

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ СЯМЖЕНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

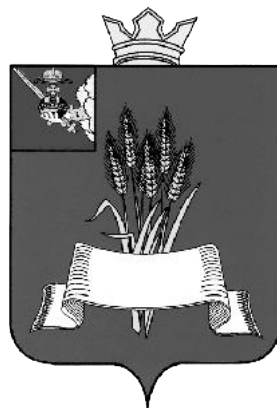
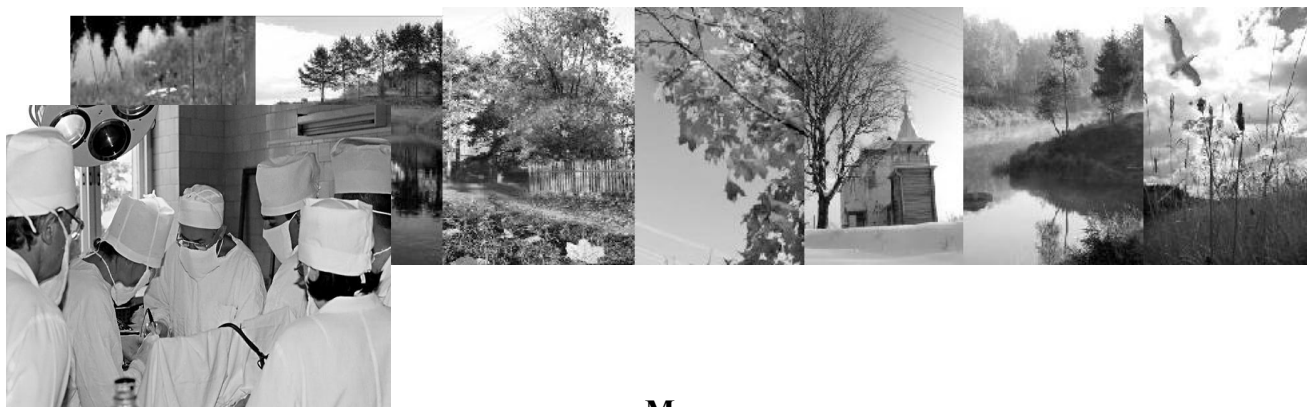


СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

**«Материалы по обоснованию проекта схемы территориального
планирования Сямженского района»**



Москва
2009

Введение	4
Раздел 1. Основные принципы территориального планирования и экономико-географического положения района	6
1.1 Экономико-географическое положение Сямженского муниципального района	6
1.2 Базовые принципы разработки схем территориального планирования	8
1.3 Сценарии пространственного развития	9
Раздел 2. Принципы территориальной организации местного самоуправления	12
Раздел 3. Анализ демографической ситуации района	18
3.1 Динамика численности населения	18
3.2 Демографические процессы	19
3.3. Миграционная ситуация	24
3.4. Половозрастной и этнический состав населения	27
3.5. Прогноз численности населения	27
3.6. Трудовые ресурсы и занятость населения Сямженского района	31
3.7. Уровень жизни населения	33
Выводы:	34
Раздел 4. Система расселения Сямженского района	36
4.1. Общая характеристика системы расселения Сямженского района	36
4.2. Планировочная структура Сямженского района	38
4.3. Анализ системы расселения	39
4.4. Функциональное зонирование	42
4.4. Выводы:	51
Раздел 5. Анализ социальной инфраструктуры района	52
5.1 Образование	54
Выводы	56
Мероприятия	58
5.2 Здравоохранение	60
Выводы	61
Мероприятия по оптимизации системы здравоохранения Сямженского муниципального района	62
5.3 Культура и искусство	63
Выводы	65
Мероприятия по развитию культуры и искусства	65
Раздел 6. Анализ объектов историко-культурного наследия	67
Вывод	74
Раздел 7. Анализ пространственного развития экономики	79
7.1 Современное состояние промышленности	79
7.2 Лесоперерабатывающая промышленность	81
Мероприятия по развитию лесного хозяйства	85
7.3 Пищевая промышленность	87
7.5 Развитие минерально-сырьевого комплекса	89
Выводы	92
Мероприятия	92
7.6 Сельское хозяйство	93
Выводы	103
Мероприятия в сфере агропромышленного комплекса	104
Раздел 8. SWOT-анализ социально-экономического развития Сямженского района	108
Раздел 9. Развитие рекреационного комплекса	111
Выводы	117
Раздел 10. Анализ транспортной системы района	121
Автомобильный транспорт	122

Выводы.....	129
Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры.....	129
Раздел 11. Перспективы жилищного строительства.....	132
Выводы.....	135
Мероприятия.....	135
Раздел 12. Развитие инженерной инфраструктуры.....	135
12.1 Водоснабжение.....	136
Выводы.....	139
Мероприятия:.....	140
12.2 Водоотведение.....	140
Выводы.....	142
Мероприятия.....	143
12.3 Электроснабжение.....	143
Выводы.....	144
Мероприятия.....	144
12.4 Газоснабжение.....	144
Выводы.....	146
12.5 Теплоснабжение.....	147
Выводы.....	148
Мероприятия.....	149
12.6 Связь.....	149
Выводы.....	151
12.7 Санитарная очистка территории.....	152
Выводы.....	152
Мероприятия.....	152
Раздел 13. География и природный потенциал района.....	153
Раздел 14. Экологическая ситуация.....	159
Раздел 15. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	181
Выводы.....	188
Мероприятия по защите территории от природных и техногенных опасностей.....	189
Раздел 16. Зоны с особыми условиями использования территории (планировочные ограничения).....	193

Введение.

Материалы по обоснованию схемы территориального планирования Сямженского муниципального района подготовлена в рамках четвертого этапа графика выполнения проектных работ по разработке проекта «Схемы территориального планирования Сямженского муниципального района» во исполнении муниципального контракта от 24 ноября 2008 года б/н и является неотъемлемой частью Акта приемки-сдачи выполненных работ по муниципальному контракту от 24 ноября 2008 б/н.

Авторский коллектив. Кураторство проекта схемы территориального планирования осуществлялось Директором Департамента градостроительства Филимоновой Н.В.

Состав рабочей группы ФОК: Силантьева Ю. В.; Рябов А.С., Панин А.Н.; К.И. Куликов, Е.В. Геращенко.

Материалы по обоснованию являются документом, подготовленным в результате анализа основных направлений развития территории района, в результате разработанной концепция пространственной организации территории Сямженского района, которая была направлена, прежде всего, на выделение пространственных приоритетов развития территории, на определение «точек роста» экономики района, а также на сохранение существующего природно-экологического потенциала.

В проекте Схемы выполнены прогнозы развития по трём вариантам: инерционному, стабилизационному и оптимистическому.

Инерционный сценарий не предполагает каких-либо значительных улучшений экономической ситуации района. Сильное влияние ухудшающейся демографической ситуации, увеличение демографической нагрузки, смертности, миграционного оттока. Развитие сельского хозяйства и промышленности только за счёт личных подсобных хозяйств и мелких предпринимателей. Истощение природных ресурсов и ухудшение экологической ситуации (неконтролируемая добыча нерудных строительных материалов приводит к нарушению руслового режима рек, отсутствие мероприятий по охране сельскохозяйственных земель усиливает деградацию почв, провоцирует развитие опасных экзогенных геологических процессов). Территория муниципального образования используется нерационально, происходит захламливание необорудованными свалками. Нарушаются лесные массивы, уничтожаются объекты культурного наследия. Процент износа инженерных систем увеличивается, учащаются аварии, приводящие к парализации деятельности всех систем.

Стабилизационный сценарий представляется наиболее реалистичным сценарием развития. Предполагает реализацию на территории нескольких значительных инвестиционных проектов в области сельского хозяйства, добывающей промышленности и промышленности строительных материалов, развитие туристического бизнеса. Улучшение демографической ситуации за счёт повышения рождаемости и привлечения мигрантов. Подготовка проектов и изысканий для реализации природоохранных мероприятий. Ликвидация стихийных свалок. Подготовка градостроительной документации всех уровней, создание системы мониторинга реализации проектных решений. Разработка программ реализации градостроительной документации всех уровней.

Оптимистический сценарий предполагает коренные изменения во всех сферах жизни района. Масштабное привлечение инвестиций в профильные отрасли экономики, значительное улучшение демографической ситуации, прирост населения за счёт миграционного притока. Развитие сельского хозяйства как основы экономики района, создание **бренда экологически чистых продуктов**, развитие добывающей промышленности и промышленности строительных материалов, развитие рекреационного комплекса, внутреннего и внешнего туризма. Внедрение экологически чистых производств и альтернативных источников энергии, строительство полигона твёрдых бытовых отходов с мусоросортировочным комплексом значительное улучшение экологической обстановки. Реализация на территории природоохранных мероприятий. Создание рекреационной сферы. Доведение обеспеченности жителей жилой площадью на уровне среднеевропейских показателей, значительное повышение уровня благоустройства жилищ. Применение новейших технологий в развитии инженерных систем, полная замена изношенных сетей и оборудования. Создание полной электронной системы информационного обеспечения градостроительной деятельности, связанной с базой данных земельного кадастра, привлечение специалистов в этой области.

Раздел 1. Основные принципы территориального планирования и экономико-географического положения района

1.1 Экономико-географическое положение Сямженского муниципального района

Сямженский район занимает почти 3% территории Вологодской области, его площадь составляет 3,9 тыс. кв. км.

Население района – 10,1 тыс. человек, что составляет 1% населения Вологодской области. В самостоятельную административную единицу Сямженский район выделен в 1929 г. (центр – современная деревня Ярыгино Житьевского сельского поселения), в 1931 г. район был ликвидирован, вновь восстановлен в 1935 г. с центром в деревне Дьяковская. В 1953 г. главным населенным пунктом района становится село Сямжа. Сямженский район расположен в самом центре Вологодской области. Такое центральное положение дает возможности для интенсивного межрайонного сотрудничества и товарообмена. Таким образом, первая выгодная черта географического положения района – его *центральность* в пределах области.

Вторая важнейшая черта географического положения района – его *транзитность*. Центр района – с. Сямжа расположен на транспортной артерии – федеральной трассе, связывающей Москву, Ярославскую область и Вологду с Поморьем. Такое положение дает дополнительные возможности для сбыта произведенной продукции, оно «приближает» население района к услугам областного центра. В тоже время Сямжа не имеет железнодорожного сообщения, ближайшая железнодорожная станция – Харовская Северной железной дороги находится на расстоянии 52 км.



Еще одна выгодная особенность положения Сямженского района – относительная близость к областному центру. Расстояние до Вологды составляет 121 км., в то время как, например г. Никольск находится в 442 км. от региональной столицы, а Великий Устюг – в 623 км. В связи с этим жители района имеют возможности удовлетворения потребностей в и получении целого ряда торговых, культурных, бытовых услуг непосредственно в областном центре.



Правильная конфигурация территории района (чего не скажешь о территории области, «вытянутой» с запада на восток), составляющая окружность, усиленная почти центральным положением районного центра – это та особенность, которая позволяет всем сельским поселениям развиваться достаточно равномерно. Более того, федеральная трасса делит территорию района практически пополам и одинаково доступна практически всем населенным пунктам. Наиболее периферийным сельским поселением является Коробицынское, расположенное на юго-востоке района, а самые удаленные от трассы и районного центра селения – Дружба, Пирогово, Кушково. Протяженность территории района с востока на запад – 45 км, с севера на юг – 50 км.

На севере Сямженский район граничит с Вожегодским и Верховажским районами, на востоке – с Тотемским, на западе – с Харовским, на юге – с Сокольским районами.

В состав муниципального Сямженского района входят 8 сельских поселений (Двеницкое, Житьевское, Коробицынское, Ногинское, Раменское, Режское, Сямженское, Устьрецкое) с 165 сельскими населенными пунктами.

Физико-географическое положение характеризуется равнинностью рельефа с абсолютными высотами 150-240 м., умеренно-континентальным климатом, нахождением в зоне смешанных лесов. Главная река района – Сямжена.

1.2 Базовые принципы разработки схем территориального планирования

Экономико-географические особенности района и текущая российская практика территориального планирования предполагают формулирование ряда специфических принципов развития территории, которые будут учитываться при разработке Схемы территориального планирования района. Основными из них являются:

1. Ориентация на решение социально-демографических проблем, что предполагает стремление, в первую очередь, к повышению уровня и качества жизни населения через создание необходимых социальных, экономических и бытовых условий для полного и эффективного развития человеческого капитала.

2. Необходимость преодоления существующих и потенциальных проблем и ограничений социально-экономического и пространственного развития территории, среди которых можно, прежде всего, отметить следующие:

- недостаточная эффективность деятельности местных товаропроизводителей (прежде всего, в сфере пищевого и лесопромышленного производства);
- низкая конкурентоспособность производимой продукции, товаров и услуг на региональном и межрегиональном рынках;
- недостаточный уровень развития транспортной и коммунально-бытовой инфраструктуры;
- низкий уровень доходов населения (особенно в сельской местности) и соответственно невысокий уровень покупательной способности местных жителей;
- диспропорции в пространственном развитии территории;
- экологические проблемы;
- недоиспользование природно-климатического и социально-экономического потенциала территории.

3. Реализация принципа устойчивого развития, основанного на сбалансированности экономических, социальных, пространственных и экологических приоритетов развития территории и их соответствия целям регионального и федерального уровня.

4. Ориентация на опережающее развитие секторов экономики, которые могут играть роль точек роста как регионального (агропромышленный и лесопромышленный комплексы), так и локального (туризм) уровня.

5. Обеспечение системного подхода к реализации Схемы, т.е. учет и максимальное использование эффектов от взаимовлияния целей, наличия сопряженных результатов и мультипликативных эффектов в реализации различных проектов.

6. Преемственность программных документов, т.е. соответствие целям, задачам и содержанию федеральных и региональных документов, регламентирующим стратегическое, отраслевое и территориальное развитие.

7. Реализация потенциала территории как одной из «зон роста» Вологодской области на основе взаимовыгодного межрайонного и межрегионального сотрудничества.

1.3 Сценарии пространственного развития

Принимая во внимание многофакторность процессов социально-экономического и пространственного развития, подверженного внешнему и внутреннему воздействию на территорию, целесообразно говорить о трех основных сценариях развития событий: инерционном, стабилизационном и оптимистическом.

Инерционный сценарий предполагает, что социально-экономическое развитие территории будет происходить без целенаправленных управленческих действий и выделения приоритетов развития. Основным ресурсом его реализации останутся дотации в экономику и социальную сферу из бюджетов других уровней. Базовым механизмом поддержки депрессивных территорий будет действующая в настоящее время практика межбюджетного выравнивания.

При таком сценарии развития вероятно дальнейшее углубление специализации района в области сельскохозяйственного производства. Однако влияние системных отраслевых проблем, которое испытывает большинство предприятий района, будет усиливаться, приводя к формированию все более значительных экономических и социальных пространственных диспропорций.

Инерционный сценарий развития будет сопровождаться дальнейшим оттоком молодого и трудоспособного населения, старением населения, маргинализацией жителей и дальнейшим ухудшением качества социального капитала.

Реализация данного сценария не приведет к дополнительному повышению социальной и экономической привлекательности территорий района. Он способен только спровоцировать консервацию существующих проблем и достижений. Возможности ликвидации экономической и социальной депрессии здесь практически полностью нивелируются вследствие культивирования несамостоятельности, пассивности и иждивенческих настроений.

Оптимистический сценарий предполагает значительные изменения в социально-экономическом и инфраструктурном развитии территории, а также в ее пространственной организации. Реализация такого сценария развития возможна лишь при условии качественных изменений управленческих технологий, улучшении инвестиционного климата, увеличении

конкурентоспособности местных производителей. Данный сценарий предусматривает активизацию государственных и частных инвестиций. Основными его характеристиками являются:

1) в социально-демографической сфере:

- стабилизация численности населения как за счет миграционного прироста, так вследствие расширения естественного воспроизводства;
- замедление оттока трудоспособного населения;
- увеличения численности трудоспособного населения и населения младших возрастов;
- улучшение жилищно-бытовых условий (как в количественном, так и в качественном измерении) населения;
- совершенствование системы социального обслуживания;
- приток квалифицированных кадров, в том числе в сферу социального обслуживания и сельское хозяйство.

