраслевые системы расселения, базирующиеся на развитие отдельных отраслей экономики, для наиболее тесной, рациональной увязки территориальной структуры народнохозяйственного комплекса и соответствующей структуры систем расселения. Расселение в сельской местности Белгородской области связано, в основном, с сельским хозяйством, которое и определяет состав и размещение сельских населенных пунктов.

В качестве основных элементов групповых систем населенных мест выступают: поселок-центр, тяготеющие к нему сельские поселения, а также межселенные территории различного функционального использования. Эти элементы должны быть объединены:

- различными связями (производственными, административно-управленческими, трудовыми, культурно-бытовыми, рекреационными и другими);
- общей инфраструктурой (производственной, транспортной, инженерной и социальной);
- единой сетью мест приложения труда, центров массового обслуживания, мест рекреации.

По мере развития групповых систем населенных мест происходят изменения в их пространственной организации, прежде всего, в соотношении между центральными и периферийными частями. Преодолевается тенденция неупорядоченной концентрации функций и населения в центральных зонах.

В зависимости от величины города-центра выделяются следующие типы групповых систем населенных мест:

- крупнейшие и крупные (на базе центров с населением более 0,5млн.чел.), которые в основном достигают уровня агломерации;
- средние (на базе центров с населением 0,1 - 0,5млн.чел.);
- малые (на базе городов с населением 50—100, а также 20—50 тыс. чел.).

Развитие Ракитянской групповой системы населенных мест в рассматриваемый период должно осуществляться по «центральному типу», т.е. более высокими темпами должен развиваться п. Ракитное – центр системы. В нем должны размещаться специализированные места приложения труда и социально-культурного обслуживания общесистемного значения. Это размещение необходимо сочетать с концентрацией мест приложения труда и обслуживания общего (неспециализированного) типа в развиваемых поселениях - подцентрах. В качестве таких подцентров в Ракитянской групповой системе населенных мест должны выступать населенные пункты, которые находятся в пределах часовой транспортной доступности от центра системы.

В малых формируемых групповых системах населенных мест, к которым относятся остальные сельские поселения, как правило, необходимо обеспечивать:

- формирование сети общесистемных и местных дорог;
- опережающее размещение объектов социальной инфраструктуры периодического и частично эпизодического спроса в поселке-центре;
- комплексное развитие жилищно-гражданского строительства и объектов обслуживания повседневного и периодического обслуживания в центрах сельских поселений, расширение их производственно-экономической базы, с учетом профилирующих отраслей специализации хозяйственного комплекса систем.

В целом можно предположить, дальнейшее расширение существующей тенденции, при которой работающие в больших хозяйствах будут сосредотачиваться в наиболее крупных поселениях при них, при этом будет сокращаться число мелких поселений, связанных с сельскохозяйственным производством. Но следует учитывать и развитие фермерских хозяйств, которые в настоящее время получили недостаточное развитие. При этих хозяйствах возможно существование небольших жилых образований.

4.1.5. Социальная инфраструктура и система межселенного обслуживания

Важными показателями качества жизни населения являются наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность.

На современном этапе социально–экономического развития района нуждается в оптимизации сети объектов межселенного обслуживания групповых систем расселения.

Система межселенного обслуживания формируется с учетом следующих факторов:

- сложившихся административно-хозяйственных, производственных, трудовых и социально-культурных связей между поселениями;
- экономического и социально-культурного потенциала поселений;
- особенностей системы расселения;
- уровня развития сети транспортных коммуникаций;
- проектной планировочной структуры.

Обеспечение современных условий жизни в сельской местности невозможно без основных элементов социальной инфраструктуры – школы, детского дошкольного учреждения, клуба, возможностью получить первую медицинскую помощь, воспользоваться бытовыми услугами и современной связью.

Практически все поселения муниципального образования «Ракитянский район» имеют необходимые элементы современного социального кластера.

В каждом поселении есть здание администрации поселения, школа со спортивными сооружениями, дом культуры, универсальные магазины, работу которых обеспечивают районное и сельское потребительские общества, а также частные предприниматели, практически во всех селах – клубы.

Для работы участковых милиционеров, обеспечивающих общественный порядок и работников здравоохранения, оказывающих первую медицинскую помощь, в каждом поселении созданы необходимые условия.

В сложившихся рыночных условиях предлагается новая социальная политика формирования системы обслуживания населения. В основу этой

политики положен дифференцированный подход к составу, организации и размещению услуг, которые подразделяются на две группы:

- объекты, обеспечивающие населению базовый, социально гарантируемый минимум, или стандарт услуг, в основном, на бесплатной или льготной основе;
- нелимитируемые коммерческие объекты, развивающиеся на платной основе.

На основе этого, для решения задачи наиболее полного обеспечения населения культурно-бытовым обслуживанием предлагается:

- установить и закрепить правовыми нормами на определенный этап социально-экономического развития реально возможный и необходимый состав объектов обслуживания, представляющий собой социально гарантированный для всего населения комплекс услуг;
- закрепить правовыми нормами ответственность местных органов власти за организацию и функционирование комплексов стандартных услуг на основе использования объектов муниципальной и частной собственности при условии обеспечения для каждого человека благоприятной пространственной, социальной и экономической доступности этих объектов;
- активизировать предпринимательскую деятельность, развитие малого бизнеса в сфере услуг за счет создания определенных стимулов (выделение участков и аренда помещений, льготные кредиты и налогообложение, предоставление возможности совмещения объектов обслуживания с жильем, деловыми учреждениями и др.);
- привлекать крупные фирмы, ассоциации, концерны к созданию своих филиалов по обслуживанию населения.

В основу этих предложений положена «Методика определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры» одобренная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 октября 1999г. N1683-р, а также более поздние нормативные документы, развивающие и дополняющие данную методику.

В «Методике» отмечается, что сложившиеся условия функционирования и развития учреждений социальной сферы требуют проведения государственной политики, направленной на рациональное использование ограниченных инвестиционных ресурсов.

В «Методике» приводятся нормативы расчетов обеспеченности населения, минимально необходимой для реализации государственных гарантий социального минимума услуг, по следующим видам учреждений обслуживания:

- образования (образовательные учреждения, включая дошкольные);
- здравоохранения;
- культуры и искусства;
- физической культуры и спорта.

Расчет по этим видам обслуживания по данным нормативам приводится ниже, при рассмотрении отдельных видов обслуживания.

Обеспечение населения обслуживанием сверх этих нормативов и по другим видам обслуживания может удовлетворяться на платной основе, как в государственных, так и в частных учреждениях. Функционирование коммерческих объектов предполагается определять спросом населения и прибыльностью этих объектов.

Кроме того, на ближайшую перспективу учитываются решения по развитию масштабных национальных проектов, которые разрабатываются и внедряются в настоящее время в области образования и здравоохранения.

В каждом поселении Ракитянского района, разместить весь комплекс учреждений и предприятий обслуживания невозможно по экономическим причинам. Следовательно, каждое городское или сельское поселение должно иметь те учреждения обслуживания и ту их емкость, которые целесообразны по условиям реального спроса, и которые могут существовать, исходя из экономической эффективности их функционирования.

Существует потребность сформировать систему обслуживания, которая бы позволила обеспечить человека всем необходимым, но в разумных, экономически оправданных пределах по радиусу доступности и ассортименту услуг. Это возможно на основе ступенчатой системы культурно-бытового обслуживания,

которая позволяет создавать экономически целесообразную социальную инфраструктуру.

За основу определения состава учреждений и предприятий обслуживания, размещаемых в сельском поселении района, принимается периодичность посещения различных учреждений.

Всего выделяется 3 ступени обслуживания:

1 ступень – состоит из культурно-бытовых учреждений и предприятий повседневного пользования, посещаемых населением не реже одного раза в неделю или тех, которые должны быть расположены в непосредственной близости к местам проживания и работы населения.

В условиях рыночной экономики таких учреждений (например, торговых точек) будет столько, сколько будет оправдано условиями сбыта и спроса, что определит экономическую целесообразность их функционирования.

2 ступень – учреждения периодического пользования, посещаемые населением не реже одного раза в месяц.

На перспективу, данные учреждения должны размещаться в сельских поселениях и обслуживать население, проживающее в пределах 0,5-часовой транспортной доступности.

3 ступень – учреждения эпизодического пользования, посещаемые населением реже одного раза в месяц (театры, концертные и выставочные залы и др.), а также учреждения среднего и высшего образования, административные органы и проч.

С учетом перспективного развития системы расселения Белгородчины, ее планировочной и транспортной структуры наиболее целесообразно следующее построение системы межселенного культурно-бытового обслуживания населения Ракитянского муниципального района:

- п. Ракитное как центр Ракитянского района должен концентрировать уникальные виды обслуживания, которые распространяли бы свое влияние на район в целом. Это относится к среднему и высшему образованию, к высококвалифицированному здравоохранению, к уникальным учреждениям культуры и спорта;

- ряд учреждений и предприятий эпизодического пользования намечается сконцентрировать в межрайонных центрах, которые бы распространяли свое влияние на население, проживающее в пределах получасовой транспортной доступности от них. Поселок Ракитное должен выполнять роль межрайонного центра наряду с ролью главного районного центра;

- каждое из тринадцати поселений Ракитянского района должно сосредотачивать в себе основные центры концентрации учреждений и предприятий периодического пользования для населения.

Предлагается, что все 13 центров поселений Ракитянского района будут выполнять роль основных центров концентрации учреждений и предприятий периодического пользования для населения района.

Таким образом, проектная система межселенного обслуживания базируется на следующих основных принципах:

- отказ от традиционного отраслевого подхода к развитию социальной сферы в пользу территориального подхода;

- формирование многофункциональных комплексов взамен отдельных ведомственных объектов социальной сферы, что позволяет рационально использовать как земли поселений, так и рабочие площади объектов при меньших затратах и с более высоким качественным уровнем оказываемых услуг.

Социальная инфраструктура – система необходимых для жизнеобеспечения человека объектов, коммуникаций, а также предприятий, учреждений и организаций, оказывающих социальные услуги населению, органов управления и кадров, деятельность которых направлена на удовлетворение общественных потребностей граждан соответственно установленным показателям качества жизни.

В результате комплексной оценки действующих объектов обслуживания выявляется их количественный и качественный состав, соответствие нормативным значениям в настоящее время и на конец расчетного срока, а также территории, не обеспеченные данными объектами.

В течение периода реализации мероприятий по развитию сферы обслуживания населения, необходимо модернизировать социальные нормативы в соответствии с изменениями структуры, ресурсов и масштабов социальных потребностей населения.

Состав основных культурно-бытовых учреждений и предприятий по ступеням и центрам обслуживания

Виды обслуживания	Состав учреждений и предприятий по уровням культурно-бытового обслуживания			
	Повседневного пользования	Периодического пользования		Эпизодического пользования
	Местные центры поселений	Подрайонные центры, крупные поселения	Центры поселений	п.. Ракитное
1. Учреждения образования	Детские дошкольные учреждения и общеобразовательные школы	Лицеи, гимназии, детские школы искусств и творчества	Специализированные ДДУ и школьные учреждения, учреждения начального профессионального образования, средние специальные учебные заведения, колледжи, дома детского творчества, школы: искусств, музыкальные, художественные	Высшие и средние специальные учебные заведения (филиалы), центры переподготовки кадров
2. Учреждения здравоохранения и социального обеспечения	ФАП, врачебная амбулатория, аптечный пункт	Районная больница с поликлиникой, пункт скорой медицинской помощи, аптека	Центральные районные больницы, инфекционные больницы, роддома, поликлиники для взрослых и детей, стоматологические поликлиники, станции скорой помощи, городские аптеки, центр социальной помощи семье и детям, реабилитационные центры, молочные кухни	Межрайонные многопрофильные больницы и диспансеры, клинические, реабилитационные и консультативно - диагностические центры, базовые поликлиники, дома-интернаты разного профиля
3. Учреждения культуры и искусства	Учреждения клубного типа с киноустановками, филиалы библиотек	Клубы по интересам досуговые центры, библиотеки для взрослых и детей	Многопрофильные центры учреждения клубного типа, кинотеатры, музейно выставочные залы районные и городские библиотеки, залы аттракционов игровых и автоматов	Музейно-выставочные центры, театры, многофункциональные культурно- зрелищные центры, концертные залы, специал. библиотеки, видеозалы
4. Физкультурно-спортивные сооружения	Стадион и спортзал, как правило, совмещенные со школьными	Стадионы, спортзалы, бассейны	Спортивные центры, открытые и закрытые спортзалы, бассейны, детские спортивные школы, теннисные корты	Спортивные комплексы открытые и закрытые, бассейны, детская спортивная школа олимпийского резерва, специализированные спортивные сооружения

Виды обслуживания	Состав учреждений и предприятий по уровням культурно-бытового обслуживания			
	Повседневного пользования	Периодического пользования		Эпизодического пользования
	Местные центры поселений	Подрайонные центры, крупные поселения	Центры поселений	п.. Ракитное
5. Торговля и общественное питание	Магазины товаров повседневного спроса, пункты общественного питания	Магазины прод. и пром. товаров, предприятия общественного питания	Торговые центры, мелкооптовые и розничные рынки и базы, ресторан, кафе и т.д.	Торговые комплексы, оптовые и розничные рынки, ярмарки, рестораны, бары и т.д.
6. Учреждения бытового и коммунального обслуживания	Приемные пункты бытового обслуживания и прачечные-химчистки, бани	Предприятия бытового обслуживания, прачечные-химчистки самообслуживания, бани, пождепо	Специализированные предприятия бытового обслуживания, фабрики-прачечные, химчистки, пождепо, банно-оздоровительные учреждения, гостиницы	Фабрики централизованного выполнения заказов, дома быта, банно-оздоровительные комплексы, гостиницы класса люкс
7. Административно-деловые и хозяйственные учреждения	Административно-хозяйственное здание, отделения связи и банка, опорный пункт охраны порядка	Административно-хозяйственная служба, отделения связи и милиции банков, юридические и нотариальные конторы, РЭУ	Административно-управленческие организации, банки, конторы, офисы, отделения связи и милиции, суд, прокуратура, юридическая и нотариальные конторы, жилищно-коммунальные службы	Административно-хозяйственные комплексы, деловые банковские структуры, дома связи, юстиции, центральные отделения банков, отдел внутренних дел, проектные и конструкторские бюро, жилищно-коммунальные организации

4.1.6. Жилищный фонд и политика жилищного строительства

С улучшением экономической обстановки в районе и повышением доходов населения введение ипотечного кредитования жилищного строительства будет являться стимулирующим фактором для приобретения жилья и закрепления населения в районе.

В целях выполнения мероприятий по строительству (приобретению) жилья в сельской местности в 1 полугодии 2008 года освоено 13 молодыми семьями 2,6 млн. рублей из федерального бюджета, 950 тыс.рублей из областного бюджета и 580 тыс.рублей за счет заемных средств кооператива «Свой дом».

На 2008 год сформирован и предоставлен в департамент АПК список на 25 молодых семей и молодых специалистов, изъявивших желание улучшить жилищные условия путем покупки и строительства жилья в сельской местности.

Одним из ключевых направлений экономических преобразований является проведение последовательной и ответственной инвестиционной политики, предусматривающей концентрацию бюджетных средств на финансирование приоритетных программ и проектов, содействие и активизации инвестиционной деятельности предприятий, привлечение внебюджетных инвестиционных ресурсов, создание и внедрение комбинированных гибких схем финансирования жилищного строительства.

Основные цели решения жилищной проблемы – улучшение качества жизни, качества жилой среды населения, что в свою очередь повысит инвестиционную привлекательность района и позволит закрепить молодые кадры в сельских поселениях.

Расчет необходимых объемов нового жилищного строительства исходит из того, что уровень благосостояния будет повышаться, платежеспособный спрос на жилье увеличиваться и жилищная проблема в пределах расчетного срока будет решена.

Задачи программы жилищного строительства в проектный период:

- предусматривается увеличение темпов строительства социального жилья для ускорения обеспечения потребности социально незащищенных слоев населения;
- создание благоприятной жилой среды высокого качества, что включает в себя создание частно-коммерческой службы домоуправления в многоквартирных домах, предоставление коммунальных услуг на конкурентной основе;
- ускорение темпов ликвидации ветхого и аварийного фонда, реконструкция исторически-значимых зданий, с возможной передачей ряда из них в частные руки;
- для решения жилищной проблемы, а, также учитывая ограниченные возможности бюджетного финансирования строительства, предусматривается: активное вовлечение в жилищное строительство средств дольщиков, средств предприятий, осуществляющих деятельность на территории района, вовлечение частных инвесторов, развитие ипотечного кредитования, создавая благоприятный инвестиционный климат;
- поддержка стремления граждан строить и жить в собственных индивидуальных домах путем изыскания свободных территорий, решения проблем инженерного обеспечения и предоставляя льготные жилищные кредиты, что значительно ускорит проблему жилищной обеспеченности;
- в районе предусматривается развитие собственной строительной базы, для наращивания темпов строительства жилищного фонда;
- повышение качества возводимого жилья (в том числе и за счет строительства жилья из качественных материалов);
- обеспечение строительных организаций района новым строительным оборудованием с помощью развития лизинговых схем.

Таблица

Укрупненный расчет объемов и территорий для нового жилищного строительства

Показатели	Единица измерения	Первая очередь 2015 г.	Расчетный срок, 2025 г.
Убыль жилищного фонда (за период)	тыс. м ²	35,0	70,0

Показатели	Единица измерения	Первая очередь 2015 г.	Расчетный срок, 2025 г.
Существующий сохраняемый жилищный фонд (на конец периода)	тыс. м ²	840	805
Средний уровень жилищной обеспеченности	м ² общ. площади на 1 чел.	27,0	30,0
Проектная численность населения Ракитянского муниципального района	тыс. чел	13,45	10,45
Требуемый жилищный фонд (округленно)	тыс. м ²	363,0	313,0
Новое жилищное строительство	тыс. м ²	78,0	245,0
<i>В том числе</i>			
В сельских поселениях		78,0	245,0
Среднегодовой объем нового строительства	тыс. м ² общ. пл.	8,7	24,5
Территория для нового строительства	га	26	83
<i>в том числе</i>			
многоквартирное		11	33
коттеджное		15	50

В Ракитянском муниципальном районе на период до 2025 г. предполагается сохранение доминирующей роли частного жилищного фонда в объеме нового жилищного строительства. Средне- и малоэтажный жилищный фонд будет возводиться, в основном, за государственный счет для нужд очередников. Среднегодовые объемы нового строительства в районе возрастут с 1,95 тыс. кв.м до 8,7 тыс. кв.м на период первой очереди и до 24,5 тыс. кв.м на период до 2025 г. или в 12,5 раз. Необходимо отметить, что объемы нового жилищного строительства увеличатся как за счет всех источников финансирования, так и за счет средств населения.

Выделяется несколько групп районов, дифференцированных по темпам роста и объемам строительства нового жилья. Предполагается, что основным потенциалом для роста объемов строительства будет сельское население, желающее построить свой собственный дачный дом (с возможностью постоянного проживания) круглогодичного использования в сельских населенных пунктах района.

Основные центры нового жилищного строительства будут тяготеть к крупнейшим населенным пунктам рассматриваемой территории, характеризующимся хорошей транспортной доступностью, относительно развитой инфраструктурой и наличием исторических и рекреационных достопримечательностей.

Приоритетное размещение нового жилищного строительства предусматривается и в наиболее крупных поселениях, определяющих основной каркас системы населения района.

4.1.7. Образование

Целью образовательной политики является создание в Ракитянском районе системы образования, соответствующей актуальным и перспективным потребностям.

На расчетный срок намечается увеличение потребности в количестве мест в детских дошкольных учреждениях в крупных населенных пунктах сельской местности, что связано с динамикой численности населения района и существующими очередями в ДДУ. Предлагается либо возврат ранее переданных (другим учреждениям социальной сферы) зданий, либо строительство новых детских садов.