2) в сфере экономики:

- рост объема промышленного и сельскохозяйственного производства;
- увеличение инвестиций в основной капитал;
- обновление основных фондов и увеличение их стоимости;
- увеличением степени переработки продукции и доли обрабатывающих производств в структуре экономики;
- создание новых рабочих мест;
- рост реальных денежных доходов населения;
- усиление активности и роли малого и среднего бизнеса

3) в сфере инфраструктурного развития:

- увеличение обеспеченности территории транспортной инфраструктурой;
- повышение социальной и производственной мобильности населения и предприятий;
- оптимизация производственных и сбытовых цепочек;
- расширение сети и улучшение качества коммунально-бытового обслуживания населения и субъектов хозяйственной деятельности.

4) в сфере муниципальных финансов:

- увеличение собственной налоговой базы муниципального бюджета и его наполняемости;

- снижение зависимости муниципальных расходов от бюджетов других уровней

В случае реализации оптимистичного сценария становится возможным уменьшение диспаритета в развитии центральных и периферийных территорий района. Естественным социальным и экономическим центром территории по-прежнему останется районный центр. Однако расширение перерабатывающих мощностей и дальнейшее развитие сектора услуг будут способствовать увеличению спроса на первичную продукцию (прежде всего, сельскохозяйственное и лесное сырье) и рабочую силу. В этом случае сельские поселения района могут стать ресурсной базой для существующих и перспективных перерабатывающих мощностей.

Стабилизационный сценарий предполагает сочетание в себе отдельных элементов инерционного и оптимистического варианта и выступает как наиболее реалистичный, исходя из позиций оценки сложившейся в последние годы динамики социально-экономического и пространственного развития. В сущности, развитие ситуации по такому сценарию означает развитие уже известных потенциалов территории, т.е. носит экстенсивный характер без качественных структурных изменений. В то же время наступление стабилизационного сценария – это неизбежный этап перехода от социально-экономической инерции к оптимизационной модели развития. Поэтому самое главное – не ограничиваться стабилизацией и стремиться к качественному развитию.

Раздел 2. Принципы территориальной организации местного самоуправления

Во исполнении пункта 1 части 10 статьи 35 Федерального закона от 6 октября 2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» решением Комитета самоуправления Сямженского муниципального района № 144 1 августа 2005 года принят Устав муниципального образования «Сямженский муниципальный район».

Постановлением Правительства Вологодской области от 08.08.2005 № 823 в соответствии со статьей 5 Закона области от 13 декабря 1995 года № 45-ОЗ «О регистрации уставов муниципальных образований в Вологодской области» (с последующими изменениями и дополнениями) и постановлением Правительства области от 31 марта 2003 года № 275 «О регистрации уставов муниципальных образований Вологодской области и ведении Государственного реестра уставов муниципальных образований Вологодской области» принято решение о регистрации Устава Сямженского муниципального района и внесении в Государственный реестр уставов муниципальных образований Вологодской области, зарегистрированных в Правительстве Вологодской области, соответствующую запись за номером 2.2.

Согласно Уставу Сямженский муниципальный район - муниципальное образование, состоящее из 8 сельских поселений, объединенных общей территорией. Административным центром муниципального района является село Сямжа.



Рисунок 2.1. Административное устройство Сямженского района

В соответствии со статьей 2 Устава границы Сямженского муниципального района устанавливаются законом Вологодской области с учетом необходимости создания условий для решения вопросов местного значения, а также для осуществления отдельных государственных полномочий.

В состав Сямженского муниципального района входят территории следующих муниципальных образований сельских поселений: "Двиницкое", "Житьевское", "Коробицынское", "Ногинское", "Раменское", "Режское", "Сямженское", "Устьрецкое".

В состав территорий вышеуказанных сельских поселений входят 165 населенных пунктов, прилегающие к ним земли общего пользования и другие земли независимо от форм собственности и целевого назначения.

Официальным символом Сямженского района является герб, отражающий ключевые исторические и культурные особенности местности.

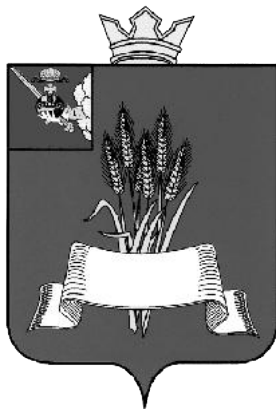


Рисунок 2.2. Герб Сямженского муниципального района

Герб Сямженского муниципального района утверждён в 2003 году и внесён в Государственный геральдический регистр №1541. Зеленый цвет поля на щите обозначает природные ресурсы района, основным богатством которого является лес. Золотые колосья указывают на занятость местного населения современным сельскохозяйственным производством и его связь с традиционными народными промыслами. Вьющееся серебряное полотно символизирует территориальную расположенность района и проходящую через Сямжу федеральную автодорогу Москва - Архангельск, имеющую важное экономическое и историческое значение в жизни района

Структуру органов местного самоуправления Сямженского муниципального района составляют:

- Представительное Собрание Сямженского муниципального района;
- Глава Сямженского муниципального района;
- администрация Сямженского муниципального района;
- управление образования Сямженского муниципального района;
- управление финансов Сямженского муниципального района;
- управление социальной защиты Сямженского муниципального района.

Перечисленные органы местного самоуправления муниципального района Уставом наделены собственными полномочиями по решению вопросов местного значения.

К вопросам местного значения муниципального района относятся:

- 1) формирование, утверждение, исполнение бюджета муниципального района (далее по тексту - бюджет района), контроль за исполнением данного бюджета;
- 2) установление, изменение и отмена местных налогов и сборов муниципального района;
- 3) владение, пользование и распоряжение имуществом, находящимся в муниципальной собственности муниципального района;
- 4) организация в границах муниципального района электро- и газоснабжения поселений;

5) дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации;

6) создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания населения между поселениями в границах муниципального района;

6.1) участие в профилактике терроризма и экстремизма, а также в минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и экстремизма на территории муниципального района;

7) участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на территории муниципального района;

8) организация охраны общественного порядка на территории муниципального района муниципальной милицией;

9) организация мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды;

10) организация предоставления общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования по основным общеобразовательным программам, за исключением полномочий по финансовому обеспечению образовательного процесса, отнесенных к полномочиям органов государственной власти Вологодской области; организация предоставления дополнительного образования детям (за исключением предоставления дополнительного образования детям в учреждениях регионального значения) и общедоступного бесплатного дошкольного образования на территории муниципального района, а также организация отдыха детей в каникулярное время;

11) организация оказания на территории муниципального района (за исключением территорий поселений, включенных в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень территорий, население которых обеспечивается медицинской помощью в медицинских учреждениях, подведомственных федеральному органу исполнительной власти, осуществляющему функции по медико-санитарному обеспечению населения отдельных территорий) первичной медико-санитарной помощи в амбулаторно-поликлинических, стационарно-поликлинических и больничных учреждениях, скорой медицинской помощи (за исключением санитарно-авиационной), медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов;

12) организация утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов;

13) утверждение схем территориального планирования муниципального района, утверждение подготовленной на основе схемы территориального планирования муниципального района документации по планировке территорий, ведение информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, осуществляемой на территории муниципального района, резервирование и изъятие, в том числе путем выкупа, земельных участков в границах муниципального района для муниципальных нужд;

13.1) выдача разрешений на установку рекламных конструкций на территории муниципального района, аннулирование таких разрешений, выдача предписаний о демонтаже самовольно установленных вновь рекламных конструкций на территории муниципального района, осуществляемые в соответствии с Федеральным законом от 13 марта 2006 года N 38-ФЗ "О рекламе";

14) формирование и содержание муниципального архива, включая хранение архивных фондов поселений;

15) содержание на территории муниципального района межпоселенческих мест захоронения, организация ритуальных услуг;

16) создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района, услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;

17) организация библиотечного обслуживания населения межпоселенческими библиотеками, комплектование и обеспечение сохранности их библиотечных фондов;

17.1) создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района, услугами по организации досуга и услугами организаций культуры;

17.2) создание условий для развития местного традиционного народного художественного творчества в поселениях, входящих в состав муниципального района;

18) выравнивание уровня бюджетной обеспеченности поселений, входящих в состав муниципального района, за счет средств бюджета муниципального района;

19) организация и осуществление мероприятий по гражданской обороне, защите населения и территории муниципального района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

20) создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения на территории муниципального района;

21) осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья;

22) создание условий для развития сельскохозяйственного производства в поселениях, расширения рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, содействие развитию малого и среднего предпринимательства;

23) обеспечение условий для развития на территории муниципального района физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий муниципального района;

24) организация и осуществление мероприятий межпоселенческого характера по работе с детьми и молодежью;

25) осуществление в пределах, установленных водным законодательством Российской Федерации, полномочий собственника водных объектов, установление правил использования водных объектов общего пользования для личных и бытовых нужд.

Уставом также предусмотрено, что органы местного самоуправления Сямженского муниципального района и органы местного самоуправления отдельных поселений, входящих в его состав, вправе заключать между собой соглашения о передаче друг другу осуществления части своих полномочий за счет субвенций, предоставляемых из соответствующих бюджетов. Указанные соглашения должны заключаться на определенный срок, содержать положения, устанавливающие основания и порядок прекращения их действия, в том числе досрочного, порядок определения ежегодного объема субвенций, необходимых для осуществления передаваемых полномочий, а также предусматривать финансовые санкции за неисполнение соглашений.

В целом органы местного самоуправления от имени муниципального района самостоятельно владеют, пользуются и распоряжаются муниципальным имуществом в соответствии с Конституцией РФ, федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

Раздел 3. Анализ демографической ситуации района

3.1 Динамика численности населения

Численность населения Сямженского района на 1 января 2008г. составляет 10,1 тыс. человек, население района является сельским. Из общего числа населения 4425 (41%) человек приходится на долю Сямженского сельского поселения, остальная часть населения примерно равномерно проживает в остальных сельских поселениях, наибольшая его часть живет в Раменском сельском поселении – 1498, наименьшая в Режском – 514 человек. Район является одним из самых малочисленных в области и аккумулирует 0,9% населения области (занимает 25 место из 26 районов).

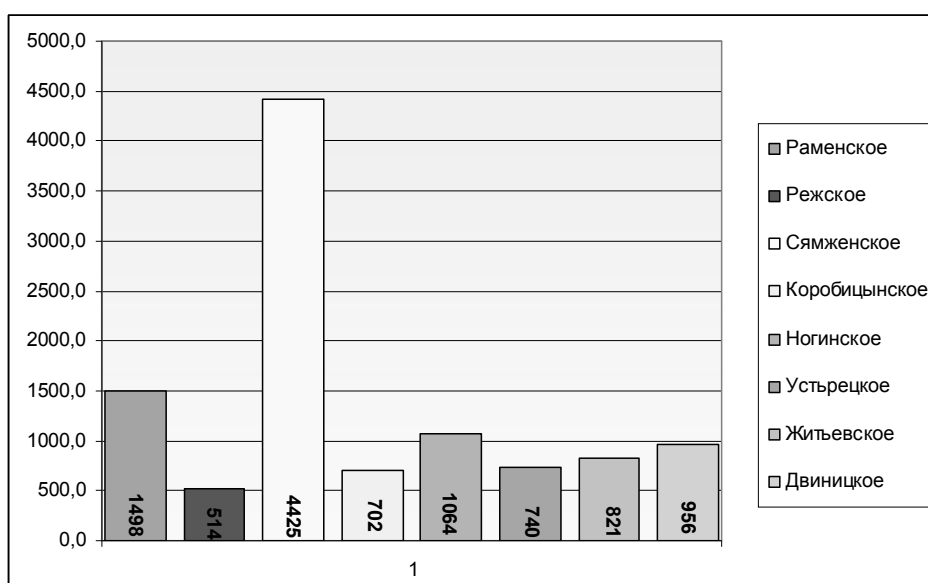


Рис 3.1.1 Численность сельских поселений Сямженского района, 2008 (чел.)

За последние 20 лет население района сократилось на 1,7 человек, а в период с 1959 по 2008 г. сокращение составило более 9 тыс. человек или 46%. За полвека, условно говоря, исчез населенный пункт, по численности примерно равный двум районным центрам. Кроме того продолжается концентрация населения в с. Сямжа. Так, если в 1988 г. в нем проживало 30% всего населения района, то в 2008 г. этот показатель достиг уже 41%.

Демографическая ситуация в районе кризисная и характеризуется депопуляцией населения.

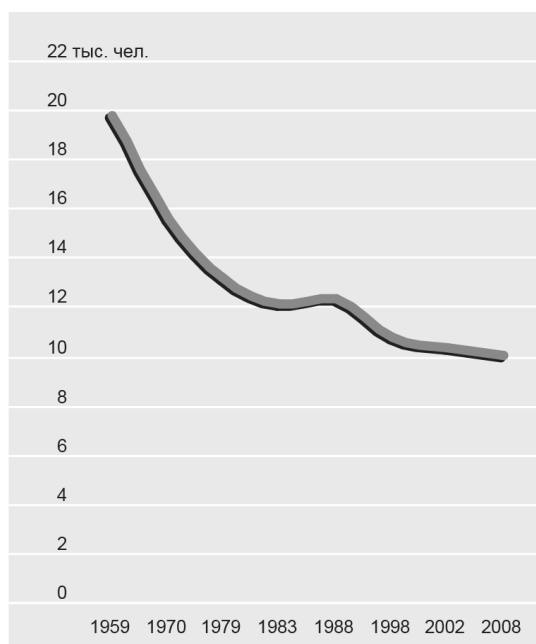


Рис. 3.1.2. Динамика численности населения Сямженского района

3.2 Демографические процессы

Рождаемость

Затянувшийся переходный период в развитии России, сопровождаемый периодическими социально–экономическими кризисами, негативно отразился на процессах рождаемости как в Вологодской области в целом, так в Сямженском районе в частности. Уровень рождаемости в районе ниже уровня гарантировавшего простое воспроизводство населения, т.е. рождающихся детей недостаточно для количественного замещения родительского поколения. Ежегодно в семьях снижается число вторых и более детей.

В последние годы наблюдается положительная динамика роста коэффициента рождаемости с 2001г. ($K=6.8\%$), в 2003 – $7,4\%$, 2005 – $7,9\%$. В 2008 г. этот показатель составил $9,6\%$, он сравним с общероссийским ($10,4\%$) и окружным ($9,4\%$), в целом по Вологодской области – $11,4\%$. То есть, в абсолютных показателях в 2001 г. родилось 85 человек, а в 2008г. – 103, максимум за этот период зафиксирован в 2004 г. – 138 человек.

Поведенный анализ статистических данных позволил выявить внутрирайонные различия по коэффициенту рождаемости: самый высокий он в Сямженском сельском поселении ($13,8\%$), самый низкий в Житьевском ($4,9\%$). В разрезе всех муниципальных образований (сельских поселений) ситуация с рождаемостью выглядит следующим образом (таблица 3.2.1).

Таблица 3.2.1 Рождаемость в Сямженском районе (в ‰)

Муниципальные образования	2004	2005	2006	2007	2008
Раменское сельское поселение	9,3	9,3	11,3	8,7	5,3
Режское сельское поселение	13,6	7,8	21,4	3,9	9,7
Сямженское сельское поселение	13,6	8,4	8,6	12,9	13,8
Коробицынское сельское поселение	8,5	10,0	4,3	18,5	7,1
Ногинское сельское поселение	10,3	12,2	6,6	9,4	10,3
Устьрецкое сельское поселение	5,4	0,0	0,0	10,8	5,4
Житьевское сельское поселение	2,4	4,9	4,9	7,3	4,9
Двиницкое сельское поселение	0,0	6,3	5,2	7,3	5,2

Смертность

В 2008 году смертность в Сямженском районе составила 219 человек, или 20,5‰. Она превысила рождаемость в два раза. Динамика коэффициента смертности населения района не имеет ярко выраженной тенденции либо к снижению, либо к росту, так его значения составляют: 14,2‰ в 2002 г., 17,5‰ в 2003 г., 15,4‰ в 2005 г. Основной диапазон для данного показателя за последние десять лет варьируется от 14‰ до 18‰. Максимум абсолютного числа смертей зафиксирован в 2002 г. – 228 человек.

По сравнению с российскими, окружными и областными показателями уровень смертности в районе высокий, так в среднем по России 14,6‰, в Северо-западном федеральном округе – 16,6‰, Вологодской области – 15,9‰. Причина этого повышенная доля лиц в пожилом возрасте.

Из внутрирайонных особенностей изменения коэффициента смертности можно выделить самый высокий в Житьевском сельском поселении (36,5‰), самый низкий – в Раменском (16,0‰) и (Двиницком – 16,7‰).

В разрезе муниципальных образований (сельских поселений) района смертность выглядит следующим образом (таблица 3.2.2).

Таблица 3.2.2 Смертность в Сямженском районе (в ‰)

Муниципальные образования	2004	2005	2006	2007	2008
Раменское сельское поселение	22,0	18,0	16,0	12,7	16,0
Режское сельское поселение	19,5	25,3	16,0	17,5	21,4

Сямженское сельское поселение	14,9	12,2	10,2	16,9	17,2
Коробицынское сельское поселение	15,7	19,9	15,7	29,9	25,6
Ногинское сельское поселение	15,0	22,6	20,7	30,1	19,7
Устрецкое сельское поселение	10,8	14,9	14,9	20,3	31,1
Житьевское сельское поселение	4,9	17,1	11,0	24,4	36,5
Двиницкое сельское поселение	0,0	25,1	24,1	18,8	16,7

Естественный прирост.

Одной из главных угроз социально–экономического развития района является естественная убыль населения. Коэффициент естественной убыли в Сямженском районе в 2008 г. составил – 10,9‰, что выше как общероссийского показателя (– 4,8‰), так окружного (–7,2‰). Если говорить об абсолютных показателях, то за год численность населения сократилась на 116 человек. За последние десятилетие положительный естественный прирост наблюдался лишь в 1989 г. (6,4 ‰), в следующие года практически во всех населенных пунктах установилась естественная убыль населения.

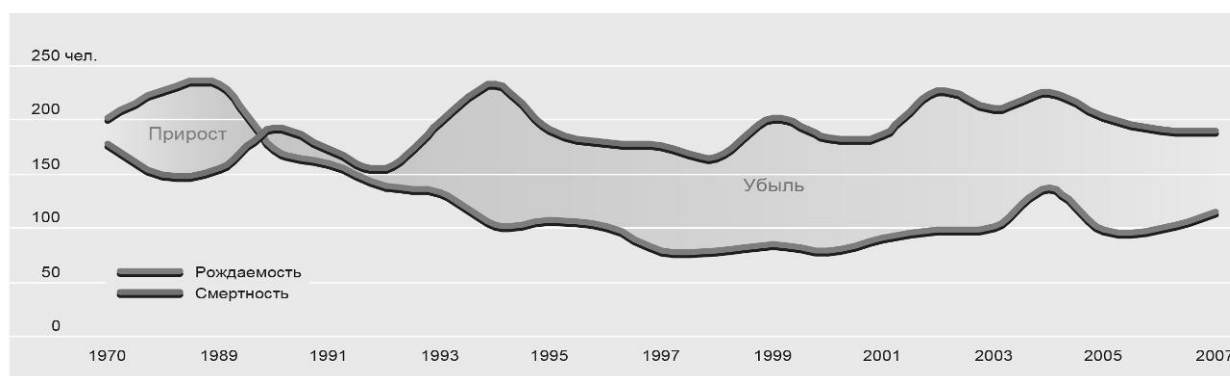


Рис.3.2.1 Естественный прирост

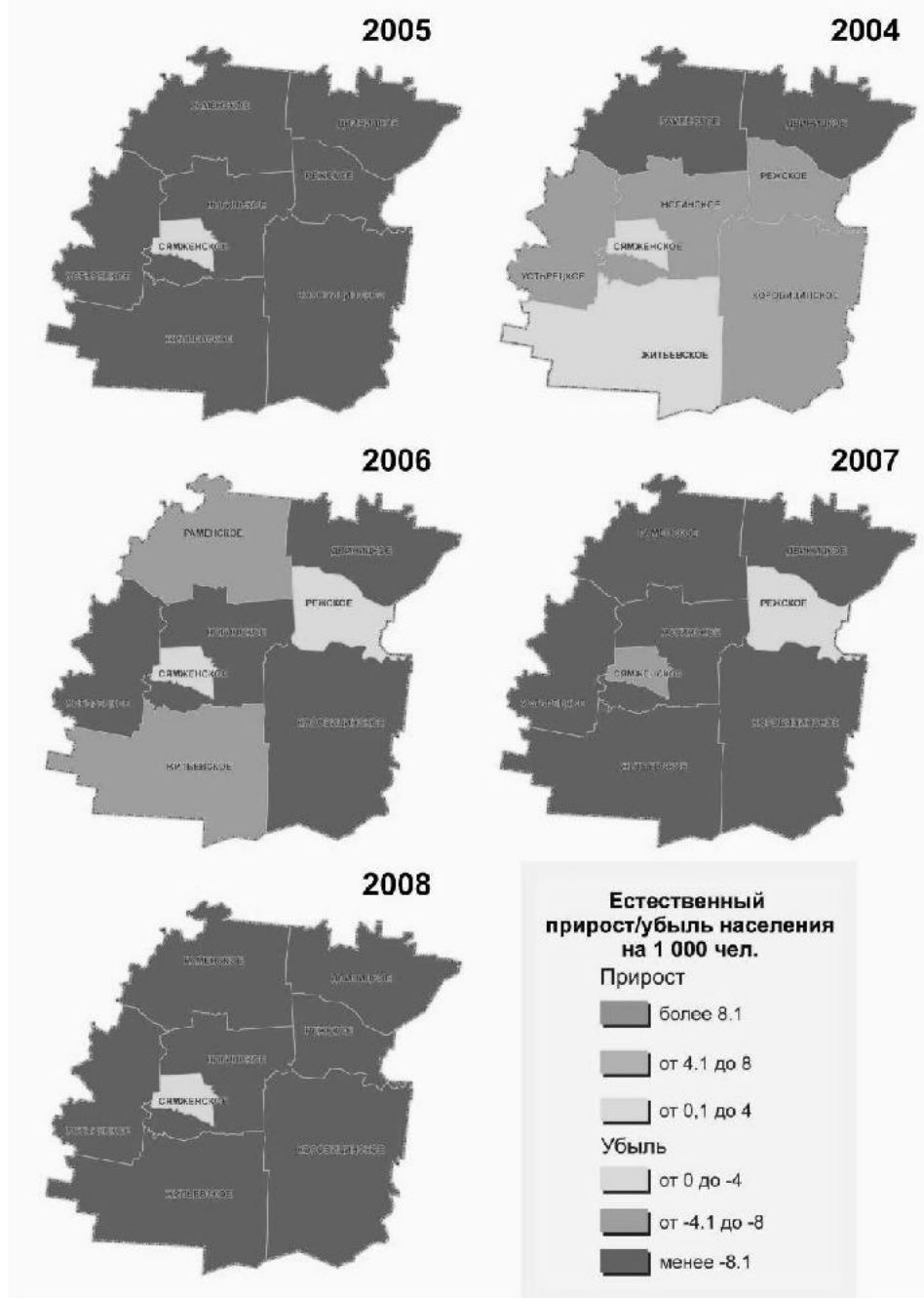
В настоящее время на всей территории района отмечается отрицательный естественный прирост, наименьшее значение составляет – 31,7‰ в Житьевском сельском поселении, а наибольшее в Сямженском (–3,4‰)

Естественная убыль населения привела и к резкому снижению численности населения в целом, и к изменению структуры общества по возрастным и гендерным параметрам.

Таблица 3.2.3 Естественный прирост в Сямженском районе (в ‰)

Муниципальные образования	2004	2005	2006	2007	2008
Раменское сельское поселение	-12,7	-8,7	-4,7	-4,0	-10,7
Режское сельское поселение	-5,8	-17,5	-1,9	-13,6	-11,7
Сямженское сельское поселение	-1,4	-3,8	-1,6	-4,1	-3,4
Коробицынское сельское поселение	-7,1	-10,0	-11,4	-11,4	-18,5
Ногинское сельское поселение	-4,7	-10,3	-14,1	-20,7	-9,4
Устьрецкое сельское поселение	-5,4	-14,9	-14,9	-9,5	-25,7
Житьевское сельское поселение	-2,4	-12,2	-6,1	-17,1	-31,7
Двиницкое сельское поселение	0,0	-18,8	-18,8	-11,5	-11,5

ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ В СЯМЖЕНСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ



3.3. Миграционная ситуация

В начале XXI в. миграционные процессы в регионах Севера–Запада России заметно затормозились и стабилизировались. Однако их характер не изменился: с территории российского Севера люди уезжают (Мурманская область, Республика Коми, Архангельская область), в остальные регионы (Санкт-Петербург, Республику Карелию, Новгородскую, Псковскую и Вологодскую области) миграционный приток незначителен. Заметно активнее люди едут в Ленинградскую и Калининградскую области.

Миграционная ситуация в Вологодской области не самая худшая – у некоторых менее развитых соседей уже появилась миграционная убыль. Тем не менее, в ближайшие годы миграционная ситуация в Вологодской области кардинально не изменится.

С начала 2006 г. в Вологодскую область на постоянное место жительства прибыло 5634 человека, выбыло 5371 человек. Миграционный прирост составил 263 человека, он компенсировал только 3% естественной убыли.

На миграционной карте области и округа Сямженский район выгодно отличается. Для сравнения: в 2006 г. коэффициент миграционного прироста в Северо-Западном федеральном округе составил 0,72‰, в Вологодской области 0,68‰, в Сямженском районе –10,7‰.

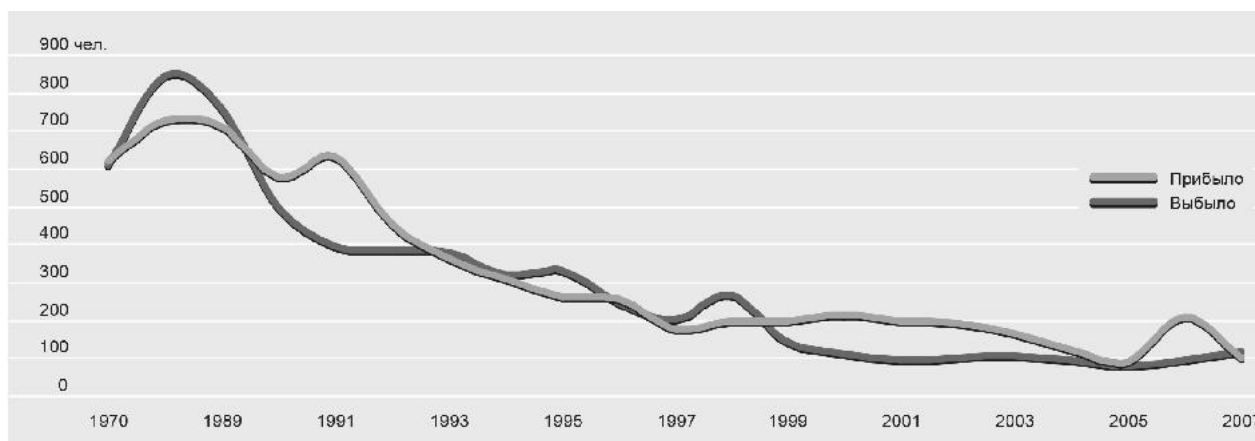
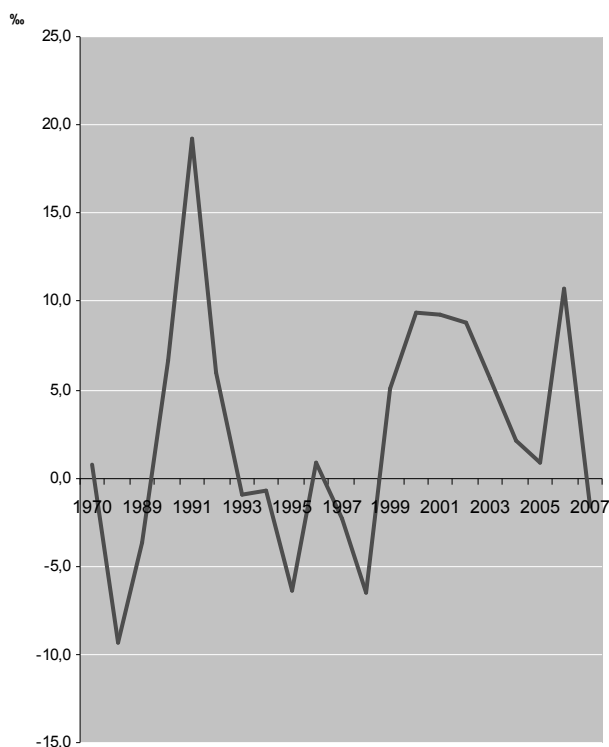


Рис.3.3.1 Динамика миграционных процессов в Сямженском районе, 1970–2007гг.

За период с 1989 по 2007 гг. район покинуло 4,7 тыс. человек, это практически половина современного населения, прибыло за это время 5,4 тыс. человек. Таким образом, за последние 20 лет миграционный прирост составил 700 человек. Тем не менее, динамика миграционных процессов в Сямженском районе имеет тенденцию к сокращению миграционных потоков.

Наиболее существенная миграционная убыль населения Сямженского района за последние 10 лет отмечалась в 1998 г. (-25‰), в этот год его территорию покинуло почти в 1,5 раза больше человек, чем в нее въехало.



Миграционная картина Сямженского района выглядит следующим образом: в сельских поселениях, в которых наблюдается значительный миграционный отток (менее -15‰), относятся Двиницкое и Режское, незначительный миграционный отток (от -0,1 до -1‰) Житьевском и Коробицынском, в остальных отмечается миграционный прирост (от 1 до 5‰). На фоне остальных поселений выделяется Сямженское: практически каждый второй мигрант прибывает сюда.

В целом по району, начиная с 1999 г., наблюдается миграционный прирост, максимальное значение в 2006 год – 108 человек. Исключением является 2007г., когда в районе наблюдается незначительная

миграционная убыль населения(-1,5‰).

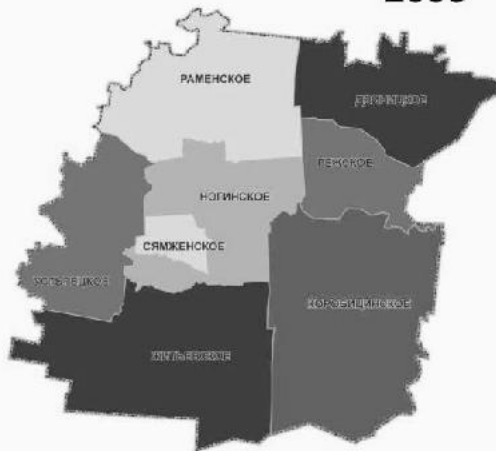
Основными регионами, поставляющими мигрантов являются, Архангельская область, Республики Коми и Карелия. Основные эмиграционные потоки из области и района направлены в Москву, Ленинградскую область и Санкт-Петербург, Ярославскую область.

МИГРАЦИОННАЯ СИТУАЦИЯ В СЯМЖЕНСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ

2004



2005



2006



2007



2008



**Миграционный прирост/убыль
населения на 1 000 чел.**

Прирост



Убыль



3.4. Половозрастной и этнический состав населения

Половозрастная структура населения области и района менее деформирована, чем у наиболее проблемных регионов-соседей Северо-Западного федерального округа. Доля населения Сямженского района старше трудоспособного возраста близка к средней по стране и области и составляет 20%. Население в трудоспособном возрасте составляет 66%, и моложе трудоспособного возраста – 14%. Району соответствует переходный тип возрастной структуры от постаревшего (стационарное население) к «очень старому» (убывающее население).

Анализ половозрастной структуры района показывает, что количество мужчин и женщин примерно одинаковое: 49% и 51% соответственно. Такое соотношение не характерно ни для России (54% женщин) ни для Вологодской области.

За период 1990–2008г.г. в возрастной структуре населения отмечаются следующие тенденции:

- а) уменьшается доля детей – с 20% в 1990 г. до 14% в 2007 г.
- б) увеличивается процент населения в трудоспособном возрасте – с 56% до 66%;
- в) усиление процесса «старения» населения, главной особенностью которого является старение «снизу» в результате снижения рождаемости.

Органами ЗАГС Сямженского района в 2007 г. зарегистрировано 72 брака, что на 22% больше в сравнении с предыдущим годом – 56. Вместе с тем увеличилось число расторгнутых браков с 22 до 26.

Сямженский район, как и Вологодская область, является моноэтническим. Основным этносом являются русские, на втором месте украинцы. Основная часть верующих православные.

3.5. Прогноз численности населения

Демографический прогноз является неотъемлемой частью комплексных экономических и социальных прогнозов развития территории и имеет чрезвычайно важное значение для целей краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного планирования развития территории. Демографический прогноз позволяет дать оценку основных параметров развития населения региона на основе выбранных гипотез изменения уровней рождаемости, смертности и миграционных потоков, таких как половозрастной состав, обеспеченность трудовыми ресурсами, дальнейшие перспективы воспроизводства и т.д.