Система дошкольных учреждений в настоящее время не может быть строго регламентирована, подобно школьному образованию. Эта система в дальнейшем может принимать различные формы, в том числе и в виде платных небольших учреждений по подготовке детей к школе.

В качестве приоритетного направления использования избыточных мощностей дошкольных образовательных учреждений в сельской местности, проектом предлагается использование их под расширенный спектр учреждений дополнительного образования – школы художественные, музыкального, эстетического воспитания, сельские центры образования, клубы по интересам, физкультурные и спортивные группы.

Принимая во внимание демографический спад детского населения, определяется избыток в общем количестве мест в школах.

Это обстоятельство требует принятия оперативных мер по оптимизации сети этих учреждений и дальнейшему эффективному использованию зданий или их частей.

Проектом отмечается, необходимость администрации района иметь свою четкую позицию в части дальнейшего использования высвобождающихся зданий и сооружений, в результате избыточных емкостей школ.

Это государственная недвижимость и она должна быть сохранена, не допуская местничества в дальнейшем ее использовании, так как является основным базовым капиталом для общественных и социальных целей.

В качестве приоритетного направления использования избыточных мощностей школ проектом предлагается использование их под расширенный спектр учреждений социальной сферы - дома престарелых, дома ребенка, центры кустарных промыслов и ремесел, частные врачебные учреждения, физкультурно-оздоровительные помещения и др. социальные объекты, в которых имеется недостаток.

На перспективу необходимо оставить в районе часть малокомплектных школ. С одной стороны, в таких школах снижается качество преподавания, т.к. многие предметы ведут совместители, недостаточно технических средств обучения, мало средств для приобретения учебной и научно-методической литературы, с другой стороны, такие школы допускаются в сельской местности, поскольку воспитание детей, особенно малышей, в интернатах осложняется некоторыми психологическими факторами, ослаблением влияния семьи, трудностями в организации интернатов.

В перспективе возможна организация на базе крупных школ, специальных методических центров обучения, оснащенных средствами радио, телевидения, двухсторонней связи, Интернета, проводящих занятия на группу мелких школ, внедрение новых технических средств обучения. Это позволит улучшить преподавание в малокомплектных школах.

Потребность в учреждениях профессионального образования (начального, среднего и высшего) в рыночных условиях экономики связана с непосредственными потребностями хозяйства или индивидуальными потребностями конкретных людей. Обучение в этих учреждениях в значительной своей части переходит на платную основу, и основывается на принципах спроса и предложения, которые будут

постоянно меняться, регулируемые рынком. Поэтому расчет по этим учреждениям на отдаленную перспективу до 20-ти лет не может быть корректным.

С целью развития сферы образования (преимущественно профессиональной подготовки и переподготовки) предусматривается сотрудничество с учебными заведениями г. Белгорода и учебными заведениями г. Старый Оскол.

Кроме того, предлагается развить систему начального профессионального образования на базе средних школ населенных пунктов Ракитянского района. Основными направлениями могут стать туризм, обработка минерального сырья, древесины и т.д.

4.1.8. Здравоохранение и социальное обеспечение

На ближайшие годы перспективы развития здравоохранения отражены в районных целевых программах и предусматривают:

- увеличение потребности в первичной медицинской помощи;
- увеличение объема профилактических мероприятий;
- увеличение затрат на охрану материнства и детства;
- развитие стационарозамещающих технологий (стационар на дому, дневной стационар);
- увеличение потребности медико-социальных услуг;
- увеличение числа лечебно-профилактических учреждений, работающих в системе обязательного медицинского страхования.

А так же на первую очередь предусмотрено:

- укрепление материально – технической базы учреждений здравоохранения с целевым выделением средств на закупку медикаментов, покупку нового оборудования, ремонт больниц, поликлиник, амбулаторий и всех ФАПов района с процентом износа более 50%;
- создание условий для привлечения кадров в здравоохранение (прежде всего врачей);

- организация системы постоянного мониторинга и активной направленной коррекции здоровья человека (от перинатального периода до заключительного этапа жизни) на базе системы семейной медицины с приоритетной поддержкой деятельности в области охраны материнства и детства;
- более активное развитие менее затратных стационарзамещающих технологий – дневные стационары и стационары на дому;
- развитие передвижных форм лечебно – диагностической и консультативной помощи населению (выездной поликлиники);
- организация проведения тематических бесед в школах, домах культуры, организация акций, приуроченных к всемирному дню борьбы со СПИДом, акции «Молодежь против наркотиков», проведение тематических книжных выставок, конкурсов рисунков, круглых столов, выступлений в СМИ;
- организация бесплатного психологического освидетельствования на ВИЧ, совершенствование методов лабораторной диагностики СПИД;
- развитие частных форм здравоохранения.

Предлагается перечень мероприятий по развитию учреждений здравоохранения в Ракитянском районе:

- создание 50 полустационарных коек на базе имеющихся учреждений здравоохранения;
- увеличение на 14 коек количества коек сестринского ухода в районе;
- закупка современного лечебно-диагностического оборудования как на субсидии по линии целевых областных и федеральных программ так и на средства меценатов и благотворительных организаций.

Приведенные величины перспективной потребности сохраняются на современном уровне. Наряду с повышением эффективности функционирования государственных учреждений здравоохранения намечается развитие коммерческих медицинских учреждений. Сеть лечебно-профилактических учреждений планируется расширить так же за счет строительства офисов врачей общей практики.

4.1.9. Культура и спорт

Используя усредненные нормативы, с учетом национальных и территориальных особенностей, плотности расселения населения, для обеспечения минимальной двигательной активности населения рассчитываются необходимые площади материально-спортивной базы по трем основным типам спортивных сооружений: спортивных залов, плоскостных сооружений, плавательных бассейнов.

Таблица

Динамика развития сферы физкультуры и спорта

Учреждения	Единицы измерения	Первая очередь	Расчетный срок
<i>Потребность обеспеченности спортивными сооружениями:</i>			
- спортивные залы	тыс.кв. м	8,0	11,55
- плавательные бассейны	кв.м зеркала воды	300	750
- плоскостные сооружения	тыс.кв.м	45,3	66,85

Главными направлениями развития физической культуры и спорта в районе намечается следующее:

- формирование минимально необходимой базы для проведения физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий путем строительства, реконструкции, капитального и текущего ремонта спортивных сооружений и баз, имеющих на балансе предприятий и организаций, общеобразовательных и культурных учреждений, органов местного самоуправления;
- обеспечение непрерывности и преемственности физического воспитания различных возрастных групп населения на всех этапах жизнедеятельности;
- организация самостоятельного физкультурно-спортивного движения на основе пропаганды физической культуры и спорта, здорового образа жизни, развития доступного населению рынка оздоровительных и спортивных услуг.

На первую очередь, намечается ряд мероприятий по развитию учреждений физической культуры:

- капитальный и текущий ремонт муниципальных учреждений и укрепление их материально-технической базы (приобретение спортивного инвентаря, оборудования, техники);
- строительство - физкультурно-оздоровительных комплексов.

На расчетный срок, намечается:

1) Комплексное развитие сети учреждений физкультуры и спорта, в первую очередь за счет развития массовых видов спорта, в т.ч. социально гарантированного уровня обслуживания населения, приближенных к местам проживания населения, а также спорта высоких достижений на уровне мировых стандартов.

2) Развитие уникальных и специализированных спортивных сооружений областного значения, обеспечивающих возможность проведения крупных общероссийских и соревнований.

3) развитие сети объектов физкультуры и спорта с доведением уровня обеспеченности населения в расчете на 1000 жителей:

- плоскостными спортивными сооружениями – на расчетный срок до 66,85 тыс. кв.м.;
- спортивными залами – на расчетный срок до 11,55 тыс. кв.м. площади пола;
- плавательными бассейнами – на расчетный срок до 750 кв.м. зеркала воды.

Реформирование сферы культуры в условиях ограниченности средств проектом предлагается по следующим направлениям:

- закрепление минимума услуг учреждений культуры, которые должны предоставляться за счет средств местного бюджета, на основе минимальных социальных стандартов, при этом должны быть устранены: монополизация в предоставлении услуг; поэтапное разгосударствление учреждений, связанных с непосредственным обслуживанием населения; содействие развитию негосударственных учреждений;

- реорганизация учреждений для обеспечения их окупаемости, на основе увеличения услуг предоставляемых населению на платной основе, сверх социальных стандартов;
- развитие всех традиционных видов и новых направлений любительского искусства и народного творчества;
- восстановление и реставрация памятников истории и культуры и включение их в экскурсионный показ.

На первую очередь, намечается ряд мероприятий по развитию учреждений культуры. Целью их является сохранение и развитие культурного потенциала района, улучшение условий доступа различных групп населения к культурным ценностям и информационным ресурсам:

- создание на базе реконструируемых учреждений зональных культурных комплексов повышенной комфортности, на уровне современных культурно-досуговых и информационных технологий (п. Ракитное);
- возрождение традиционных форм художественного самодеятельного творчества, промыслов и ремесел;
- организация торгово-ярмарочного комплекса – обширное открытое пространство с элементами благоустройства, стоянками для личного транспорта, с предприятиями общественного питания, торговли, лавками-выставками и мастерскими народных промыслов – может широко использоваться не только для проведения ярмарки, но и для проведения разнообразных массовых гуляний и празднеств;
- капитальный ремонт муниципальных учреждений культуры и укрепление их материально-технической базы (приобретение оборудования инструментов, техники для детских школ искусств муниципальных клубов).

Основными задачами в сфере культуры должны стать мероприятия по проведению ремонта библиотек и домов культуры района, поскольку это относится к непосредственным обязанностям органов местного самоуправления.

Кроме того, рекомендуется стимулировать приток финансовых средств на поддержание памятников культуры и музеев.

Рекомендуется создание центра по организации регулярных школьных и других туристических экскурсий по району в п. Ракитное. Этот центр может в будущем координировать туристскую и рекреационную деятельность на территории Ракитянского района. В частности, центр может способствовать работе иногородних (в том числе Воронежских и Белгородских) компаний на территории района, формируя информационную базу района и согласовывая деятельность различных организаций туристской сферы.