Прогноз формирования населения довольно сложен, особенно в современных условиях, поскольку возможны существенные изменения в масштабе, направлениях миграций и режиме воспроизводства населения. Прогнозные показатели рассчитываются для того, чтобы оценить, какими могут быть изменения при различных вероятностных сценариях демографического

развития. Следует отметить, что это не может точно предсказать, как действительно будет меняться численность населения.

Главной целью аналитического демографического прогноза является исследование влияния рождаемости, смертности и миграции на рост и структуру населения. Определение перспективной численности населения – одна из сложнейших задач, требующая достоверной статистической информации.

Демографический прогноз понятие комплексное, и состоит как минимум из двух шагов: демографического прогноза для закрытого населения и прогноза численности населения с учетом миграции.

Расчет основных показателей демографической ситуации Сямженского муниципального района проводился на основе представленного выше анализа сложившегося в последние время состояния процессов воспроизводства населения, сдвигов в его половой и возрастной структуре, развития внешних миграционных процессов, территориальных внутренних перераспределений населения. Большое внимание уделялось также анализу ряда социальных и экономических показателей, а в частности, занятости населения, уровня его жизни, миграционной привлекательности территории, устойчивости существующей экономической структуры на перспективу, экономико – и политико – географическому положению региона, его природно-ресурсному потенциалу, комфортности природной среды и т. д.

Для перспективного расчета закрытого населения нами был выбран Марковский метод.

Из многих демографических показателей наиболее универсальным и важным представляется анализ траекторий изменения численности населения региона, и его административно-территориальных образований при трех возможных сценариях демографического развития:

- пессимистический сценарий,
- базовый сценарий
- оптимистический сценарий.

Каждый из указанных сценариев напрямую зависит от проводимых государственными структурами реформ в экономической и социальной сфере, масштабами и скоростью преодоления негативных тенденций, повышения качества жизни, обеспечения политической стабильности, а также демографической политикой государства.

Согласно **пессимистическому сценарию** развития демографической ситуации, численность населения района будет снижаться и к 2025 г. составит 7,9 тыс. человек, что на 22% меньше чем в 2008 г. Значительные демографические потери понесут Двиницкое сельское

поселение (более 70%), Житьевское и Устьрецкое потеряют почти половину своего современного населения. Единственное поселение, количество жителей которого возрастет – это Коробицынское, возможный прирост 35%.

Прогноз численности населения (пессимистический сценарий)

Муниципальное образование	2008	2010	2015	2020	2025	2028
Раменское сельское поселение	1400	1376	1310	1248	1190	1157
Режское сельское поселение	514	493	416	347	286	263
Сямженское сельское поселение	3934	3900	3792	3689	3590	3534
Коробицынское сельское поселение	702	719	834	936	1026	1074
Ногинское сельское поселение	1064	1043	1021	1001	983	974
Устьрецкое сельское поселение	740	700	576	469	378	330
Житьевское сельское поселение	784	739	601	485	387	345
Двиницкое сельское поселение	956	495	415	346	286	254
Всего по району	10094	9464	8964	8521	8127	7931

По среднему сценарию демографического прогноза население района сократиться на 516 человек или на 5%. Незначительный прирост 1-2% возможен для Сямженского и Ногинского сельских поселений, во всех остальных убыль населения (от 5 до 40%). На фоне всех остальных сельских поселений опять выделяется Коробицынское с ростом населения на 46%.

Оптимистический прогноз численности населения, при котором закладываются максимальные значения рождаемости и миграционного прироста, минимальное значение смертности, показывает, что численность жителей района может увеличиться на 1069 человек (на 10%). В разрезе муниципальных образований Двиницкое, Устьрецкое и Житьевское сельские поселения лишаться практически каждого пятого жителя (26, 22 и 20% соответственно), Режское каждого 10, противоположная картина в Сямженском и Ногинском, где возможен рост населения на 15 и 18%. Если в 2028 г. подтвердится оптимистический прогноз, то численность населения в Коробицынском сельском поселении вырастет более чем в 2 раза.

Прогноз численности населения (средний сценарий)

Муниципальное образование	2008	2010	2015	2020	2025	2028
Раменское сельское поселение	1400	1384	1357	1331	1306	1291
Режское сельское поселение	514	499	452	406	363	348
Сямженское сельское поселение	3934	3927	3950	3972	3994	4007
Коробицынское сельское поселение	702	729	896	1055	1204	1290
Ногинское сельское поселение	1064	1051	1067	1083	1097	1105
Устьрецкое сельское поселение	740	709	626	549	479	439
Житьевское сельское поселение	784	750	659	576	501	469
Двиницкое сельское поселение	956	923	834	750	673	629
Всего по району	10094	9973	9840	9722	9616	9578

Прогноз численности населения (оптимистический сценарий)

Муниципальное образование	2008	2010	2015	2020	2025	2028
Раменское сельское поселение	1400	1392	1406	1419	1432	1440
Режское сельское поселение	514	506	490	473	456	456
Сямженское сельское поселение	3934	3954	4113	4276	4442	4543
Коробицынское сельское поселение	702	738	962	1189	1419	1559
Ногинское сельское поселение	1064	1059	1116	1171	1224	1255
Устьрецкое сельское поселение	740	719	679	640	602	579
Житьевское сельское поселение	784	761	722	683	644	632
Двиницкое сельское поселение	956	928	861	796	735	700
Всего по району	10094	10058	10348	10647	10954	11163

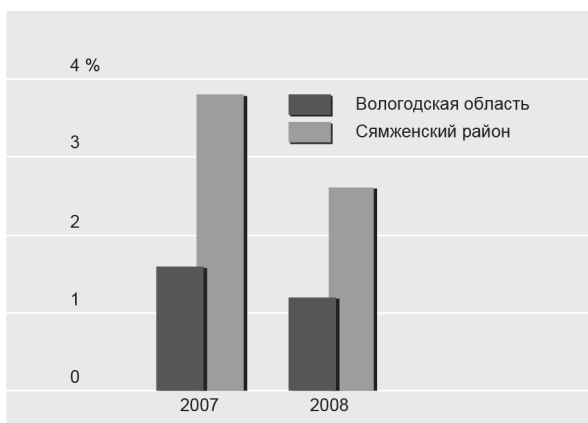
3.6. Трудовые ресурсы и занятость населения Сямженского района.

Основными отраслями производства в Сямженском районе являются сельское хозяйство и лесозаготовка. Если лесозаготовительная отрасль наращивает свои объёмы производства, то сельскохозяйственные предприятия снижают.

Несмотря на нестабильное экономическое положение в районе развивается торговля, социальная сфера, увеличивается число индивидуальных предпринимателей, требует развития сфера бытового обслуживания.

Трудоспособное население Сямженского района насчитывает 6644 человека, из них 2906 работают в различных отраслях экономики. Экономически активное население составляет 5225 человек. Незанятое трудоспособное население составляет 236 чел., а из этого числа – безработные трудоспособные граждане, ищущие работу и готовые приступить к ней, составляют 223 человек (реальный резерв незанятого трудоспособного населения). Уровень зарегистрированной безработицы на 1 января 2009 составляет 4,2% и является одним из самых высоких в области наряду с такими районами как Чагодощенский (4,7%), Устюженский (4,2%), Великоустюгский (3,8%), в целом по области 2,4%.

В структуре работающих наибольшая доля лиц занята в сельском хозяйстве (охота и лесное хозяйство) – 23%. В образовании трудятся 16%, в здравоохранении и государственном управлении и обеспечении военной безопасности – по 13%, в оптовой и розничной торговле – 10%, промышленность района обеспечивает работой 9% трудоспособного населения. Коэффициент напряженности на рынке труда составляет 12,4.



Уровень образования трудоспособной части населения является одной из важнейших характеристик территориальной общности района, региона и страны. Данный показатель для любой территории оценивается по нескольким показателям.

Первым является доля грамотных в составе всего населения. В Сямженском районе 130 человек (1,5%) не имеют никакого образования из них 59 – неграмотные.

Второй, важнейший показатель – доля лиц, имеющих среднее (неполное, полное) и средне профессиональное образование. Так в районе 23% населения имеет среднее профессиональное образование, 17% - начальное профессиональное, каждый третий – основное среднее, 22% - полное среднее.

Лишь 7% населения Сямженского района имеют высшее образование и 1% - неполное высшее. Для сравнения – среднероссийские показатели: 16% населения имеет высшее

образование, 3% - неполное высшее, 27% - среднее профессиональное образование. Таким образом, образовательная структура населения Сямженского района характеризуется высокой долей населения с начальным и неполным средним образованием (почти половина) и низкой – с высшим. Возможно, это связано с отсутствием в районе городов и высокотехнологичных отраслей экономики.

В последние годы ощущается проблема в обеспеченности руководящими кадрами: преобладающее большинство руководителей организаций в возрасте 50 лет и старше.

Рынок труда района формируется стихийно, на предприятиях нет анализа и прогноза, многие отрасли укомплектованы кадрами, но уровень образования и квалификация не соответствует современным требованиям.

Район испытывает нехватку кадров, таких как юристов, программистов, по ремонту сложно-бытовой техники, рабочих на деревообрабатывающих станках, специалистов сельского хозяйства, работников культуры, учителей.

3.7. Уровень жизни населения

В течение последних семи лет в Вологодской области сохраняется тенденция роста показателей, характеризующих уровень жизни населения. Темпы роста денежных доходов, заработной платы опережают темпы роста потребительских цен.

Среднемесячная заработная плата в Сямженском районе в среднем за 2007 г. составила 9,3 тыс. рублей, однако этот показатель на треть ниже общеобластного (12,9 тыс. руб.) и общероссийского (12,5 тыс. руб.).

Самые высокие зарплаты у населения, занятого в области государственного управления и обеспечения военной безопасности – 12,3 тыс. рублей, сельского и лесного хозяйства – 11,4 тыс. рублей и транспорта и связи – 11,2 тыс. рублей, самая низкая у работников строительства – 5,8 тыс. рублей. Кроме того, для района характерна значительная дифференциация сельских поселений по уровню среднемесячной зарплаты: самая высокая в Ногинском – 10,9 тыс. рублей, самая низкая в Раменском – 5,8 тыс. рублей.

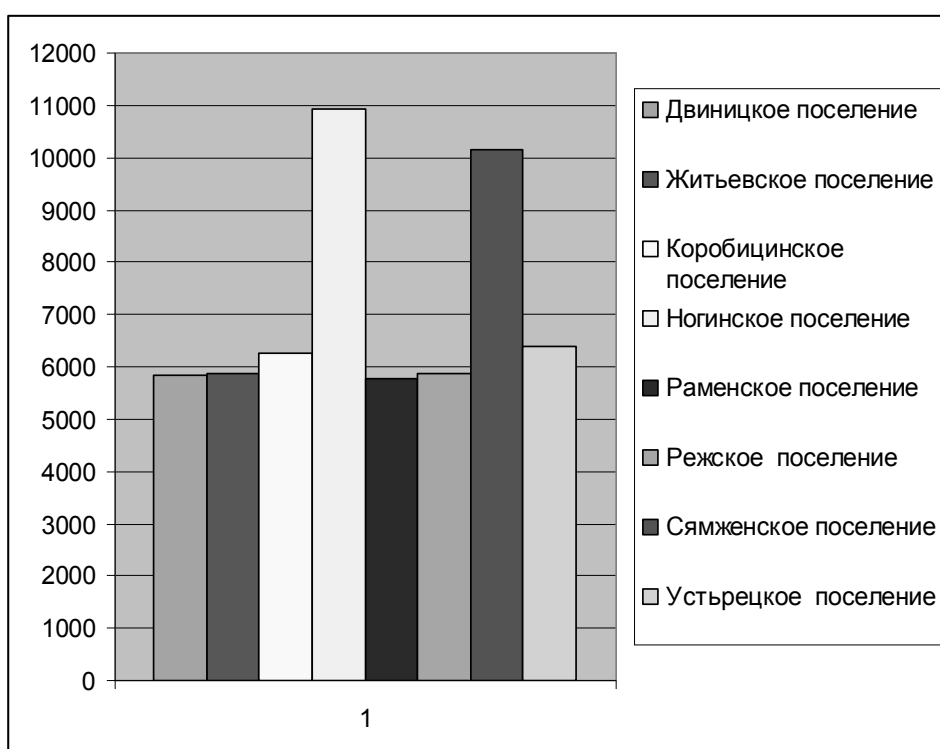


Рис. 3.7.1 Заработная плата в сельских поселениях Сямженского района

Величина прожиточного минимума в Вологодской области в 2007 г. составили 4 тыс. рублей. Число лиц с доходами, ниже прожиточного минимума в районе составляет 33%. Наибольшими показателями бедности выделяются Сямженском сельское поселение – 53%, наименьшими Житьевское – 10,5%. Для сравнения: уровень бедности в России – 16,5%, в Вологодской области – 17%.

Средний размер пенсий в 2007 г. составляет 3,5 тыс. рублей, общее количество пенсионеров равно 3016. Учитывая размер пенсий и величину прожиточного минимума в районе можно сделать вывод о том, что пенсионеры являются одним из самых уязвимых социальных групп населения.

Уровень и качество жизни населения также характеризуют показатели обеспеченности жилой площадью и благоустройство жилищного фонда.

Общая площадь жилищного фонда составляет на 2007 г 302,4 тыс. кв.м., на одного жителя при этом приходится 29,9 кв. м. В настоящее время средняя обеспеченность жильем населения по регионам России составляет 20-22 кв. м

Благоустроенность жилищного фонда в районе выглядит следующим образом: более 74% жилья обеспечено газом (сжиженный газ), хуже с водопроводом – 16,4% и канализацией – 11,7%. Доля ветхого жилья составляет 4%, аварийного – 1%. При этом в среднем по России эти показатели (за исключением газификации) выше: водопроводом оснащены 76% домов, канализацией – 72%, отоплением – 81%, газом – 70%, горячим водоснабжением – 63%.

Однако озабоченность вызывает изношенность сетей: тепловых – 70%, водопроводных - 53%, канализационных - 90%, котельных - 45%, очистных сооружений – 43%, в целом жилищного фонда - 36%

Еще одним из показателей, позволяющих оценивать уровень жизни населения, является численность специалистов социальной сферы на душу населения. Так численность среднего медицинского персонала составляет 106, врачей всех специальностей 15. На одного врача по району приходится 746 человек, на одного работника среднего медицинского персонала – 106, число больничных коек – 91. Обеспеченность детей местами в дошкольных образовательных учреждениях составляет 100%. Количество преступлений за 2008 год составляет 138.

Выводы:

Демографическая ситуация в Сямженском районе кризисная, для нее характерны процессы депопуляции, старения населения, ухудшение возрастной структуры.

Главными особенностями современной демографической ситуации в районе являются:

а) низкая рождаемость, массовое распространение однодетной семьи, не обеспечивающей воспроизводства населения;

б) продолжающееся старение населения, изменение соотношения между работниками и пенсионерами, обостряющее проблемы пенсионного обеспечения;

в) значительные потери населения от сверхсмертности мужчин, особенно от несчастных случаев, отравлений и травм;

г) кризис семьи, высокий уровень разводов.

д) сокращение миграционного оттока из села и стабилизация численности сельского населения.

Основными направлениями демографической политики на муниципальном уровне должны стать:

разработка и реализация дополнительных механизмов стимулирования семей к рождению детей;

снижение уровня смертности населения, находящегося в трудоспособном возрасте, от заболеваний, определяющих высокую смертность населения (болезни системы кровообращения, новообразования) и профессиональных заболеваний, а также несчастных случаев, отравлений и травм;

дальнейшее снижение младенческой смертности, развитие учреждений родовспоможения и улучшение медицинской помощи женщинам во время беременности и родов;

меры дополнительной поддержки семей с детьми в регионе, обеспечение возможности для помещения детей в дошкольные образовательные учреждения и возвращения матери к активной трудовой деятельности;

повышении в общественном сознании приоритета здорового образа жизни, ценностей семейного благополучия и значимости детей;

сокращение миграционного оттока из сельской местности;

регулирование миграции, ее состава, направления и структуры, которые определяются конкретными потребностями района и его сельских поселений и обеспечении осуществляемых инвестиционных проектов трудовыми ресурсами соответствующей квалификации.

Раздел 4. Система расселения Сямженского района

4.1. Общая характеристика системы расселения Сямженского района

Сямженский район вместе с Вожегодским и Харовский входит в Харовскую межрайонную систему расселения (47 тыс. человек). Центр системы г. Харовск - 11,0 тыс. чел. Сам район, как и область в целом относится к районам с мелкозаселенным сельским расселением.

В состав 8 сельских поселений входят 165 населенных пунктов, их количество снижается, так за полвека район потерял около 40% населенных пунктов, в 1959 г. их было 269.

Конфигурация территории Сямженского района является достаточно правильной, протяженность района с севера на юг - 95 км, с запада на восток 90 км. Рельеф территории равнинный, с абсолютными отметками 150-240м. Район занимает площадь 3,9 тыс. кв. км, что составляет 3% территории области.

Природные условия, в которых расположен Сямженский район (главное из которых высокая степень залесенности – свыше 80%), и исторический ход заселения его территории определили неравномерность размещения населения в пределах района. Плотность населения Сямженского района составляет 2,5 чел./кв. км, что практически в четыре раза ниже общероссийской (8,4 чел./кв. км), плотность сети населённых пунктов – 74 нас. п./1000 кв. км., это выше чем в среднем по России (9,3 нас. п./1000 кв. км). Высокую плотность населения имеют Сямженское и Двиницкое сельские поселения, наименьшую поселения, расположенные в южной части района – это Житьевское и Коробицынское (менее 1 чел. на кв.км.). Наиболее заселенными являются сельские поселения: Сямженское, Раменское и Ногинское (в них проживает 64% населения района).

Социально-экономическое развитие района не привело к образованию городских поселений, поэтому развитие урбанизационных процессов может проходить только через распространение городского образа жизни.

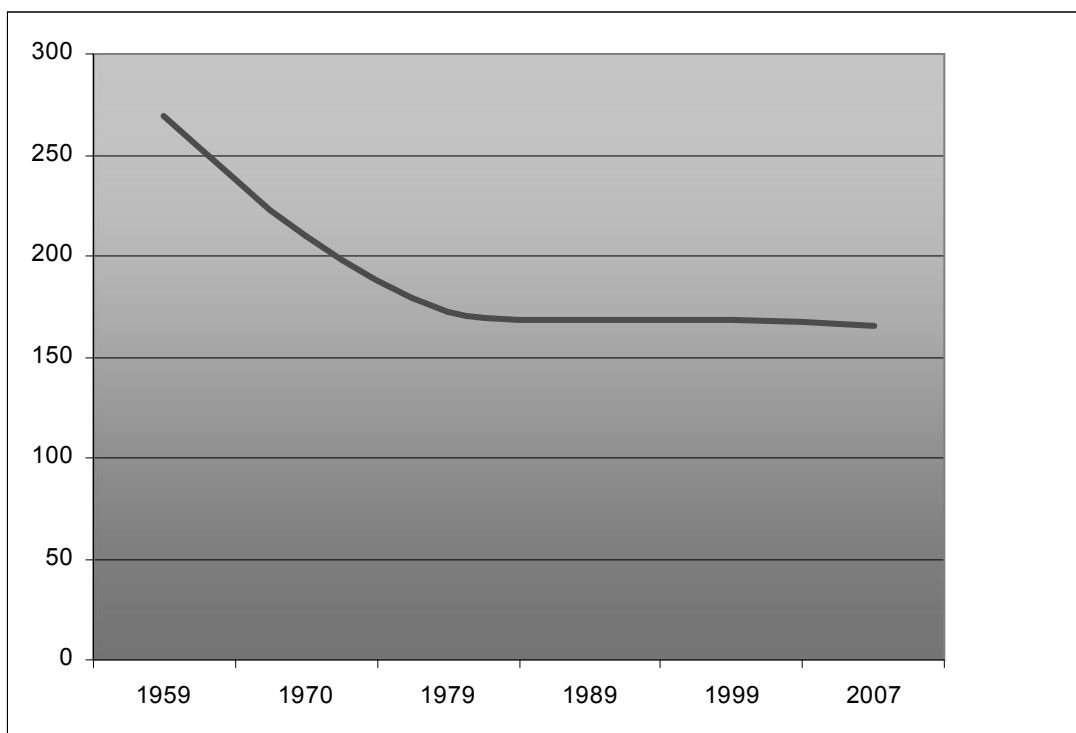


Рис. 4.1.1 Динамика числа сельских населенных пунктов Сямженского района

Анализ развития современной системы расселения Сямженского района позволил выявить ее преимущества и недостатки:

К положительным свойствам системы расселения можно отнести:

1. Относительно благоприятные природно-климатические условия;
2. Расположение большей части территории района в зоне двухчасовой транспортной доступности от административного центра Вологодской области – города Вологда;
3. Прохождение по территории района автодороги федерального значения Москва – Архангельск;
4. «Правильность» и компактность территории.

К недостаткам системы расселения района относятся:

1. Мелкоселенность, значительная дисперсность;
2. Относительно низкая густота автодорожной сети и преобладание дорог с гравийным и грунтовым покрытием (87%);
3. Значительная доля неперспективных населённых пунктов, не обеспеченных социальным обслуживанием, инженерной инфраструктурой;
4. Низкая плотность населения района, особенно в южной части (менее 1 человек).

4.2. Планировочная структура Сямженского района

Основные планировочные оси района:

а) **Природные.** Это реки и их притоки, самая речная сеть района представлена главным образом рекой Кубеной с притоком Сямжена и верхним течением реки Вага.

б) **Транспортные.** Главная из которых – автомобильная дорога федерального значения Москва – Архангельск (Вологда–Вельск–Архангельск), протянувшаяся с юго-запада на северо-восток, а также автодорога областного значения Сямжа – Харовск (на запад).

Планировочные узлы

Так как в районе отсутствуют города, то основными планировочными узлами являются крупные сельские населенные пункты.

Главный планировочный центр – с. Сямжа, к основным функциям которого относятся осуществление политико-административного и организационно- хозяйственного руководства, обслуживание населения в сфере культуры, народного образования, здравоохранения, бытового обслуживания. Планировочные подцентры: Самсоновская, Копылово, Георгиевская, Житьево, Усть–Река, Раменье.

Радиус охвата учреждениями обслуживания периодического значения от райцентра соответствует времени транспортной доступности в 1 час (с учетом времени на пешеходные подходы и ожидание транспорта). В этой зоне проживает более 80% всего населения района. Транспортная доступность с. Сямжи для остальных населенных пунктов не превышает двух часов.

Большая часть населенных пунктов находится в северо-восточной и восточной частях района, в Двиницком и Режском поселении, центрами для их обслуживания являются Самсоновская и Коробицино.

Планировочная ситуация Сямженского района недостаточно благоприятна для размещения нового промышленно–гражданского строительства в связи с отсутствием железнодорожного транспорта, высоко развитой сети автодорог, с твердым покрытием собственной строительной базы и ограниченными условиями водообеспечения.



Рис.4.2.1 Схема расселения Сямженского муниципального района

4.3. Анализ системы расселения

Формирование системы расселения Сямженского района определили два основных процесса: сельскохозяйственное и лесопромышленное освоение.

На территории района пашня образует редкие вкрапления, в основном в долинах рек, где и концентрируются («гнездами» и цепочками) сельские поселения, создавая очаги заселения среди обширных лесных пространств, гарей и болот. Издавна здесь возникали малые деревни и выселки, так как для земледелия могли быть использованы небольшие участки, на каждом из которых и должна была располагаться деревня соответствующей величины. Эти мелкие поселения гнездо-полосного расположения сохранились и сейчас.

Лесопромышленное расселение, для которого характерны разного рода «пионерские» поселки, часто создаваемые на определенный срок (5–20 лет). Отдельные сельские населенные пункты и их локальные группы разбросаны островами на необъятных просторах лесов (тайги). Крупные поселения расположены в долинах больших рек и узлах транспортной сети.

Таблица 4.3.1 Плотность населения и сети населённых пунктов Сямженского района по муниципальным образованиям (сельским поселениям)

Муниципальные образования	Кол-во нас. пунктов	Численность жителей, чел.	Кол-во неперспективных нас. пунктов (по данным администрации поселений)	Доля неперспективных нас. пунктов, %	Численность населения в 2028 г.
Всего по району	165	10094	104	63	9578
Раменское сельское поселение	17	1400	11	65	1291
Режское сельское поселение	12	514	4	33	348
Сямженское сельское поселение	1	3934	0	0	4007
Коробицынское сельское поселение	31	702	17	55	1290
Ногинское сельское поселение	14	1064	9	64	1105
Устьрецкое сельское поселение	36	740	26	72	439
Житьевское сельское поселение	33	784	30	91	469
Двиницкое сельское поселение	19	956	7	37	629

Распыленная сеть сельских населенных пунктов сложилась исторически в связи с мелкоконтурностью и разбросанностью сельхозугодий, расположенных среди лесов и болот, в условиях бездорожья.

Средний размер численности населенных пунктов Сямженского района 61 человек, но наибольшее количество сельских населённых пунктов в районе с численностью менее 50 человек – 103. Однако больше половины населения проживает в населённых пунктах людностью 500 и более.

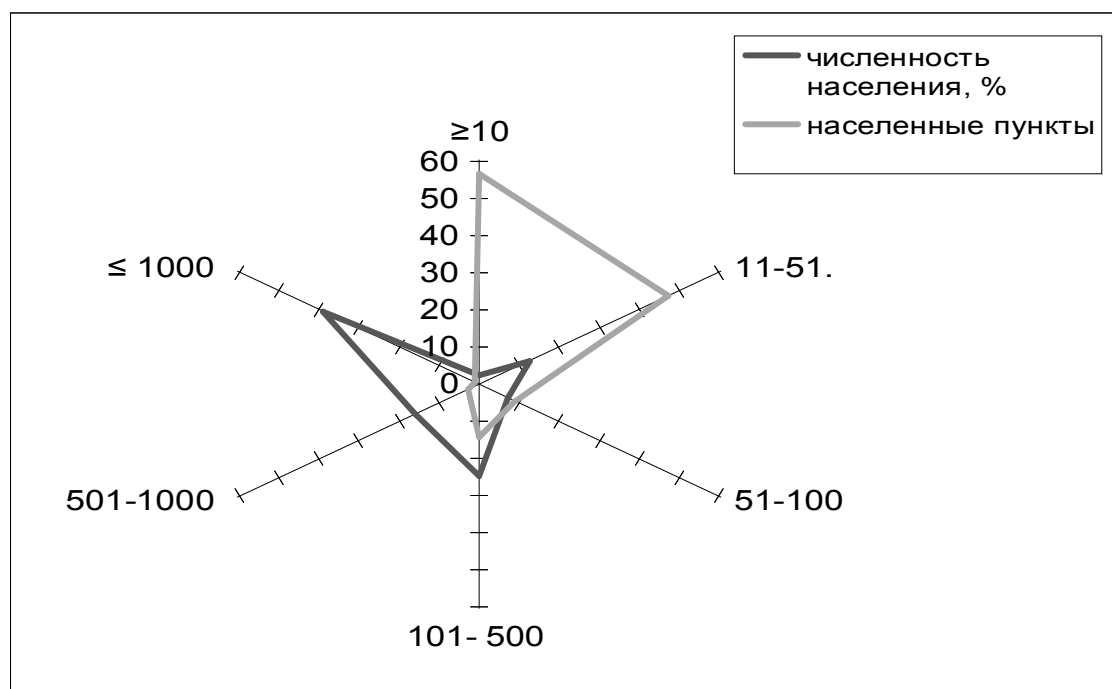


Рис. 4.3.1 Соотношение числа численности населенных пунктов и людности

В целом в районе выделено 104 неперспективных населенных пункта (61% от общего числа), из них в 34 население отсутствует. Наиболее критичная ситуация сложилось в Житьевском сельском поселении (91% от общего числа населенных пунктов), Устрецком (72%) и Раменском(65%). Для этих поселений характерен самый низкий естественный прирост в районе (– 31,7 и – 25,7 соответственно). Относительно благополучными являются Режское (33%) и Двиницкое (37%).

Общая численность населения неперспективных населенных пунктов составляет 503 человека, из них 104 проживают в Устрецком сельском поселении.

Мелкоселенность, затрудненная доступность являются основными причинами низкого уровня культурно-бытового обслуживания и как следствие, постоянного сокращения населения и населенных пунктов. Наименее устойчивая сеть населенных пунктов Устрецкого и Житьевского сельских поселений.

Для прогрессивного развития системы расселения района в первую очередь необходима во первых реконструкции сети местных автомобильных дорог, повышение их технических характеристик (для сравнения: современное состояние: с асфальто-бетонным покрытием –13,2 %; гравийным – 77,7%; грунтовым – 9,1%), во вторых первоочередное развитие опорных центров сельских поселений.

Ниже приводится классификация системы населённых пунктов по численности и людности.

Таблица 4.3.2 Классификация населённых пунктов района по людности

№ п/п	Численность сельского населённого пункта	Сямженский район	Раменское поселение	Режское сельское поселение	Сямженское сельское поселение	Коробицынское сельское поселение	Ногинское сельское поселение	Устьрецкое сельское поселение	Житъевское сельское поселение	Двиницкое сельское поселение
	всего	163	17	12	1	31	14	36	33	19
	нет	35	5	1	-	5	2	6	15	-
1	менее 10 чел.	56	3	3	-	9	7	15	11	4
2	11-50 чел.	47	6	6	-	14	1	12	4	9
3	51-100 чел	9	-	-	-	2	2	-	-	3
4	101- 500 чел	14	2	2	-	1	1	3	3	3
5	501-1000 чел	3	1	-	-	-	1	-	-	-
6	Более 1000 чел	1	-	-	1	-	-	-	-	-

Таблица 4.3.2.Классификация населённых пунктов района по численности жителей

№ п/п	Численность сельского населённого пункта	Число н. п. Сямженский район	Число населения. Сямженский район	Раменское сельское поселение	Режское сельское поселение	Сямженское сельское поселение	Коробицынское сельское поселение	Ногинское сельское поселение	Устьрецкое сельское поселение	Житъевское сельское поселение	Двиницкое сельское поселение
	всего	163		17	12	1	31	14	36	33	19
	нет	35		5	2	-	5	2	6	15	-
1	менее 10 чел.	56	233	21	10	-	32	35	75	38	22
2	11-50 чел.	47	1251	129	233	-	360	23	251	61	193
3	51-100 чел	9	714	-	230	-	128	151	-	-	205
4	101- 500 чел	14	2481	502	-	-	185	130	407	721	536
5	501-1000 чел	3	1568	843	-	-	-	725	-	-	-
6	Более 1000 чел	1	3934	-	-	3934	-	-	-	-	-

4.4. Функциональное зонирование.

Функциональное зонирование Сямженского района Вологодской области является одним из базовых документов для определения функционального назначения территорий, исходя из

совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития области, развития инженерной, транспортной, социальной инфраструктур.

Функциональное зонирование является одной из важнейших составляющих градостроительного регулирования использования территории.

Функциональное зонирование на уровне Сямженского района Вологодской области предполагает выделение зон приоритетного функционального использования с учетом следующих факторов:

современного использования территории;

концепции пространственного развития и схемы территориального планирования Вологодской области;

положения территории Сямженского района в планировочной структуре Вологодской области, ее полюсов и точек роста, относительно наиболее значимых поселений, а также градостроительной ценности территории;

градостроительных ограничений использования, определяемых следующими аспектами природного и техногенного характера:

ограничения по базовым функциональным признакам;

ограничения, связанные с историко-культурной средой;

неблагоприятные инженерно-геологические и прочие природные условия и явления (подтопление, высокий уровень грунтовых вод, эрозия, оползни и т.п.);

транспортно-коммуникационные ограничения;

эколого-гигиенические ограничения;

природно-хозяйственные ограничения.

В соответствии с поставленной при проведении функционального зонирования целью на территории района выделяются следующие функциональные зоны:

зона поселков и сельских поселений;

сельскохозяйственные;

лесохозяйственные

рекреационные;

систем промышленных, транспортных и инженерных коммуникаций;

водохозяйственные;

охраны природной и историко-культурной среды.

Общая площадь земель муниципального образования составляет 394825 га (2007), это – 2,7% от общей площади Вологодской области.

Земли поселений.

На начало 2008 г. на территории Сямженского района расположено 8 муниципальных образований, включающих 165 сельских населенных пунктов. Городов и рабочих поселков на территории района нет.