4.2. Транспортная инфраструктура

Современная транспортная ситуация для района сложилась в целом благоприятно. Внешний транспорт представлен железнодорожным и автомобильным транспортом.

В Ракитянском районе аэропорты местного значения отсутствуют.

На основании оценки территории района по комплексу транспортных критериев можно сделать следующие выводы:

- В целом транспортная инфраструктура муниципального района имеет достаточно высокий потенциал.
- Отсутствие развитой инфраструктуры, включающей магистральную железную дорогу, дороги регионального значения и густую сеть дорог местного значения с асфальтобетонным покрытием, не обеспечивает возможность для размещения на территории района предприятий любого типа.

В результате анализа транспортной инфраструктуры района и сводной оценки территории по условиям обеспеченности транспортными коммуникациями и транспортного обслуживания населения можно констатировать достаточно низкий уровень развития существующей транспортной сети и степень обслуживания транспортом территории хозяйственного комплекса и населения. Выявлены следующие проблемы:

- Наличие неохранных переездов на пересечении автомобильных дорог регионального и местного значения с железной дорогой.
- Прохождение трассы региональной автодороги по территории населенных пунктов.
- При развитой автодорожной сети внутри района - недостаточно количество выходов в соседние районы, что ослабляет связанность территории в целом.
- Наличие населенных пунктов, не имеющих подъездов с твердым покрытием.
- Наличие населенных пунктов вне зоны обслуживания пассажирским транспортом.
- При наличии местных связей с центром муниципального района отсутствие удобной и короткой связи отдельных центров сельских поселений с сетью региональных дорог, что снижает их доступность до центров более высокого ранга.

Ограничением использования территории можно считать земли транспортных коммуникаций и сооружений. Для автомобильных дорог - это полосы отвода дорог.

Кроме того, для автомобильных дорог устанавливаются (вне населенных пунктов) придорожные полосы, использование которых должно быть согласовано с исполнительными органами власти на областном и местном уровне, - в пределах района для региональных автодорог (2 категории) – 75 м, для дорог местной сети (3 категории) – 50 м.

При размещении жилой застройки поблизости от объектов транспорта ограничением являются соответствующие нормативные санитарно-защитные зоны: для железной дороги – 100 м, для региональных автодорог 2 и 3 категории – 100 - 50 м до жилой застройки.

При размещении предприятий, нуждающихся в железнодорожном транспорте, ограничением можно считать необходимость их размещения в зоне влияния железной дороги (благоприятная для размещения промышленных предприятий зона составляет 2-10 км).

4.2.1. Автомобильные дороги

Транспортная инфраструктура района сложилась в силу исторически сложившихся планировочных особенностей. Таких как - концентрация мест применения труда, плотности расселения и незначительности территории муниципального образования. Связь с областным центром Белгород осуществляется по железной и автомобильной дороге.

Все центры поселений и населенные пункты связаны дорогами с твердым покрытием с районным центром и областной опорной сетью автомобильных дорог.

В настоящее время в зоне обслуживания автодорог регионального значения находится 60% территории района.

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 между населенными пунктами.

В муниципальном образовании «Ракитянский район» существует сеть автомобильных дорог разного назначения:

- 1) автомобильные дороги местного (районного) значения - 47;

Таблица

Автодороги муниципального значения по муниципальному образованию «Ракитянский район» по состоянию на 01.01.2008 г.

№ п/п	Наименование автодороги	Тех. категория
1.	"БОРИСОВКА-ПРОЛЕТАРСКИЙ"-РУССКАЯ БЕРЕЗОВКА	IV
2.	ВЕНГЕРОВКА-НИЖНИЕ ПЕНЫ	IV
3.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫГ-КОРОВИНО	IV
4.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫ"-ВВЕДЕНСКАЯГОТНЯ	IV
5.	"КРЫМ"-ИВНЯ-РАКИТНОЕ"-ВАСИЛЬЕВКА	IV
6.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫГ-ДМИТРИЕВКА	IV
7.	"КРЫМ"-ИВНЯ-РАКИТНОЕ"-РАКИТНОЕ 1	IV
8.	ВЕНГЕРОВКА-МЕЛОВОЕ	IV

9.	СВЯТОСЛАВКА-НОВОЯСЕЛОВКА	IV
10.	ДМИТРИЕВКА-СУХОЙ ЛОГ	IV
11.	СЕВЕРНЫЙ ОБХОД П. РАКИТНОЕ	IV
12.	"КРЫМ"-ИВНЯ-РАКИТНОЕ"-АЛЕКСАНДРОВКА	IV
13.	"КРЫМ"-ИВНЯ-РАКИТНОЕ"-СТ. ЗИНАИДИНО	IV
14.	БАРИЛОВ-ДОБРИНО-РЕПЯХОВКА	IV
15.	РАКИТНОЕ 1-ЗИНАИДИНО	IV
16.	"РАКИТНОЕ-БОБРАВА-ГР.КУР.ОБЛ."-НОВОЗАХАРОВКА	IV
17.	"РАКИТНОЕ 1 -ЗИНАИДИНО"-ЗИНЕВСКИЙ	IV
18.	"РАКИТНОЕ-БОБРАВА-ГР.КУР.ОБЛ."-ИЛЕК КОШАРЫ	III
19.	КР.ЯРУГА-СТЕПНОЕ-СЕМЕЙНЫЙ-ИЛЕК КОШАРЫ	IV
20.	"ДМИТРИЕВКА-СУХОЙ ЛОГ"-ИВЕНКА	V
21.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫГ-ЧИСТОПОЛЬЕ	IV
22.	"РАКИТНОЕ-БОБРАВА-ГР.КУР.ОБЛ."-БОРИСПОЛЬЕ	IV
23.	"КРЫМ"-ИВНЯ-РАКИТНОЕ"-ПСКОВСКОЕ	IV
24.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫ"-КОРОВИНО"- ДМИТРИЕВКА	IV
25.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫГ-ГЕРЦЕВКА	IV
26.	"РАКИТНОЕ-БОБРАВА-ГР.КУР.ОБЛ."-ИЛЕККОШАРЫ"- ЮСУПОВО	IV
27.	НИЖНИЕ ПЕНЫ-НИКОЛЬСКИЙ	V
28.	ЗИНАИДИНО-КРАСНЫЙ	V
29.	"ВЕНГЕРОВКА-МЕЛОВОЕ"-АЛЕКСАНД."-Б.ХРУЩЕВ- ГР.ЯКОВЛ. Р-Н/	V
30.	ВВЕДЕНСКАЯ ГОТНЯ-СИТНОЕ	V
31.	"ВЕНГЕРОВКА-МЕЛОВОЕ"-АЛЕКСАНДРОВКА	V
32.	"КР.ЯРУГА-ОТРАДОВКА"-НОВАЯ БЕРЕЗОВКА	V
33.	ИЛЕК КОШАРЫ-НОВЫЙ ПУТЬ	V
34.	"КРЫМ"-ИВНЯ-РАКИТНОЕ"-ПЕРВОМАЙСКИЙ	V
35.	"СЕВ. ПОДЪЕЗД К П.ПРОЛЕТАРСКИЙ"-КРИНИЧНОЕ- ЦИБУЛЕВКА	V
36.	ПРОЛЕТАРСКИЙ-ВОРСКЛИЦА-ПЕТРОВСКИЙ	V
37.	МЕЛОВОЕ-АЛЕКСАНДРОВКА 1-АЯ	IV
38.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫГ"- КРАСНОКРЕСТЬЯНСКИЙ	V
39.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫ"-АБЗ-ВВЕДЕНСКИЙ	V

40.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫ"-БУБНЫ	V
41.	"ТО1\1АРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫ"-ДМИТРИЕВКА"-КР.РОЩА	V
42.	"РАКИТНОЕ-БОБРАВА-ГР.КУР.ОБЛ."-НОВОЛЕНИНСКИЙ	V
43.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫ"-ВВЕД. ГОТНЯ"-ЗАЙЧИК	V
44.	РУССКАЯ БЕРЕЗОВКА-НОВАЯ БЕРЕЗОВКА	V
45.	"СЕВ. ПОДЪЕЗД К П.ПРОЛЕТАРСКИЙ"-КОРНИЕВСКИЙ	V
46.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫ"-ВВЕД. ГОТНЯ"-СМИРНОВ	V
47.	"ТОМАРОВКА-КР.ЯРУГА-ГР.УКРАИНЫ"-ДМИТРИЕВКА"-СТАДНИЦА	V

2) автомобильные дороги областного значения – 3.

Таблица

**Автодороги областного значения по муниципальному образованию
«Ракитянский район» по состоянию на 01.01.2008 г.**

№ п/п	Наименование автодороги	Тех. категория
1.	ТОМАРОВКА-КРАСНАЯ ЯРУГА-ГР. УКРАИНЫ	III
2.	"КРЫМ"-ИВНЯ-РАКИТНОЕ	III
3.	РАКИТНОЕ-БОБРАВА-ГР. КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	III
4.	РАКИТНОЕ-БОБРАВА-ГРАНИЦА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	IV
5.	СЕВЕРНЫЙ ПОДЪЕЗД К П.ПРОЛЕТАРСКИЙ	III
6.	ЗАПАДНЫЙ ПОДЪЕЗД К П.ПРОЛЕТАРСКИЙ	III
7.	БОРИСОВКА-ПРОЛЕТАРСКИЙ	IV
8.	ЗАПАДНЫЙ ОБХОД П. РАКИТНОЕ	III

Для развития автомобильного транспорта предлагается следующие мероприятия:

1) Для улучшения транспортного каркаса района предлагается на расчетный срок реконструкция автомобильных дорог без покрытия (т.е. грунтовых) с повышением категории дорог и перевода их в статус автомобильные дороги с твердым покрытием.

2) Предлагается соединение некоторых населенных пунктов общей автомобильной дорогой. А также строительство обходов населенных пунктов, расположенных на региональных и межмуниципальных автомобильных дорогах со значительными объемами потоков.

3) Строительство межрайонных и межобластных связей для повышения дорожной проницаемости. Реконструкция большинства грунтовых и гравийных дорог до статуса региональные дороги с асфальтированным покрытием.