По характеру сельского расселения район относится к группе северных мелкоселенных с редкой сетью поселений территорий Вологодской области. Средняя людность поселений – 60 человек. Для сельского расселения характерна значительная дисперсность. Большинство (63,1%) сельских населенных пунктов имеют численность населения до 50 чел. (на 01.01.2008), в них проживает лишь 19,4% сельского населения. В 8 наиболее крупных сельских поселениях (свыше 200 чел.) проживает 55,3% сельского населения. При этом доля сельских поселений без населения в общем числе сельских населенных пунктов составляет 21%.

Таблица 4.4.1 Показатели системы расселения по муниципальным образованиям Сямженского муниципального района Вологодской области

Наименование муниципального образования	Число населенных пунктов, из них				Численность населения, человек	Доля в общей численности населения района, %
	всего	без населения	менее 20 человек	менее 50 человек		
Двиницкое	19	0	8	13	956	9,5
Житьевское	36	17	16	16	784	7,8
Коробицынское	32	6	16	23	702	6,9
Ногинское	14	2	7	8	1064	10,5
Раменское	17	4	9	10	1400	13,9
Режское	12	0	4	8	514	5,1
Сямженское	1	0	0	0	3934	39,0
Устьрецкое	37	6	24	28	740	7,3
Всего по району	168	35	84	106	10094	100

Общая площадь застроенных земель составляет 929,5 га (0,2% от общей площади земель муниципального образования).

Зоны сельскохозяйственного назначения.

Зоны сельскохозяйственного назначения включают в себя земли сельскохозяйственного использования – пашни, сенокосы, пастбища, сады, леса и водоемы сельскохозяйственных товаропроизводителей, личных подсобных хозяйств, сельских населенных пунктов, участки малоэтажного строительства и садоводства.

По данным Всероссийской сельскохозяйственной переписи (01.07.2006) общая площадь хозяйств всех категорий Сямженского муниципального района Вологодской области составляет

150321 га, в том числе на долю сельскохозяйственных угодий приходится 19,7% (29548 га). Основную часть составляет пашня – 61,3% (18127 га) от общей площади сельскохозяйственных угодий, далее располагаются сенокосы – 21,4% (6313 га), пастбища – 15,4% (4557 га), залежь – 1,8% (536 га). Серьезную проблему представляет низкая доля фактического использования сельхозугодий – всего 54,3% от их общей площади. По механическому составу почвы на территории Сямженского муниципального района – суглинистые.

Сельскохозяйственная освоенность территории района чуть выше среднеобластной: отношение площади сельскохозяйственных угодий к общей площади составляет 12,7% (по области – 11%).

Посевная площадь на территории района составляет 10623 га – 2% от посевных площадей области. Для района характерна тенденция сокращения посевной площади – с 1995 г. такое сокращение составило 41%.

Основными землепользователями в районе являются сельскохозяйственные предприятия – 9940 га (88,9% от всей посевной площади). Доля хозяйств населения и крестьянских хозяйств относительно невелика – 9,6% (1019 га) и 8,9% (947 га) соответственно.

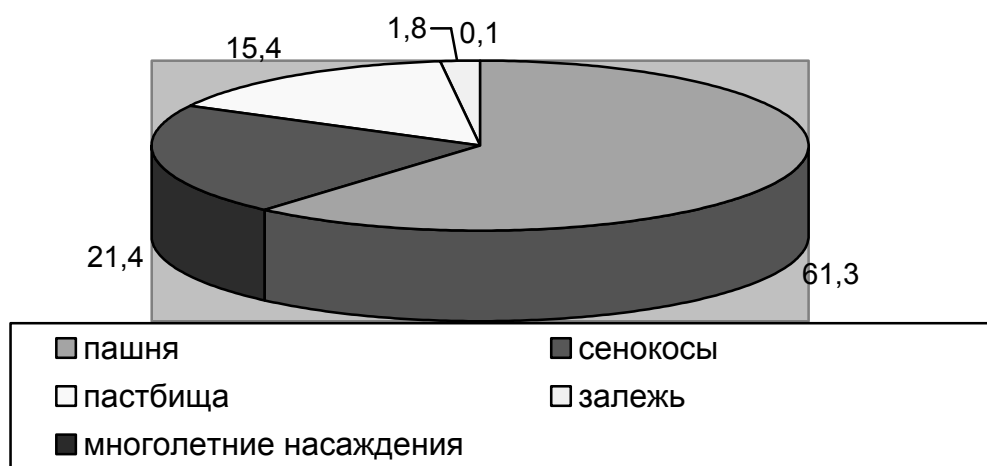


Рис.4.4.1 Структура сельскохозяйственных угодий Сямженского муниципального района Вологодской области

Основная часть посевных площадей располагается по кормовыми культурами – 7453 га (70,2% от всей посевной площади), что связано с животноводческой специализацией сельского хозяйства района. Из других сельскохозяйственных культур выделяются зерновые и зернобобовые – 2030 га (19,1%) и картофель – 713 га (6,7%).

Пахотный фонд представлен, в основном, суглинистыми почвами, нуждающимися повышении плодородия. Часть сельскохозяйственных земель избыточно увлажнена и требует проведения осушительной мелиорации.

Территория района относится к зоне избыточного увлажнения. Наибольшее количество осадков выпадает в теплый период года, что при слабой дренированности обуславливает развитие болотных поев и почв длительного избыточного увлажнения. Осушение заболоченных и переувлажненных земель является одним из основных средств повышения продуктивности используемых сельскохозяйственных угодий. Кроме того, оно связано с вовлечением этих земель в сельскохозяйственный оборот.

Для хозяйств района, земли которых избыточно увлажнены, закустарены, засорены камнями и раздроблены на мелкие участки, мелиорация является необходимым видом работ.

Согласно мелиоративных характеристик сельхозугодий района наиболее эффективны следующие мероприятия:

осушение пашни и кормовых угодий;

коренное и поверхностное улучшение сельхозугодий, не нуждающихся в осушении.

Размещение всех видов строительства в зонах сельскохозяйственного назначения производится в соответствии с утвержденными генеральными планами сельских поселений, схемами землеустройства Вологодской области и Сямженского района, проектами внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственных организаций при условии соблюдения режимов особого градостроительного регулирования использования территории, устанавливаемых на областном и местном уровнях.

Зоны лесохозяйственного назначения.

К зонам лесохозяйственного назначения относятся территории, предназначенные для ведения лесного хозяйства, резервные территории лесохозяйственного освоения и находящиеся на них сельские поселения.

Лесопокрытая площадь на территории Сямженского муниципального района составляет 303 тыс. га (3% от лесопокрытой площади области).

Район характеризуется высокой степенью лесистости территории – 78,6%.

Защитные занимают 13,4% от всей покрытой лесом площади. Они выделены вокруг районного центра с.Сямжи (зеленая зона), запретные: полосы шириной 1 км вдоль каждого берега рек Кубены и Ваги, защитные полосы лесов вдоль автомобильных дорог Вологда-Архангельск и Сямжа-Харовск.

Леса представлены в основном темнохвойными еловыми лесами. Сосняки встречаются отдельными участками на песчаных почвах и болотах. Часть трети лесов составляют смешанные (мелколиственно-хвойные) леса. Главными породами деревьев являются ель и сосна. Повсеместное распространение имеют березы, осина, ольха серая, различные виды ив, рябина, черемуха.

Территории зон лесохозяйственного назначения вместе с зонами природоохранного и историко-культурного назначения выполняют функции природного и экологического каркаса Сямженского муниципального района. Использование территории в зонах лесохозяйственного назначения должно быть направлено на сохранение лесов и выполняемых ими средозащитных, хозяйственных и рекреационных функций. Размещение объектов в пределах зон лесохозяйственного назначения, предусмотренных схемой территориального планирования Вологодской области и Сямженского муниципального образования, производится с учетом Лесного плана Вологодской области, проектов лесоустройства лесохозяйственных организаций.

Зоны рекреационного назначения.

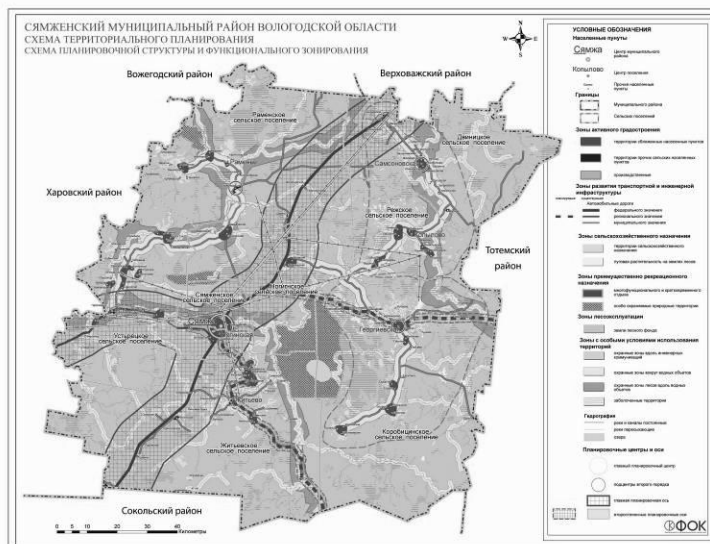
К зонам рекреационного назначения относятся зоны массового отдыха, земельные участки с природными лечебными факторами. Режим использования территорий в зоне рекреационного назначения предусматривает максимальное сохранение природных, лечебных и климатических ресурсов.

Размещение объектов строительства в зоне рекреационного назначения производится в соответствии с генеральными планами территорий.

Зоны природоохранного и историко-культурного назначения.

К зонам природоохранного и историко-культурного назначения относятся особо охраняемые природные территории (национальные, природные и исторические парки, заповедники, заказники и другие зоны), территории объектов историко-культурного наследия. В пределах зон природоохранного и историко-культурного назначения устанавливается режим использования территории в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Вологодской области и с учетом особенностей правового положения каждого объекта природоохранного и историко-культурного назначения, соблюдением условий особой охраны территории конкретных объектов.

Размещение объектов жилищно-гражданского строительства, в том числе рекреационного, в зонах природоохранного и историко-культурного назначения производится в соответствии с утвержденными генеральными планами Вологодской области и муниципальных образований, экологическими программами и соответствующими проектами рекреационных и природоохранных объектов и объектов историко-культурного наследия.



Следует отметить, что при **инерционном сценарии** развития не произойдёт закрепления границ функциональных зон, использование территорий не будет чётко определено в соответствии с целевым назначением зон.

Произойдёт увеличение зон интенсивного градостроительного освоения за счёт уменьшения площади зон сельскохозяйственного использования. Будет происходить нарушение режима зон ограниченного хозяйственного использования, приводящее к сокращению площади таких территорий.

Стабилизационный сценарий предполагает закрепление существующих функциональных зон и развитие предлагаемых проектом:

- зон развития населённых пунктов;
- зон развития элементов транспортной инфраструктуры;
- зон размещения объектов капитального строительства местного значения;
- рекреационные зоны;
- зоны сосредоточения объектов культурного наследия.

Для создаваемых функциональных зон определяются режимы использования.

Режимы использования территорий и приоритетные направления развития.

Функциональные зоны Предлагаемые	Приоритетные направления развития	Режимы использования территорий
Зоны развития населённых пунктов	<ul style="list-style-type: none"> • Обоснование направления развития населённых пунктов при подготовке генеральных планов. 	<ul style="list-style-type: none"> • Развитие сельских населённых пунктов допускается только на основании подготовленной градостроительной документации – генерального плана поселения
Зоны развития элементов транспортной инфраструктуры	<ul style="list-style-type: none"> • Размещение всех видов элементов транспортной инфраструктуры – автотранспортных коммуникаций, железнодорожных коммуникаций, авиатранспорта и трубопроводного транспорта. 	<ul style="list-style-type: none"> • Запрещение строительства любых объектов, не связанных с обслуживанием элементов транспортной инфраструктуры. • Запрещение использования земельных участков, зарезервированных под размещение элементов транспортной инфраструктуры, под размещение объектов капитального строительства, не связанных с их обслуживанием.
Зоны размещения объектов капитального строительства местного значения	<ul style="list-style-type: none"> • Размещения объектов капитального строительства местного значения, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> • объектов электро- и газоснабжения в границах муниципального района; • автомобильных дорог общего пользования между населёнными пунктами, мостов и иных 	<ul style="list-style-type: none"> • Приоритет муниципальной и государственной собственности на земельные участки, резервирование; • Решение о передаче земельных участков в частную собственность на муниципальном уровне при условии необходимости соблюдения интересов муниципального

Функциональные зоны Предлагаемые	Приоритетные направления развития	Режимы использования территорий
	<p>транспортных инженерных сооружений вне границ населённых пунктов в границах муниципального района,</p> <ul style="list-style-type: none"> • иных объектов, размещение которых необходимо для осуществления полномочий органов местного самоуправления муниципального района. 	<p>образования.</p>
Зоны рекреационного использования	<ul style="list-style-type: none"> • Размещение объектов, связанных с рекреационной деятельностью (туристической, экскурсионной и т.д.); • Создание особо охраняемых территорий рекреационного назначения; • Подготовка документов правового обеспечения особого использования 	<ul style="list-style-type: none"> • Запрещение размещения промышленных, сельскохозяйственных объектов (кроме вспомогательных к основной функции), иных объектов, могущих спровоцировать ухудшение экологической обстановки на данных территориях; • Запрещение размещения объектов, не имеющих обосновывающей документации
Пригородные рекреационные зоны	<ul style="list-style-type: none"> • Создание условий для отдыха жителей населённых пунктов, которые обслуживают обозначенные рекреационные зоны. 	
Зоны сосредоточения объектов культурного наследия (памятников археологии, истории, культуры)	<ul style="list-style-type: none"> • Сохранение существующих объектов культурного наследия; • Подготовка документации, определяющей правовой статус, режим функционирования и использования зон расположения объектов культурного наследия; 	<ul style="list-style-type: none"> • Ведение градостроительной и хозяйственной деятельности только при условии обеспечения сохранности объектов культурного наследия

Функциональные зоны Предлагаемые	Приоритетные направления развития	Режимы использования территорий
	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка документации по установлению охранных зон объектов культурного наследия; • Градостроительное освоение зон расположения объектов культурного наследия как одной из основ туристско-рекреационного комплекса 	

Оптимистический сценарий предполагает создание правовой основы для обеспечения соблюдения режимов использования территории в соответствие с целевым назначением, определёнными градостроительной документацией.

4.4.Выводы:

Планировочная структура Сямженского района достаточно однородна и характеризуется очаговым расселением

Планировочная структура района равномерна;

Водные объекты – реки не оказали значительного влияния на систему расселения района, так как они не являются крупными

Система расселения имеет линейно-очаговую структуру, для которой характерно сельскохозяйственное и лесопромышленное расселение

Большая часть района находится в зоне часовой доступности от районного центра;

Идет сокращение числа населенных пунктов и соответственно разветвленность системы расселения района

Современное расселение Сямженского района характеризуется исключительной дробностью и измельченностью с преобладанием малых сельских населённых пунктов.

Раздел 5. Анализ социальной инфраструктуры района

Прогнозирование развития отраслей социального блока сталкивается с рядом проблем, вследствие значительной зависимости социальных процессов от уровня развития экономики, инвестиционной активности, наличия ясной социальной государственной политики и многих других факторов. Специфика социальной сферы обуславливается некоторыми методическими особенностями:

- развитие сферы в значительной степени зависит от демографического прогноза и предполагаемой возрастной структуры населения;
- социальный эффект и качество работы не поддаются количественным измерениям, поэтому используются косвенные показатели количественной оценки обеспеченности услугами;
- ограниченная возможность взаимодополняемости и взаимозаменяемости услуг предусматривает необходимость прогнозирования комплекса социальных отраслей в целом.

Отсутствие в современной практике социального управления количественно определенных социальных ориентиров, позволяющих сопоставить достигнутый уровень развития с нормой лишает возможности обоснованного ранжирования приоритетов и выбора первоочередных целей социального развития.

Расчет перспективного развития отраслей социальной сферы Сямженского района проводился на основе анализа современного уровня развития и основных трендов социальной сферы, с последующей экстраполяцией их на будущее, прогноза демографической ситуации и состояния трудовых ресурсов в районе на расчетный срок, а также учетом природных и экономических особенностей.

Потребности региона в объектах социальной инфраструктуры будут определяться на основе социальных норм и нормативов, одобренных Правительством Российской Федерации в Распоряжении Правительства Российской Федерации от 3 июля 1996 года «О социальных нормах и нормативах» и Распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 октября 1999 г. «Методика определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры».

Проведенный анализ существующего положения в социальной сфере района выявит общие и специфические проблемы развития, преодоление которых напрямую будет зависеть от состояния развития экономики и действенности проводимых реформ. Помимо этого, следует учитывать инерционность многих параметров социальной инфраструктуры и необходимость крупных финансовых вложений в сферу. Обеспечение устойчивого социального развития района

и повышение уровня и качества жизни населения является приоритетной задачей всех структур власти. В целом, ускоренное развитие на данном этапе социальной сферы, реформирование экономических отношений, создание целевых национальных проектов и государственных программ по улучшению качества и уровня жизни повышают инвестиционную привлекательность отрасли и являются гарантами улучшения социальной обстановки.

Схемой предусматриваются три варианта развития социальной сферы района: инерционный, оптимистический и стабилизационный.

Инерционный вариант предполагает сохранение существующих тенденций и трендов развития отрасли. Вероятность его реализации полностью зависит от инерционного варианта развития экономики: сохранения имеющегося портфеля ресурсов, отсутствия крупных инвестиционных проектов и т.д. При данном варианте развития сохранится отставание уровня развития социальной сферы от социальных нормативов и соседних территории, что станет причиной растущего социального недовольства.

Оптимистический вариант предполагает глубокие преобразования в социальной сфере района, которые будут происходить в соответствии с темпами развития производительных сил, преобразованием экономических отношений в сфере. Он является наиболее приемлемым для района, но в то же время наиболее труднодостижимым. Оптимизационный сценарий гарантирует выход социальной сферы из критического состояния и достижение европейского уровня жизни. Необходимым условием развития данного сценария развития являются высокие темпы развития экономики района.

Стабилизационный вариант развития является наиболее вероятным для развития района. Его целью является приведение основных показателей безопасности жизнедеятельности социальной сферы в приемлемое состояние, с минимализацией рисков возникновения острых социальных конфликтов на территории района.

Существующее положение социальной инфраструктуры.

Под социальной инфраструктурой понимается система объектов, обеспечивающих полноценное функционирование структурных элементов социальной сферы: объектов здравоохранения, образования, культурно-просветительских учреждений. При этом на уровне Схемы территориального планирования должны быть предусмотрены мероприятия, направленные на оптимальное размещение указанных объектов с целью повышения доступности оказываемых социальных услуг населению.

5.1 Образование

Развитие отраслей образования является одним из базовых показателей развития социальной сферы в районе

Как показывают статистические данные, для района характерна ситуация определенной стабильности в системе образования. За последние 5 лет произошла реорганизация малочисленных начальных школ в филиалы средних и основных.

Образовательная система Сямженского муниципального района представлена различными типами и видами образовательных учреждений:

4 средние общеобразовательные школы

5 основных общеобразовательных школ

1 начальная общеобразовательная школа,

6 дошкольных образовательных учреждений,

3 учреждения дополнительного образования (МОУ «Дом детского творчества», МОУ «Детско- юношеская спортивная школа», МОУ ДОД « Детско-юношеский клуб физической подготовки».

В летний период работает оздоровительный лагерь «Солнечный».

Контингент учащихся в 2008-2009 учебном году представлен в таблице 5.1.1

Таблица 4.1.1 Численность учащихся в школах Сямженского района

Школы	Поселение	Численность учащихся по классам											всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Гремячинская	Раменское	5	10	6	1	2	4	10	5	7	6	7	63
Двиницкая	Двиницинское	7	6	8	3	6	-	7	7	3	4	7	58
Коробицынская	Коробицынское	5	4	6	5	2	6	2	5	14	0	6	55
Сямженская	Сямженское	47/ 2	35/ 2	51/ 3	48/ 3	52/2	54/ 2	67/ 3	66/ 3	69/ 3	41/2	15/ 1	546
Житьевская	Житьевское	4	1	6	-	6	6	3	2	5			33
Любовицкая	Устьрецкое	-	1	1	2	4	3	3	2				16
Раменская	Раменское	2	1		3	2		7	6				21
Режская	Режское	3	3	3	6	4	6	4	6				35
Согорская	Житьевское			2	1		1						4
Устьрецкая	Устьрецкое			1	1		4	1	5				12
Ногинская	Ногинское	2	5	4	5								16
Пигинская	Ногинское	3	2	1									6
	По району	78	68	89	75	79	84	104	104	98	51	35	865

При 3 общеобразовательных школах работают учебно-консультационные пункты по заочной форме обучения. Организовано индивидуальное обучение больных детей на дому (11 чел.), учащимся дается право обучения и сдачи экзамена в форме экстерната.

Таблица 5.1.2 Показатели образовательной системы

Показатели	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Общеобразовательные учреждения							
Число дневных общеобразовательных учреждений, единиц	12	11	11	11	12	12	11
Численность учащихся школ, человек	1496	1340	1201	1098	998	919	865
Численность окончивших основное общеобразовательное учреждение, человек	193	199	220	151	161	96	109
Численность окончивших среднее (полное) общеобразовательное учреждение, человек	106	103	89	86	109	71	67
Начальное профессиональное образование							
Число учебных заведений, единиц	1	1	1	1	1	1	1
Численность учащихся заведений начального профессионального образования, человек	206	204	201	191	164	114	

Одной из основных проблем системы образования Сямженского района является сокращение численности школьников. В общеобразовательных школах в 2007/2008 учебном году численность учащихся составила 919 человек, это на 282 человека (или на 34 %) меньше чем в 2004/2005 учебном году,

Данная ситуация напрямую влияет на степень загрузки школьных учреждений. Около 70% всех школ заполнены наполовину ниже от проектной мощности. Большая часть малокомплектных школ расположена в поселениях, где в большей степени проявляются негативные демографические процессы. Самые низкие показатели загрузки отмечены в школах, расположенных в Согорской и Пигинской школе.

Однако, несмотря на негативные тенденции связанные с сокращением численности учащихся, в районе полностью сохранена школьная сеть.

В кадровом обеспечении системы образования Сямженского района также имеется ряд серьезных проблем: недостаток школьных психологов и социальных работников, большое количество педагогов пенсионного и предпенсионного возраста, незначительный приток молодых специалистов.

Существующее положение обусловлено, прежде всего, общей социально-экономической ситуацией в сфере образования в последнее десятилетие: относительно низкий, по сравнению с промышленностью и сферой услуг, уровень доходов, ограниченные возможности приобретения жилья, трудности проживания в сельской местности.

Дошкольные образовательные учреждения.

В систему дошкольного образования входят шесть дошкольных образовательных учреждений, три из которых расположены в с. Сямжа Сямженского сельского поселения.

Таблица 5.1.3 Численность учащихся дошкольных образовательных учреждений

Местоположение	Наименование	вид	Численность в 2008 году
Сямженское сельское поселение, с. Сямжа	МДОУ «Сямженский детский сад №1»	Детский сад	104
Сямженское сельское поселение, с. Сямжа	МДОУ «Сямженский детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением	Детский сад с общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением	79
Сямженское сельское поселение, с. Сямжа	МДОУ «Сямженский детский сад общеразвивающего вида №3»	Детский сад с общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением	102
Двиницкое поселение, д. Самсоновская	МДОУ «Двиницкий детский сад»	Детский сад	12
Раменское поселение, д. Раменье	МДОУ «Раменский детский сад»	Детский сад	29
Режское поселение, д. Копылово	МДОУ «Режский детский сад»	Детский сад	19

В районе наблюдается рост численности учащихся в детских дошкольных учреждениях, так в дошкольных образовательных учреждениях в 2008 воспитывалось 368 детей, что на 64 человека больше чем в 2007 году. Динамика численности детей представлена следующей таблицей.

Таблица 5.1.4 Динамика численности детей

Показатели	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Численность детей в детских дошкольных учреждениях, человек	267	298	314	314	304	368

С принятием Российской программы улучшения демографии, поддержки молодых семей прогнозируется рост рождаемости и через 2 -3 года нехватка детских садов будет более ощутимой, очередь в детских садах возрастет в 1.5 раза.

Выводы

В целом современное состояние образовательной системы района характеризуется:

-
- сокращением численности учащихся в школах;
 - недостаточным уровнем финансовой обеспеченности
 - слабая материально техническая база учреждений образования
 - кадровыми проблемами;

Детские дошкольные учреждения отсутствуют в сельских поселениях.

Сеть школьных учреждений вполне удовлетворяет потребности населения в получении начального и среднего образования.

Согласно результатам проведенной оценки обеспеченности населения учреждениями образования, очевидно, что в настоящее время явного дефицита в учреждениях образования не наблюдается. Сеть школьных учреждений вполне удовлетворяет потребности населения в получении начального и среднего образования. Основной проблемой является сокращение численности учащихся из-за неблагоприятной демографической ситуации в районе. Так же большой проблемой является техническое состояние зданий. К концу расчетного срока, с учетом динамики изменения численности населения, ожидается дефицит в объектах детского дошкольного образования (порядка 200 мест). В общеобразовательных учреждениях к концу расчетного срока дефицита не ожидается.

Построенная на основе геоинформационных технологий модель транспортной доступности и эффективности территориального размещения школ позволила выявить ряд особенностей. За основу построения этой модели были взяты предписания, изложенные в санитарно-эпидемиологических правилах 2.4.2. «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях», согласно которым ближайшая школа в сельской местности должна располагаться в пределах четырехкилометровой зоны пешеходной доступности от места жительства ученика.

Проведенный геоинформационный анализ степени эффективности распределения школьной сети показал, что:

большинство населенных пунктов района находятся в зоне благоприятной пешеходной доступности до ближайших школ.

ряд населенных пунктов в составе поселений района не имеют школ, что не удовлетворяет санитарным нормам. Вместе с тем численность таких населенных пунктов не превышает 50 чел.

практически все населенные пункты с численностью более 100 человек расположены в пределах 4-х километровой доступности до школ, реализующих все ступени общего образования. Исключением является населенные пункты: Волховская (Ногинское сельское поселение), Шекша (Устьрецкое поселение), Филинская (Житьевское сельское поселение), Гридино (Режское сельское поселение), которые находятся в неблагоприятной транспортной доступности. Вместе с тем

непосредственная близость указанных населенных пунктов к автомобильной дороге снимает многие проблемы связанные с ежедневной перевозкой детей из указанных населенных пунктов.

наиболее крупные по численности учащихся школы расположены вдоль основных планировочных осей.

В кадровом обеспечении системы образования района имеется ряд проблем: недостаток школьных психологов и социальных работников, особенно в сельских поселениях (недостаток сельских педагогов-предметников), большое количество педагогов пенсионного и предпенсионного возраста, незначительный приток молодых специалистов.

Мероприятия

Уровень организации образовательного процесса сильно влияет на качество образования. Износ материального оборудования при современных тенденциях не позволит образованию выйти на качественно новый уровень, требуемый современным экономическим и производственным ростом. В конечном итоге это существенно может сказаться на перераспределении населения по территории района и исчезновении ряда населенных пунктов.

В этой связи стратегическими задачами развития отрасли образования остаются:

- Оптимизация и рационализация сети образовательных учреждений;
- Совершенствование содержания, технологии обучения и воспитания;
- Развитие системы обеспечения качества образования;
- Повышение эффективности управления в отрасли;
- Приведение системы профессионального образования в соответствие с потребностями рынка труда.

В течение всего срока действия настоящей схемы территориального планирования в районе также необходимо проведение следующих мероприятий:

Во всех объектах общеобразовательного комплекса района необходимо провести мероприятия, направленные на обновление основных фондов, провести технический осмотр зданий и сооружений на предмет целесообразности проведения капитального ремонта, и, по результатам обследования, принять решение о проведении капитального ремонта зданий, где это возможно, вывода тех объектов из эксплуатации, в которых капитальный ремонт проводить нецелесообразно, а так же строительство новых объектов общеобразовательного комплекса.

Для обеспечения доступности и современного качества дошкольного образования требуется формирование системы мониторинга за потребностями населения в услугах дошкольного образования для гибкой коррекции деятельности системы дошкольного образования. Так в ближайшее время возможна нехватка мест в детских дошкольных учреждениях.

Исходя из оптимистического прогноза, увеличение численности населения к 2030 году, в том числе за счет рождаемости, будет иметь место в Сямженском, Коробицынском и Ногинском сельском поселении. Учитывая, что в Коробицынском и Ногинском сельских поселениях ДОУ отсутствуют (существуют только детские дошкольные группы при школах), в указанных поселениях к 2030 году необходимо осуществить строительство новых детских садов различного типа: ясли/ сад, детский сад.

Также потребуются до 2030 года осуществить строительство детского сада в п. Гремячий (Раменское сельское поселение) и школы в п. Истоменка (Устьерецкое сельское поселение).

Первоочередными мерами по оптимизации системы образования должны стать:

Сохранение системы существующих в настоящее время общеобразовательных учреждений области, частичное использование освобождающихся зданий и помещений для нужд дошкольного образования. Необходимы:

капитальный ремонт или замена школьных зданий, находящихся в плохом техническом состоянии, их техническое переоснащение;

организация доставки школьников из периферийных сел и деревень в школы и обратно;

расширение существующих общеобразовательных учреждений за счет строительства пристроек к ним или ввод новых школ.

К 2030 году возможно возникновение незначительного дефицита в школьных помещениях, с учетом того, что все функционирующие сейчас школы с высокой степенью износа зданий будут закрыты. В связи с этим предлагается осуществить:

- перевод ряда малокомплектных школ в разряд филиалов более крупных учреждений, что позволит сократить расходы на содержание школ и позволит компенсировать ресурсы педагогических коллективов;

- привлечение дополнительных средств на организацию перевозки школьников;

5.2 Здравоохранение

Сеть районного здравоохранения представлена: центральной районной больницей, расположенной в с. Сямжа, Двиницкой участковой больницей с койками сестринского ухода, расположенной в Двиницком поселении, а также 17 фельдшерско-акушерскими пунктами. Основные показатели работы учреждений здравоохранения представлены в следующей таблице.

Таблица 5.2.1 Основные показатели системы здравоохранения Сямженского района

Показатели	Ед. измерения	2006	2007
Число коек в больничных учреждениях	койка	97	82
Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений (самостоятельных и входящих в состав больничных учреждений), посещений в смену	посещений в смену	300	300
Мощность муниципальных амбулаторно-поликлинических учреждений (самостоятельных и входящих в состав больничных учреждений), посещений в смену	посещений в смену	30	300
Численность врачей всех специальностей (без зубных) в учреждениях здравоохранения	человек	14	15
Численность врачей всех специальностей (без зубных) в муниципальных учреждениях здравоохранения	человек	14	15
Численность среднего медицинского персонала в учреждениях здравоохранения	человек	107	100
Численность среднего медицинского персонала в муниципальных учреждениях здравоохранения	человек	107	100

Центральная районная больница обеспечивает медицинское обслуживание всего населения района. Для стационарного медицинского обслуживания населения в районе развернуты 82 койки, в том числе в ЦРБ – 82 койки.

Обеспечена работа стационара по 3-х степенной системе обслуживания больных. Для обслуживания стационарных больных организована круглосуточная работа приемного покоя.

Для стационарных и амбулаторных больных организована клиничко-диагностическая лаборатория, баклаборатория, работают кабинеты лечебной физкультуры, физиотерапевтический, эндоскопический, функциональной диагностики, зондовых процедур, рентгеновский и флюорографический кабинеты, УЗИ, организована работа организационно-методического кабинета и кабинета медстатистики. Амбулаторно-поликлиническое обслуживание населения обеспечивается через поликлинику ЦРБ на 300 посещений в смену, приемы врачей ведется по 12 специальностям. Количество посещений поликлиники на 1 жителя – 4,2.

Для проведения медицинских осмотров организована работа кабинета профосмотров. Охват профосмотрами взрослого населения – 94,2 % (подлежало осмотру 1752, осмотрено – 1652), подростков 98 % (подлежало осмотру - 109, осмотрено – 107).

В случаях оказания неотложной помощи функционирует при ЦРБ отделение скорой и неотложной помощи населению райцентра приписного участка, а также круглосуточный фельдшерский пост для обслуживания жителей района.

Таблица 5.2.2 Обеспеченность медицинскими кадрами центральной районной больницы на 01.01.06 г.

	Кол-во штатных единиц	Кол-во физических лиц	Процент обеспеченности
Врачи	29,5	15	51,0
Средний медицинский персонал	130	99	76

Одной из проблем системы здравоохранения района является отсутствие квалифицированных врачей и медицинского персонала, процент обеспеченности района врачами составил 51%, медицинским персоналом – 76%.