4.2.2. Железнодорожный транспорт

Основные мероприятия – ликвидация части железнодорожных переездов путем снятия малодеятельных железнодорожных путей и строительства развязок движения транспорта в разных уровнях.

К расчетному сроку железнодорожное хозяйство в районе существенных изменений не претерпит.

4.2.3. Автотранспорт

Прогнозируемое количество транспортных средств определено с учетом сложившейся тенденции, выявившей увеличение доли транспорта в личной собственности.

По данным управления ГИБДД наличие автотранспортных средств в муниципальном образовании «Ракитянский район» по состоянию на 1 января 2008 года следующее:

Всего автотранспортных средств, включая индивидуальных владельцев – 7804 шт., в том числе:

- Легковые автомобили – 6103 шт.;
- Грузовые автомобили – 1574 шт.;
- Автобусы – 127 шт.

Всего автотранспортных средств у индивидуальных владельцев – 7160 шт., в том числе:

- Легковые автомобили – 5942 шт.;
- Грузовые автомобили – 1159 шт.;
- Автобусы – 59 шт.

Всего автотранспортных средств всех типов, находящихся в собственности крупных и средних организаций – 887 шт., в том числе:

Грузовые автомобили – 382 шт.

Предлагается:

- приобретение новых автобусов и замена существующего парка для организации комфортных перевозок населения;
- ремонт дорожной одежды и искусственных сооружений на автобусных маршрутах для обеспечения безопасности движения, ликвидация опасных участков на автодорогах;
- строительство автобусных павильонов на маршрутах.
- открытие новых маршрутов на территории района, где не существует автобусного сообщения.

Проектом «Схема территориального планирования Белгородской области» предлагается отдельно рассмотреть вопрос о создании на территории области придорожной инфраструктуры высокого уровня.

Объекты придорожного сервиса и их размещение должны полностью обеспечивать удовлетворение нужд участников движения, не нарушая при этом требования безопасности дорожного движения и экологии.

На автомобильных дорогах Ракитянского района намечается организация автосервисного комплекса. Автосервисный комплекс представляет собой совокупность сооружений, в которых размещаются предприятия, предоставляющие участникам и транспортным средствам различного вида услуги. На территории комплекса размещаются:

- места отдыха;
- автозаправочные станции;
- станции технического обслуживания;
- пункты питания;
- предприятия гостиничного типа;
- моечные пункты.

4.3. Инженерная инфраструктура

4.3.1. Водоснабжение

В населенных пунктах Ракитянского района намечаются системы водопровода, обеспечивающие потребности в воде, соответствующей требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01 «Питьевая вода», жилые здания, общественно-коммунальные, сельскохозяйственные объекты, объекты отдыха и промышленные предприятия, требующие воду питьевого качества.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды населения в целом по району составляет:

- Первая очередь – 5,8 тыс. м³/сут;
- Расчетный срок – 7,6 тыс. м³/сут.

Общий расход воды для нужд животноводства составляет:

- Первая очередь – 0,3 тыс. м³/сут;
- Расчетный срок – 0,4 тыс. м³/сут.

Расход воды для нужд предприятий, передаваемый от питьевого водопровода, принят в размере до 25% от расходов воды для нужд населения (СНиП 2.04.02.84*).

Расход воды на производственные нужды сельскохозяйственных предприятий по данным специальной литературы принят 20 м³/сут. на одно хозяйство.

Таким образом, общие расходы воды по району на перспективу с учетом прочих составляют:

- Первая очередь – 8,2 тыс. м³/сут;
- Расчетный срок – 10,8 тыс. м³/сут.

Расходы воды для целей пожаротушения, количество пожаров, устанавливаются в зависимости от численности населения на следующих стадиях проектирования.

Возможными источниками водоснабжения могут быть поверхностные и подземные воды.

Как источники водоснабжения реки и пруды района могут быть использованы, после предварительной очистки. Однако, ввиду крайне неравномерного

распределения стока в году в зимний, наиболее маловодный период, реки имеют очень незначительный сток. Реки очень маловодны и при естественном режиме не могут быть надежными источниками водоснабжения даже мелких поселений.

На территории района нет выдержанного водоносного горизонта, на котором можно было бы осуществить централизованное водоснабжение крупных населенных пунктов. Подземные воды могут служить источником хозяйственно-питьевого водоснабжения для малых населенных пунктов.

Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения для п. Ракитное и больших населенных пунктов будут служить поверхностные воды, а для малых населенных пунктов подземные воды.

Для водоснабжения промпредприятий возможно использование поверхностных вод, прошедших очистку на сооружениях водоподготовки промпредприятий.

Источником водоснабжения, как указывалось выше, для больших населенных пунктов будут служить поверхностные воды, а для малых населенных пунктов приняты подземные воды. Количество потребных артезианских скважин для целей водоснабжения уточняется в следующих стадиях проектирования после проведения изысканий по подземным водам. Скважины, которые исчерпали свой дебит, подлежат тампонированию; скважины подвергающиеся заиливанию оборудуются специальными фильтрами и устраиваются мероприятия препятствующие заиливанию. На всех поверхностных водозаборах должна быть организована система водоподготовки с доведением качества воды до норм установленных СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».

Для технических нужд промышленных предприятий рекомендуется использование поверхностных вод. Необходимо провести на предприятиях района в ближайшее время комплекс мероприятий по сокращению использования природных вод с переориентацией на оборотные системы водоснабжения. Водоснабжение каждого поселения решается в основном локально.

Рекомендуется строительство дополнительных скважин для бесперебойного обеспечения населения и других объектов питьевой водой. Для достижения этого необходимо в первую очередь произвести переустройство запасов подземных вод,

а также в специализированной проектной организации заказать проект на разработку (бурение) скважин.

На первую очередь предлагается обеспечить централизованным водоснабжением центры сельских поселений Ракитянского района.

В зависимости от источника водоснабжения и потребляемых расходов воды на территории района рекомендуется применять следующие схемы водоснабжения:

1) Источник водоснабжения – подземные воды.

а) для населенных мест с малыми расходами воды и количеством эксплуатационных скважин не более 2-3 состав сооружений следующий:

- водозаборные скважины с погружными насосами;
- водовод от скважин до разводящих уличных водопроводных сетей;
- водонапорная башня или подземный контррезервуар;
- пожарные открытые водоемы.

б) для населенных мест со значительными потребными расходами воды и количеством эксплуатационных скважин более 2-3:

- водозаборные скважины с погружными насосами;
- сборный подземный резервуар;
- насосная станция II-го подъема;
- водоводы и разводящая уличная водопроводная сеть;
- водонапорная башня или подземный контррезервуар;
- открытые пожарные гидранты.

2) Источник водоснабжения – поверхностные воды.

- водозаборные сооружения поверхностных вод;
- станция водоподготовки;
- сборный подземный резервуар;
- насосная станция II-го подъема;
- водоводы и разводящая уличная водопроводная сеть;
- водонапорная башня или подземный контррезервуар;
- пожарные гидранты.

В каждой системе предусматриваются обеззараживающие установки. Разводящая водопроводная сеть проектируется по кольцевой и тупиковой схемам.

Для предохранения источников хозяйственно-питьевого водоснабжения от возможных загрязнений на всех скважинах предусматривается организация зон водоохраны в составе трех поясов.

Для подземных источников водоснабжения:

- в первый пояс зон санитарной охраны подземных источников включается территория в радиусе 30-50 м вокруг каждой скважины. Территория первого пояса ограждается и благоустраивается; запрещается пребывание на ней лиц, не работающих на головных сооружениях.

- в зону второго и третьего поясов подземных источников на основе специальных изысканий включаются территории, обеспечивающие надежную санитарную защиту водозабора в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110–02. На территории второго и третьего поясов устанавливается ограниченный санитарный режим.

- Границы зон определяются и обосновываются специальным проектом.

Для поверхностных источников водоснабжения:

I-й пояс:

- не менее 200 м вверх по течению реки от водозабора
- не менее 100 м вниз по течению от водозабора

II-й пояс – исходя из не менее 3-х суточного протекания воды вверх по течению от водозабора, при расходах воды летне-осенней межени 95% обеспеченности.

Границы III-го пояса вдоль рек и их притоков принимаются такие же, как для второго пояса.

Боковые границы второго пояса зоны санитарной охраны принимаются от уреза воды – 1км, III пояса – 5км.

Для всех водопроводных сооружений устанавливаются зоны строгого режима с целью обеспечения санитарной надежности их. На территории зон должны быть проведены все мероприятия в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02

«Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

4.3.2. Водоотведение

На данной стадии проектирования определяются расходы сточных вод от населенных пунктов и животноводства, приводятся рекомендации по принципиальным схемам канализации, методам очистки сточных вод, а также водоприемников очищенных стоков.

На основании СНиП 2.04.03.85 удельные нормы водоотведения от жилой и общественной застройки соответствуют принятым нормам водопотребления, приведенным в разделе «Водоснабжение» с учетом понижающих коэффициентов.

Таблица

Расходы сточных вод составят

№ п/ п	Наименование	Расходы сточных вод, тыс. м ³ /сут.	
		I-ая очередь	Расчетный срок
1.	Жилая и общественная застройка	3,4	5,9
2.	Общественное животноводство	0,07	0,12
3.	Предприятия, производственные зоны сельхозпредприятий, прочие расходы	1,2	1,8
4.	Общий прогнозный расход сточных вод по району	4,67	7,82

На первую очередь рекомендуется организовать централизованную систему водоотведения в наиболее крупных (с численность населения более 500 человек) населенных пунктах Ракитянского района. На расчетный срок организация централизованных систем водоотведения предусматривается в населенных пунктах численностью более 300 человек.

Водоотведение каждого населенного пункта в основном намечается локальное. Системы канализации населенных мест рекомендуются делать раздельными, с независимым отводом хозяйственно-бытовых и дождевых вод.

В систему водоотведения предусматривается прием сточных вод от жилой застройки, предприятий, сельхозпредприятий, а также сточные воды животноводческих ферм. При необходимости, производственные стоки

подвергаются предварительной очистке на внутризаводских установках до степени, определяемой правилами спуска сточных вод в систему водоотведения.

Сточные воды от мытья и дезинфицирования машин и доильных установок перед выпуском в систему водоотведения должны проходить предварительную очистку в грязеотстойниках с бензоуловителями.

В систему водоотведения не принимается навозная жижа, которая должна собираться в водонепроницаемые жижесборники и компостироваться. В перспективе целесообразно устройство специальных установок по обработке и сушке навоза с дальнейшим использованием для целей удобрения сельскохозяйственных полей.

Все производственные и животноводческие сточные воды, не направляемые в систему водоотведения, должны очищаться на самостоятельных сооружениях с обеспечением степени очистки, отвечающей всем требованиям.

Общая принципиальная схема водоотведения населенного пункта представляется в следующем виде: сточные воды по уличным коллекторам поступают к главной насосной станции, которая перекачивает их на очистные сооружения. В зависимости от рельефа местности, на некоторых участках сети потребуется строительство промежуточных насосных станций и прокладка напорных трубопроводов.

Площадки очистных сооружений должны располагаться ниже по течению реки, относительно населенного пункта, на спокойном рельефе.

Очистка сточных вод – полная биологическая с системой доочистки. Ил, образующийся при биологической очистке, после подсушки рекомендуется использовать для удобрения сельскохозяйственных полей или складировать на площадках с дальнейшей обработкой на специальных установках.

Сточные воды рекомендуется очищать на установках нового поколения, разработанных НИИ коммунального водоснабжения и очистки:

- «Биоконтактор», производительностью 6,12 и 25 м³/сут.
- «Ручей», производительностью 100-200 м³/сут.

На установках применяется перспективная технология, сочетающая биологические процессы в аэробных условиях. Степень очистки сточных вод

должна удовлетворять нормативным требованиям. Кроме того, в системах водоотведения с количеством стоков до 15 м³/сут. очистку сточных вод можно осуществлять в септиках с доочисткой на песчано-гравийных фильтрах.

Для объектов периодического функционирования рекомендуется установка типа «Рица» с физико-химической очисткой производительностью до 25 м³/сут.

4.3.3. Энергоснабжение

Для повышения эффективности и надежности энергоснабжения потребителей Ракитянского района необходимо опережающее развитие генерации и электросетевого хозяйства.

1) Электроснабжение:

- Замена трансформаторов на п/ст 19: АТ 32 МВА на АТ 63 МВА, 20 и 2 МВА на 2х40 МВА. Установка второго трансформатора АТ 63 МВА.
- Строительство в районе подстанции 330/220/110/35/10 кВ, с заводом на нее транзитной линии 330 кВ.
- Реконструкция изношенных ВЛ 35 и 110 кВ.

Альтернативным способом электрообеспечения малых населенных пунктов, не связанным с использованием горючесмазочных материалов и строительством линий электропередач, является развитие малой гидроэнергетики и ветроэнергетики. Для малых населенных пунктов оптимальнее использовать ветроэнергоустановки малой мощности – 10 кВт и малые ГЭС мощностью до 1 МВт.

Широкомасштабное использование ветряных ресурсов для обеспечения производственного потенциала Белгородской области в целом невозможно, возможно только обеспечение поселений, где присутствует относительно стабильная на протяжении года мощность ветряного потока.

Внедрение нетрадиционных источников электроэнергии позволит:

- создать систему надежного электроснабжения сельской местности;

- провести электрификацию поселений, проекты расширения ЛЭП и газопроводов для которых экономически невыгодны;
- создать экономическую «нишу» для инвестирования частного капитала в сельскую энергетику, рассчитанную на скоротечную окупаемость;
- создать потенциальные возможности для изменения системы сельского расселения;
- создать предпосылки для повышения технического уровня на селе;
- обеспечить требования по экологической чистоте и по безопасности энергетического производства.

2) Теплоснабжение:

- реконструкция котельных школ и ДООУ, находящихся в неудовлетворительном состоянии;
- замена изношенных участков тепловых сетей и их теплоизоляции;
- замена низкоэффективной теплоизоляции участков тепловых сетей (без замены труб);
- внедрение приборов учёта расхода теплоэнергии потребителями (счетчиков);
- внедрение автоматического регулирования отпуска тепловой энергии на котельных;
- инвентаризация всех теплосетей и составление на них паспортов.

Топливо-энергетический комплекс играет особую роль в народном хозяйстве, поэтому необходимо его последующее развитие, которое находит отражение в энергетической стратегии России. Основное направление данной стратегии применительно к Ракитянскому району заключается в стратегии развития и технического перевооружения ТЭК с ее конкретизацией в виде программ энергосбережения и энергоснабжения региона, развития топливных баз и энергетических комплексов:

- техническое перевооружение, модернизация, продление срока службы и обеспечение работоспособности электростанций и ЛЭП;

- совершенствование структуры генерирующих мощностей с вовлечением в энергобаланс электростанций, не использующих органическое топливо (возобновляемых источников электроэнергии);

- расширение применения энергосберегающих технологий, машин и материалов у конечных потребителей топлива и энергии, в том числе техническое перевооружение энергоснабжения жилищно-коммунального хозяйства области;

- развитие системообразующей сети Белгородской энергосистемы, обеспечение ее целостности и интеграции с другими энергообъединениями, т.е. обеспечение энергетической безопасности;

- повышение надежности и качества отпускаемой электроэнергии;

- освоение новых технологий генерации и транспортировки электроэнергии, повышение эффективности использования энергии;

- повышение качества управления в электроэнергетике, поэтапный переход от регулируемого рынка к конкурентному;

- снижение негативного воздействия ТЭК на окружающую природную среду.

Основными условиями для реализации изложенной стратегии являются:

- принятие нормативно-правовых актов, регулирующих производство и потребление энергетических ресурсов;

- совершенствование системы управления отраслями топливно-энергетического комплекса;

- надежное энергоснабжение потребителей;

- привлечение в электроэнергетику долгосрочных инвестиционных ресурсов;

- эффективное функционирование федерального оптового и региональных рынков электроэнергии, переход к механизмам ценообразования, основанным на рыночных стимулах.

Особое место в энергетической стратегии занимает перевод экономики на энергосберегающий путь. Основную часть роста спроса на энергоресурсы

предусматривается обеспечить за счет энергосбережения: сэкономленные в результате осуществления развернутой программы энергосбережения энергоресурсы должны стать важнейшим источником для удовлетворения ожидаемого в перспективе ближайших 10-15 лет роста энергетических потребностей. Согласно данным Института энергетических исследований РАО «ЕЭС России» установлено, что примерно треть всего потенциала энергосбережения сосредоточена в самом ТЭК: в производстве электро- и теплоэнергии и ее транспортировке; несколько больше трети приходится на промышленность и еще одна треть – на коммунально-бытовой, сельскохозяйственный и транспортный сектора экономики.

Вовлечение энергосберегающего потенциала, сосредоточенного в ТЭК, в качестве источника энергоснабжения, требует значительно меньших затрат по сравнению с необходимыми инвестициями для эквивалентного увеличения производства энергоресурсов.

Одним из приоритетов развития энергосбережения является сокращение доли энергоемких производств и увеличение доли средне- малоэнергоемких, использующих высокие технологии.

Особое внимание следует уделять проводимой тарифной политике, так как уровень тарифов на энергоресурсы является одним из основных факторов социально-экономического развития Белгородчины в целом. Занижение цен на энергоресурсы приводит к их расточительному использованию и отставанию в освоении энергосберегающих технологий, а искусственное сдерживание роста энерготарифов отнюдь не гарантирует ускорения промышленного развития и повышение благосостояния населения.

В рассматриваемый период рекомендуется провести следующие мероприятия:

- повышение управляемости электрических сетей за счет широкого применения различных управляемых элементов, в т. ч. управляемых реакторов, статических тиристорных компенсаторов, фазоповоротных трансформаторов, более современных РПН для трансформаторов и автотрансформаторов, вставок постоянного поля и др. Применение этих средств управления позволит повысить пропускную способность

электрической сети, улучшить качество электроэнергии, повысить надежность и экономичность работы электросетей;

- повышение степени компенсации реактивной мощности в электрических сетях 500 кВ, уровень которой в настоящее время оценивается величиной 35 %, до 80–100 %;

- для повышения надежности энергосистемы необходимо обеспечить оперативный резерв мощности.

Для развития централизованного теплоснабжения необходима реконструкция и модернизация действующих источников тепла, строительство малых и средних установок на природном газе и нетрадиционных источниках энергии.

Основные пути осуществления мероприятий по реконструкции и развитию элементов теплового хозяйства:

- оснащение систем теплоснабжения, особенно приемников теплоэнергии, средствами коммерческого учета и регулирования;

- переход на закрытые системы теплоснабжения;

- замена изношенных участков тепловых сетей и повышение их теплоизоляции за счет внедрения трубопроводов с пенополиуретановой изоляцией;

- перевод котельных на газ вблизи газопровода в удаленных районах;

- перевод котельных на более эффективные водогрейные котлы;

- усиление теплоизоляции ограждающих конструкций зданий с проведением малозатратных мероприятий;

- использование ресурсов низкопотенциального тепла для производства электроэнергии с использованием ГТУ в комбинированных циклах;

- внедрение локальных индивидуальных отопительных систем на природном газе.

4.3.4. Связь

Основные пути осуществления мероприятий по реконструкции и развитию связи в Ракитянском районе:

- наращивание номерной емкости сельских АТС для обеспечения 100% телефонизации населения;
- замена морально устаревшего аналогового оборудования, внедрение цифрового и электронного оборудования на существующих АТС;
- развитие оптоволоконной связи, сотовой связи, IP-телефонии, Internet;
- перевод радиоточек проводного вещания на эфирное вещание;
- увеличение числа транслируемых телепрограмм.

4.4. Охрана окружающей среды

4.4.1. Охрана воздушного бассейна

В целях решения задач охраны атмосферного воздуха в Ракитянском районе предлагаются следующие планировочные и организационные мероприятия, способствующие снижению антропогенных нагрузок на природную среду:

- 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;
- установка и совершенствование газоочистных и пылеулавливающих установок (на предприятиях теплоэнергетики);
- 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;
- разработка проектов ПДВ на всех предприятиях района, а также разработка сводного тома по сельским поселениям;
- разработка проектов санитарно-защитных зон на всех предприятиях;
- использование нетрадиционных источников энергии (ветро- и гидроэлектростанции);
- производственный контроль за соблюдением нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- в бесснежный период, в сухую погоду необходим полив улиц, особенно в центральной части поселков для предотвращения попадания пыли, содержащей частицы токсичных веществ в дыхательные пути и на кожу жителей;
- организация системы мониторинга атмосферного воздуха в жилой зоне и на автомагистралях;
- расширения площадей декоративных насаждений, состоящих из достаточно газоустойчивых растений;
- создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог и озеленение улиц и санитарно-защитных зон;
- совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог (доведение технического уровня существующих федеральной и территориальных дорог в соответствии с ростом интенсивности движения, реконструкция наиболее загруженных участков);
- обеспечение нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

4.4.2. Охрана водных ресурсов

Основными элементами гидрографической сети Ракитянского района являются пруды и реки, которые и определяют специфику водных систем края. В них сосредоточены значительные запасы воды, что в сочетании с пониженной водоносностью территории образует сравнительно значительные водные ресурсы, способствуя развитию ее производительных сил.

Планировочные решения, предлагаемые проектом (проведение противозрозионных мероприятий, строительство в ряде наиболее крупных населенных пунктов очистных сооружений канализации, ограничения во внесении минеральных удобрений и химикатов в сельскохозяйственном производстве и т.д.) направлены на значительное сокращение загрязнения водотоков, на улучшение экологического состояния природной среды.

Дальнейшее использование водных ресурсов должно основываться на результатах расчетов водохозяйственного баланса по рекам и их отдельным участкам для более оперативного и правильного планирования использования водных ресурсов.

Чрезвычайно важным мероприятием по охране поверхностных вод является организация водоохраных зон и прибрежных защитных полос вдоль рек. Важнейшая роль водоохраных зон заключается в том, что они имеют существенное значение в борьбе с эрозией, природным фактором, оказывающим существенное влияние на формирование природного ландшафта района.

Минимальная ширина прибрежных защитных полос вдоль рек, в зависимости от угодий, прилегающих к водотоку, и, в зависимости от крутизны склонов, устанавливается от 35 до 100 м.

В пределах водоохраных зон (ВОЗ) и ПЗП вводится особый режим хозяйствования. В пределах ВОЗ запрещается:

- проведение авиационно-химических работ;
- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- использование навозных стоков для удобрения почв;

- размещение складов ядохимикатов и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод;

- складирование навоза и мусора;

- заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и др. машин и механизмов;

- размещение стоянок транспортных средств, в том числе на территории дачных и садово-огородных участков;

- проведение рубок леса главного пользования;

- проведение без согласования с бассейновыми и др. территориальными органами управления использованием и охраны водного фонда строительства и реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и др. объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и др. работ.

В пределах ПЗП дополнительно запрещается:

- складирование отвалов размываемых грунтов;

- выпас и организация лагерей скота кроме использования традиционных мест водопоя, устройство купочных ванн;

- установка сезонных стационарных палаточных городков, размещение дачных и садово-огородных участков и выделение участков под индивидуальное строительство;

- движение автомобилей и тракторов кроме автомобилей специального назначения.

В пределах ПЗП разрешается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, водозаборов, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование в которой установлены требования по соблюдению водоохранного режима. Прибрежные

полосы, как правило, должны быть заняты древесно-кустарниковой растительностью или залужены.

В целях охраны и рационального использования водных ресурсов предусматривается:

- на первую очередь рекомендуется организовать централизованную систему водоотведения в наиболее крупных (с численность населения более 500 человек): населенных пунктах района. Также на первую очередь необходимо произвести реконструкцию на существующих канализационных очистных сооружениях.
- на расчетный срок организация централизованных систем водоотведения предусматривается в населенных пунктах численностью более 300. В остальных населенных пунктах и на объектах рекреации рекомендуется организация автономных систем водоотведения.
- предусматривается дальнейшее развитие систем централизованной канализации (см. раздел «Водоотведение»).
- оптимизация системы управления городскими и сельскими стоками;
- строительство ливневой канализации с очистными сооружениями;
- благоустройство и расчистка русел рек и прудов;
- организация и обустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос;
- увеличение производительности систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения на промышленных предприятиях;
- строительство на крупных предприятиях локальных очистных сооружений;
- организация регулярного гидромониторинга поверхностных водных объектов.

Охрана подземных вод подразумевает под собой проведение мероприятий по двум основным направлениям – недопущению истощения ресурсов подземных вод и защита их от загрязнения.

Основными мероприятиями, направленными на предотвращение загрязнения и истощения подземных вод приняты:

- проведение гидрогеологических изысканий, переутверждение запасов подземных вод;
- на всех существующих водозаборах необходима организация службы мониторинга (ведение гидрогеологического контроля и режима эксплуатации);
- установка водоизмерительной аппаратуры на каждой скважине, для контроля над количеством отбираемой воды;
- проведение ежегодного профилактического ремонта скважин, колодцев;
- выявление бездействующих скважин и проведение ликвидационного тампонажа на них;
- организация вокруг каждой скважины зоны строгого режима – I пояса;
- вынос из зоны II пояса ЗСО всех потенциальных источников загрязнения;
- территория вокруг родников и колодцев должна быть благоустроена и спланирована, необходимо наличие глиняных замков, бетонированной отмостки вокруг колодцев, должного отвода воды, проведение планового и текущего ремонта, чистки и дезинфекции.

4.4.3. Санитарная очистка территории

Очистка территорий населенных пунктов – одно из важнейших мероприятий, обеспечивающих экологическое и санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и охрану окружающей среды.

Генеральная схема очистки – проект, направленный на решение комплекса работ по организации, сбору, удалению, обезвреживанию бытовых отходов и уборке сельских территорий.

Согласно статистическим данным численность населения Ракитянского района на 01.01.2008 г. составила 34,2 тыс. человек.

Численность населения является одним из основных факторов, определяющих объем работ по сбору и удалению ТБО, а также выбор оптимального варианта обезвреживания.

По оценкам экспертов, более 60 % бытовых отходов – это потенциальное вторичное сырье, которое можно переработать и с выгодой реализовать. Еще около 30 % - это органические отходы, которые можно превратить в компост.

Твердые бытовые отходы – это богатый источник вторичных ресурсов (в том числе черных, цветных, редких и рассеянных металлов), а также «бесплатный» энергоноситель, так как бытовой мусор – возобновляемое углеродсодержащее энергетическое сырье для топливной энергетики. Однако для любого города и населенного пункта проблема удаления или обезвреживания твердых бытовых отходов всегда является в первую очередь проблемой экологической. Весьма важно, чтобы процессы утилизации бытовых отходов не нарушали экологическую безопасность, а также условия жизни населения в целом.

Как известно, подавляющая масса ТБО в мире пока складывается на мусорных свалках, стихийных или специально организованных в виде «мусорных полигонов». Однако это самый неэффективный способ борьбы с ТБО, так как мусорные свалки, занимающие огромные территории часто плодородных земель и характеризующиеся высокой концентрацией углеродсодержащих материалов (бумага, полиэтилен, пластик, дерево, резина), часто горят, загрязняя окружающую среду отходящими газами. Кроме того, мусорные свалки являются источником загрязнения как поверхностных, так и подземных вод за счет фильтрации атмосферных осадков. Зарубежный опыт показывает, что рациональная организация переработки ТБО дает возможность использовать до 90% продуктов утилизации в строительной индустрии, например в качестве заполнителя бетона.

В настоящее время существует ряд способов хранения и переработки твердых бытовых отходов, а именно: предварительная сортировка, сжигание, биотермическое компостирование и др. Для п. Ракитное и Ракитянского района

наиболее оптимальным вариантом послужит строительство мусороперерабатывающего завода с сортировкой утильной фракции.

Проектом предлагается внедрение закрытых контейнерных площадок, при использовании которых применяется система сменяемых сборников отходов. Закрытые контейнерные площадки представляют собой систему сбора и сортировки ТБО в непосредственной близости к месту их образования. Технические средства комплектуются по модульному принципу. Один модуль состоит из центрального приемно-сортировочного пункта (ПСП) и нескольких специально дооборудованных контейнерных площадок. При этом существующая структура контейнерных площадок не нарушается.

Все модули структурно объединены в общую систему, замыкающуюся на центральную станцию (ЦС).

На нескольких контейнерных площадках, обслуживаемых ПСП, и дооборудованных специальными «антивандальными» приспособлениями, устанавливаются специализированные контейнеры для селективного сбора ТБО.

Специализация контейнеров не обеспечивает полноценный селективный сбор (с четким разделением по фракциям), но существенно облегчает и удешевляет процесс сортировки отходов на ПСП.

Поступившие на ПСП отходы немедленно досортировываются обученным персоналом пункта. Отходы, рассортированные по фракциям, принимаются от населения, как на обычных пунктах приемки вторсырья.

Рассортированные по фракциям отходы прессуются работниками пункта в небольшие тюки (до 40 кг). Отдельно прессуются и не утильные фракции («хвосты»), подлежащие захоронению. Рассортированные и спрессованные отходы, а также «хвосты» перевозятся на центральную станцию для прессования в объемные тюки и после накопления перевозятся на переработку или захоронение. На ЦС проводятся также работы по сортировке крупногабаритных отходов.

С целью обезвреживания контейнеров на ЦС производится их мойка и дезинфекция.

Все внутрисистемные перевозки осуществляются небольшими по грузоподъемности автомобилями (например, класса «Бычок»).

Перевозка продукции на переработку и «хвостов» на захоронение производится большегрузными автомобилями. При этом из технологической цепочки исключаются дорогостоящие мусоровозы.

Рисунок



Исходя из вышеизложенного, ниже представлены проектные предложения по организации управления отходами.

Мероприятия по санитарной очистке должны обеспечивать организацию рациональной системы сбора, хранения, регулярного вывоза отходов и уборки территорий города.

Настоящим проектом предлагаются следующие мероприятия:

- внедрение ресурсосберегающих технологий, обеспечивающих сокращение промышленных отходов и уменьшение площадей, занимаемых под их складирование.
- разработка и внедрение схемы санитарной очистки п. Ракитное от твёрдых бытовых отходов (I очередь).

Проектом предлагаются следующие решения проблемы со складированием ТБО:

- рекультивация существующей свалки;
- разработка проекта и строительство нового полигона ТБО и малотоксичных промышленных отходов III-IV класса опасности. Проектом предлагается строительство данного полигона в районе существующей свалки.

Также на базе проектируемого полигона на расчетный срок предлагается строительство мусороперерабатывающего завода с установками для предварительной сортировкой утильной фракции и завод по переработке вторсырья. На проектируемом заводе предлагается монтаж демеркуризационной установки.

Внедрение усовершенствованных методов захоронения не утилизируемой части отходов (уплотнение и брикетирование), что послужит увеличению сроков эксплуатации полигона ТБО.

На промышленных предприятиях необходимо усовершенствовать технологические процессы, чтобы свести образование отходов к минимуму. Технологические схемы сотрудничающих предприятий подбираются, насколько возможно таким образом, чтобы отходы или побочные продукты одного выступали в качестве сырья или полуфабриката для другого, что уменьшает, а в некоторых случаях может полностью решить проблему промышленных отходов. При строительстве любого нового промышленного предприятия необходимо четко представлять количество и состав образующихся отходов, а также возможные методы утилизации.

Учитывая сложность проблемы обращения с отходами, ее зависимость от жизнедеятельности населения и необходимость привлечения для ее решения значительных финансовых средств, проводится целенаправленная работа по следующим направлениям:

- формирование централизованной сети контейнерного сбора и перевозки ТБО от предприятий и населения;
- решение вопроса безопасного размещения отходов путем проектирования и строительства полигонов ТБО;
- разработка и принятие эффективных управленческих решений, направленных на снижение образования отходов, обеспечение нормативных требований по их безопасному хранению и захоронению, максимальное

вовлечение отходов в хозяйственный оборот и информационное обеспечение заинтересованных органов государственной власти, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц достоверной информацией об обращении с отходами производства и потребления на территории Белгородской области.

Главная задача реализации этих целей состоит в комплексном использовании всех рычагов управления и ресурсосбережения: экологических, технических, экономических, нормативных, правовых и информационных.

4.4.4. Формирование экологического каркаса. Развитие системы особо охраняемых природных территорий

Основу природно-экологического каркаса составляют существующие и проектируемые особо охраняемые территории. Кроме того, земли особо охраняемых территорий, имеющие особое научное, историко-культурное, эстетическое назначение, представленные памятниками истории и культуры, археологии, природного и садово-паркового искусства, имеются в составе земель других категорий: населенных пунктов, лесного фонда, сельскохозяйственного назначения.

В муниципальном образовании «Ракитянский район» по данным управления Роснедвижимости по Белгородской области на 01.01.2008 года из категории земель особо охраняемых территорий и объектов есть гидрологический заказник «Солдатское водохранилище», общей площадью 180,0 га и памятник природы «Урочище Марково-Церковное», общей площадью 2,8 га..

Государственное регулирование охраны окружающей среды и природопользования в Ракитянском районе осуществляется в соответствии с Конституцией Российской Федерации, требованиями Федерального закона «Об охране окружающей природной среды», принятого в 2002 г., а также законами, нормативными и правовыми актами Российской Федерации и Белгородской области, государственным управлением, контролем и надзором в области природопользования и охраны окружающей среды.

Действия по формированию экологического каркаса Ракитянского района должны включать в себя:

- регулирование качества окружающей среды;
- поддержка особо охраняемых природных территорий;
- сохранение редких и исчезающих видов животных и растений;
- экологическое воспитание и образование;
- водные ресурсы и водные объекты;
- минерально-сырьевые ресурсы;
- леса.

5. Защита территории от опасных геологических и гидрологических процессов

Выполнение мероприятий по инженерной защите территории позволит облегчить рациональное использование территорий населенных пунктов, создаст условия для полноценного и эффективного градостроительного использования неудобных и непригодных территорий с отрицательными природными факторами, обеспечит стабильность поверхности земли, зданий и сооружений на участках, подверженных физико-геологическим процессам.

6. Мероприятия по инженерной подготовке территории в зонах отдыха

В соответствии с природными условиями и архитектурно-планировочными решениями, в целях создания необходимых санитарно-гигиенических условий размещения учреждений и зон отдыха намечаются следующие мероприятия по инженерной подготовке территории:

- организация и очистка поверхностного стока;
- благоустройство водоемов и русел водотоков;
- организация пляжей;

- проведение противомаларийных мероприятий.

В зависимости от функционального использования территории организация поверхностного стока решается с помощью закрытой или открытой ливневой сети.

На площадках кратковременного отдыха организация поверхностного стока предусматривается путем устройства открытой дренажно-ливневой сети (кюветы, канавы, бетонные лотки).

Для очистки поверхностного стока на устьевых участках водостоков перед выпуском в водоем предусматриваются очистные сооружения дождевой канализации.

В целях благоустройства и улучшения санитарного состояния водоемов и водотоков проектом намечаются следующие мероприятия в зонах отдыха:

- Благоустройство берегов озер, крепление откосов.
- Расчистка русла и береговой полосы водотоков, на отдельных участках – дноуглубление.
- Благоустройство береговой полосы водотоков.

Отсыпка пляжной полосы песком проектируется с уклоном поверхности пляжа в сторону акватории 0,015. Дно акватории, прилегающей к пляжу, на расстоянии до 30 м также подсыпается слоем песка или гравия до 15-20 см. Рельеф дна водоема в месте купания должен углубляться постепенно, не иметь уступов, дно должно быть плотное, свободное от камней, коряг. Уклон дна от 0,07 до 0,12. Глубина водоема в месте купания должна быть: для детей и подростков 0,7-1,3м; для общего купания до 1,5м.

Перед выпуском в водоем сточных дренажных вод предусматривается устройство очистных сооружений дождевой канализации.

7. Риск уязвимости территории от опасных явлений природного и техногенного характера

На химически опасных объектах:

- создание локальной системы оповещения;
- создание запаса воды и нейтрализующих веществ;

- организация систем постановки водяных завес;
- предлагается переход на безопасные технологии:

На взрывопожароопасных объектах:

- заземление технологического оборудования и коммуникаций для защиты от накопления и проявления статического электричества;
- оборудование резервуаров хранения нефтепродуктов: автоматической системой пожаротушения с пеногенераторами и сухими трубопроводами, ручными пеноподъемниками;
- создание противопожарных водоемов, на территории или в непосредственной близости от объектов;
- оборудование территории объектов пожарными гидрантами;
- оборудование производственных площадок молниезащитой;
- оснастить производственные и вспомогательные здания объектов автоматической пожарной сигнализацией;
- обеспечить проезд вокруг промплощадок и резервуаров для передвижения механизированных средств пожаротушения;
- осуществлять постоянный контроль состояния противопожарного оборудования на территории промышленных площадок;
- для обеспечения своевременной локализации загорания, ведения контроля за соблюдением противопожарного режима, проведения профилактической работы рекомендуется создание добровольных пожарных команд (ДПК) из числа инженерно-технических работников, рабочих;
- при выполнении работ на территориях резервуарных парков или складских помещений рекомендуется применять инструменты из материалов, исключающих искрообразование;
- создание оперативного плана пожаротушения и плана ликвидации аварийных ситуаций, предусматривающих порядок действия пожарной охраны и персонала взрывопожароопасных объектов;
- проведение инструктажа по пожарной безопасности.

На объектах использующих в своем технологическом цикле нефтепродукты необходима разработка планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов.

На все гидродинамические объекты должны быть составлены декларации промышленной безопасности, установлены локальные системы оповещения.

Проектом рекомендуется создание в районе двух пожарных частей, трех добровольных пожарных дружин и поисково-спасательного отряда службы спасения на водах.

Реконструкция противорадиационных укрытий, находящихся в неудовлетворительном состоянии.

Все мероприятия предлагаются на первую очередь (2006-2015 гг.)

8. Основные технико-экономические показатели

По итогам I полугодия 2008 года в районе сохранилась устойчивая тенденция роста основных показателей, характеризующих социально-экономическое развитие территории. Обеспечена положительная динамика развития промышленного и сельскохозяйственного производства, повысилась инвестиционная активность, увеличились реальные денежные доходы населения.

Таблица

Основные показатели социально-экономического развития Ракитянского района по состоянию на начало второго полугодия 2009 года

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	I полугодие 2008г.	I полугодие 2008. в % к I полугодию 2007.
1.	Отгружено товаров собственного производства по полному кругу предприятий	млн. руб.	4607,3	132,6
	В т.ч. Обрабатывающие производства	млн.руб.	3712,5	122,2
	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	млн.руб.	813,5	224,8
	Производство и распределение эл.энергии, газа и воды	млн.руб.	35,3	130,7
2.	Инвестиции в основной капитал	млн.руб.	372,6	В 4,9 раза
3.	Оборот розничной торговли	млн.руб.	182,9	135,3
4.	Объем платных услуг населению	млн.руб.	41,2	116,7

5.	Средняя номинальная заработная плата одного работника в том числе по отраслям:	руб.	11545	135
	Обрабатывающие производства	руб.	13235	141
	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	руб.	15148	134,6
	Оптовая и розничная торговля	руб.	8219	126,2
	Транспорт и связь	руб.	7723	125,7
	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	руб.	9185	165,5
	Образование	руб.	6833	148,0
	Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	руб.	4699	111,1
6.	Уплачено налогов во все уровни бюджетов	млн.руб.	284,1	128,1
	В том числе: местный бюджет	млн.руб.	64,2	136,6
	областной бюджет	млн.руб.	81,1	132,7
7.	Общая задолженность во все уровни бюджетов	млн.руб.	21,7	79,5
	В том числе: в местный бюджет	млн.руб.	6,7	94,9
	из них недоимка в местный бюджет	млн.руб.	0,9	94,2
8.	Уровень зарегистрированных безработных в % к экономически активному населению(на конец отчетного периода)	%	0,8	-