Выводы

Анализ функционирования системы здравоохранения района позволяет сделать вывод о том, что среди неблагоприятных тенденций в здравоохранении следует выделить недостаточный уровень финансирования, ухудшение материально-технической базы, кадровые проблемы и связанное с этим снижение доступности медицинской помощи широким слоям населения, рост неудовлетворенности населения качеством и количеством оказываемых медицинских услуг.

Лучше всех врачами, средним медицинским персоналом, а также больничными койками обеспечены Сямженское сельское поселение и Двиницкое сельское поселение, поскольку соответствующую медицинскую помощь осуществляют расположенные на территории указанных поселений больницы и ФАПы. На территориях остальных сельских поселений соответствующую медицинскую помощь осуществляют также фельдшерско-акушерские пункты (ФАПы), сеть размещения которых не противоречит требованиям СНиП 2.08.02-89 и не требует дополнительной оптимизации.

Исходя из анализа благоприятной доступности до ФАПов, существующая сеть учреждений здравоохранения и ФАП не требует оптимизации.

Мероприятия по оптимизации системы здравоохранения Сямженского муниципального района

С целью обеспечения населения Сямженского муниципального района качественной и доступной медицинской помощью, а так же достижения эффективной деятельности всех структур здравоохранения необходимо осуществить мероприятия направленные на:

- развитие и укрепление материально-технической базы учреждений здравоохранения;
- решение кадровых вопросов, привлечение специалистов с высшим образованием;
- обеспечение доступности медицинской и лекарственной помощи для сельского населения;
- оптимизацию существующей сети аптечных пунктов, путем размещения аптечных пунктов, в том числе обеспечивающих отдельных категорий граждан льготными лекарствами во всех учреждениях здравоохранения района.

К первоочередным мероприятиям необходимо отнести:

- мероприятия по оптимизации существующей сети аптечных пунктов путем размещения аптечных пунктов, в том числе обеспечивающих отдельных категорий граждан льготными лекарствами.
- проведение капитального ремонта больниц и ФАП при необходимости.

5.3 Культура и искусство

Культура – важнейшее условие свободного, разностороннего воспитания и развития личности, один из основополагающих факторов социально-экономического развития государства и становления гражданского общества.

Одной из главных задач социально-экономической политики государства является всемерное повышение уровня жизни населения и, в частности, улучшение его культурно-бытового обслуживания, развития культуры и спорта и реализация духовно-нравственного потенциала нации как основы ее целостности, устойчивости и динамичного развития.

Исходя из этого схемой территориального планирования должны, предусматриваться мероприятия по развитию системы культурно-бытового обслуживания, повышению доступности оказания данного вида услуг населению, а так же, при необходимости, новому строительству и реконструкции существующих объектов культурно-бытового обслуживания.

В Сямженском районе культурно-досуговую деятельность осуществляют 8 муниципальных учреждений культуры, включающих в себя ДК и клубы-филиалы, всего-18 культурно-досуговых объектов. Из 25 зданий, принадлежащих учреждениям культуры, нуждаются в капитальном ремонте: Голузинский сельский клуб, Сямженский РДК Филинский сельский клуб.

С 2006 года создано муниципальное учреждение культуры «Сямженский районный краеведческий музей», в котором открыты и действуют 5 экспозиционных залов. Основные показатели деятельности музея приведены в таблице 5.3.1.

Таблица № 5.3.1 Основные показатели деятельности музея

Показатели	2007 год	2008 год
Количество единиц хранения музейного фонда	2710	3155
Поступления в музейный фонд		538
Количество проведенных экскурсий	129	93
Количество проведенных лекций	3	0
Число посетителей	3800	2733

Деятельность кинообслуживания

В 2008 году кинообслуживанием населения района занимались 4 киноустановки. Проведено 382 сеанса из них 265 детских.

Также в районе действует МОУ ДОД «Сямженская детская школа искусств», включающая музыкальное, художественное, декоративно-прикладное, хоровое, эстетическое отделения, а также отделение иностранных языков. Образовательная деятельность указанного учреждения направлена на развитие потенциальных способностей обучающихся, повышение

профессионального уровня педагогов и исполнительского уровня учащихся, внедрение разнообразных форм взаимодействия семьи и школы.

В целом все здания учреждений культуры находятся в удовлетворительном состоянии. В 2008 году проведены косметические ремонты во всех учреждениях культуры. Однако требуется проведение капитального ремонта Гремячинский центр культуры и котельная учреждения, Устьрецкий ДК, Житьевский СДК, Раменский ДК.

5.4 Библиотечная система

Библиотечное обслуживание в районе осуществляет МУК «Сямженская централизованная библиотечная система», в которую входят центральная библиотека с детским отделом и 14 сельских филиалов. Охват населения библиотечным обслуживанием по району составляет 65 %.

В рамках программы «Развитие библиотечного дела в Вологодской области на 2008-2011 годы» осуществляется соответствующее финансирование.

В Двиницком поселении библиотечное обслуживание осуществляет Двиницкая сельская библиотека с отделением в пос. Мирный, которая является структурным подразделением МУ «Двиницкое учреждение культуры и спорта». С 2009 года Раменско- Вальгская и Ширегская библиотеки переданы ЦБС . Оставшийся клуб в Ширеге являются подразделением МУК «Гремячинский центр культуры». Требуют капитального ремонта библиотеки в Филинской, Коробицыно.

Основные показатели работы библиотечной системы приведены в следующей таблице.

Таблица 5.4.1 Показатели библиотечной системы Сямженского района

Показатели	2007 год	2008 год	Прирост
Пользователи, в т.ч	6241	6283	+42
Электронными ресурсами	224	467	+243
В том числе Интернет		145	
посещения	77932	76140	-1792
Книговыдача	190334	195572	+5238
Ср. читаемость	30	31	+1
Средняя обращаемость	12	12	
% охвата	1,6	1,7	

Улучшилась методическая помощь сельским филиалам. Если в 2002 году было выдано 20 методических материалов, то в 2004 году более 100. С 2004 года начали вести учетный электронный каталог. В настоящее время сделано 1300 записей.

Более востребована в библиотеке детская и общественно-политическая литература, значительно меньшим спросом пользуется литература по искусству, техническая и естественнонаучная. Книгообеспеченность на 1 читателя района составляет 19 книг, а в расчете на 1 жителя района 14 книг.

Выводы

Состояние духовной сферы тесно связано и во многом зависит от развитости культурной и спортивной инфраструктуры района – сети театров, библиотек, музеев спортивных залов и т. п. Уровень посещаемости такого рода учреждений свидетельствует о степени развитости духовных потребностей и потребностей в здоровом образе жизни населения и является индикатором, отражающим состояние объектов культурной и физкультурной инфраструктуры в районе.

В территориальном аспекте Сямженский муниципальный район имеет средний уровень культурно-бытового обслуживания и развития культурной и спортивной инфраструктуры. Библиотеками и клубными учреждениями население района обеспечено на должном уровне и соответствует нормам¹.

Однако большая часть объектов культурно-бытовой инфраструктуры были построены в 1950-1970 годы и в настоящее время находится в неудовлетворительном техническом состоянии, в связи с чем для развития учреждений культуры и искусства требуются значительные денежные вложения для капитального и текущего ремонта зданий и сооружений, укрепления материально-технической базы.

Основные культурно-бытовые объекты и спортивные сооружения рассредоточены по району, однако большая часть из них находится в неудовлетворительном техническом состоянии и нуждается в капитальном ремонте.

В связи с этим крайне необходимо улучшение материально-технической базы культурной и спортивной сферы, замена устаревшего оборудования, достижения соответствия сети учреждений и объемов оказываемых услуг потребностям населения, строительство новых культурно-бытовых и спортивных сооружений. Указанные мероприятия должны быть детализированы на следующих стадиях проектно-планировочных работ - в Генеральных планах поселений.

Мероприятия по развитию культуры и искусства

Основными задачами дальнейшего развития в области культуры являются:

¹ Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 октября 1999 г. № 1683-р.

- сохранение культурного потенциала и культурного наследия, сети учреждений культуры и искусства, обеспечение преемственности развития культуры, поддержка культурных инноваций;

- развитие и укрепление материально-технической базы учреждений культуры и спорта, развитие инфраструктуры отрасли, обеспечивающей единство культурного пространства, укрепление базовых условий для доступа граждан к культурным благам, спортивным объектам, информационным ресурсам библиотечных фондов;

- развитие самодеятельного творчества населения муниципального района, расширение сети клубов по интересам и любительских объединений;

- создание условий для привлечения в сферу культуры и искусства дополнительных финансовых ресурсов из негосударственного сектора, развития меценатства и спонсорства;

- создание более благоприятных экономических и правовых условий для развития в сфере культуры и искусства частных и некоммерческих организаций;

- осуществление поэтапного перехода на контрактную систему найма творческих работников учреждений культуры и искусства.

- достижение соответствия сети учреждений и объемов оказываемых услуг запросам населения.

- оснащение спортивных залов и площадок (в том числе школьных) современным спортивным оборудованием и инвентарем;

- строительство стадионов - площадок при школах;

- приобретение спортивного инвентаря и оборудования для спортивных школ, центров дополнительного образования (спортивных секций)

В целом в рамках осуществления мероприятий по развитию культуры и спорта особое внимание должно уделяться более быстрому росту обслуживания населения в сельской местности, чтобы достичь должного уровня обслуживания. Реализация данных мероприятий улучшит условия проживания населения, снизит его излишнюю миграцию за пределы района, позволит остановить отток молодежи.

Первоочередные мероприятия

Проведение капитального ремонта Голузинского сельского клуба, Сямженский РДК, Филинского сельского клуба, Гремячинский центр культуры и котельная учреждения, Устьрецкий ДК, Житьевский СДК, Раменский ДК.

Строительство спорткомплекса п. Гремячий (Раменское сельское поселение).

Раздел 6. Анализ объектов историко-культурного наследия

При разработке проектных предложений по пространственно-планировочной организации территории необходимо уделить особое внимание проблеме охраны и использования памятников уникального историко-культурного наследия Сямженского района Вологодской области.

В соответствии с Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории, культуры) народов Российской Федерации)» к объектам культурного наследия относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизации, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

В соответствии с общепринятой классификацией объекты культурного наследия подразделяются на следующие виды.

Памятники: отдельные постройки, здания и сооружения с исторически сложившимися территориями, (в том числе памятники религиозного назначения: церкви, колокольни, часовни, мечети, буддийские храмы, синагоги, молельные дома и другие объекты, специально предназначенные для богослужений); мемориальные квартиры; мавзолеи, отдельные захоронения; произведения монументального искусства частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека, включая все движимые предметы, имеющие к ним отношение, основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки (далее – объекты археологического наследия);

Ансамбли: четко локализуемые на исторически сложившихся территориях группы изолированных или объединенных памятников, строений, сооружений фортификационного, дворцового, жилого, общественного, административного, а также памятников и сооружений религиозного назначения (храмовые комплексы, монастыри, подворья), в том числе фрагменты исторических планировок и застроек поселений, которые могут быть отнесены к градостроительным ансамблям; произведения ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства (сады, парки, скверы, бульвары), некрополи.

Достопримечательные места: творения, созданные человеком, или совместные творения человека и природы, в том числе места бытования народных художественных промыслов; центры исторических поселений или фрагменты градостроительной планировки и

застройки; памятные места, культурные и природные ландшафты, связанные с историей формирования народов и иных этнических общностей, историческими (в том числе военными) событиями, жизнью выдающихся исторических личностей; культурные слои, остатки построек древних городов, городищ, селищ, места совершения религиозных обрядов.

Объекты культурного наследия по действующей классификации подразделяются на следующие категории историко-культурного значения:

- объекты культурного наследия федерального значения – объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации, а также объекты археологического наследия;

- объекты культурного наследия регионального значения – объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта;

- объекты культурного наследия местного (муниципального) значения – объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры муниципального образования.

Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации.

Под государственной охраной объектов культурного наследия понимается система правовых, организационных, финансовых, материально-технических, информационных и иных принимаемых органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов Российской Федерации в пределах их компетенции мер, направленных на выявление, учет, изучение объектов культурного наследия, предотвращение их разрушения или причинения им вреда, контроль за сохранением и использованием объектов культурного наследия.

Федеральным законодательством предусмотрено, что к вопросам местного значения поселений относятся в том числе сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения.

Сохранение памятников истории и культуры, их учет в системе градостроительных мероприятий, при решении архитектурно-пространственной композиции территории района являются основополагающими.

В результате проведенного анализа сведений об имеющихся на территории района памятниках выявлено существующее положение и подготовлены проектные предложения по включению памятников в пространственно-функциональную среду Сямженского района с учетом их реставрации и использования.

Анализ историко-культурного наследия Сямженского района Вологодской области

Историко-культурное наследие Сямженского района представлено небольшим количеством памятников архитектуры, истории, археологии, культуры. Однако существующие объекты историко-культурного наследия имеют огромное историческое и художественное значение, как в районе, так и в Вологодской области.

На территории района отсутствуют объекты культурного наследия федерального значения и регионального значения. Вместе с тем на территории района зарегистрировано 55 выявленных объектов культурного наследия, которые подлежат сохранению как и памятники, состоящие по государственной охраной.

Таблица 6.1. Список выявленных объектов культурного наследия Сямженского района.

№	Наименование	Месторасположение
1	Дом Беляева	Д. Арганово, Коробицынское поселение
2	Спасо-Евфимовский Вознесенский монастырь (комплекс)	У д. Бор, Житьевское
3	Спасо-Евфимовский Вознесенский монастырь: Церковь Вознесения	
4	Спасо-Евфимовский Вознесенский монастырь: Церковь Вознесения, Церковь Покрова	
5	Жилой дом	
6	Жилой дом (Смирновой А.Н)	Д. Васильевская, Житьевское поселение
7	Дом Зянятиных	Д. Васильевская, Житьевское поселение
8	Дом Подсекиных	Д. Васильевская, Житьевское поселение
9	Дом Лавровых (Фроловой Л.Я.)	Д. Васильевская, Житьевское поселение
10	Баня (комплекс)	Д. Гридино, Режское поселение
10.1	Баня 1	
10.2	Баня 2	

10.3	Баня 3	
11	Дом Востряковой Е.М.	Д. Гридино, Режское поселение
12	Застройка центра села (комплекс)	Д. Георгиевская, Коробицынское поселение
13	Застройка центра села: Амбар при церкви	Д. Георгиевская, Коробицынское поселение
14	Застройка центра села: Дом священника (Лукьянова Г.В.)	Д. Георгиевская, Коробицынское поселение
15	Застройка центра села Памятник бюст Коробицыну А.Аа	Д. Георгиевская, Коробицынское поселение
16	Застройка центра села: церковь Георгия Победоносца	Д. Георгиевская, Коробицынское поселение
17	Застройка центра. Село Георгиевское: Дом купца Копылово	Д. Георгиевская, Коробицынское поселение
18	Амбар зерновой	Д. Ермаковская, Устьрецкое поселение
19	Гумно с овином	Д. Ермаковская, Устьрецкое поселение
20	Амбар-напогребца Каратаевой К. И	Д. Ескино, Коробицынское
21	Дом Фуникова А.М.	Д. Ескино, Коробицынское
22	Дом Волкова	Д. Жар, Житьевское поселение
23	Дом Ножниной Р.А.	Д. Зайцево, Коробицынское поселение
24	Жом Житкова	Д. Игнатьевская, Двиницкое поселение
25	Амбар-магазея	Д. Клепиковская, Раменское поселение
26	Гумно с овинами	Д. Климушкино,
27	Дом Дьякова Н.А.	Д. Климушкино,
28	Дом Соловьевой С.Н.	Д. Климушкино,
29	Часовня Медосия Милостивого	Д. Колбинская, Двиницкое
30	Жом жилой с курной избой	Д. Копылово, Режское поселение
31	Дом Игнашева И.М.	Д. Копылово, Режское поселение
32	Дом Копылова	Д. Коростелево, Коробицынское
33	Земская школа	Д. Кузьмино, Коробицынское
34	Амбар зерновой Опалихиной А.В.	Д. Курьяновская , Двиницкое
35	Дом Рюмина Н.Н	Д. Курьяновская , Двиницкое
36	Дом Рюминой П.Н	Д. Курьяновская , Двиницкое
37	Дом Бодровой К.М.	Д. Лелековская, Устьрецкое поселение
38	Дом Кочневых	Д. Лодыженская, Раменское поселение
39	Храмовый комплекс:	Д. Монастырская, Режское поселение
39.1	Амбар	
39.2	Сторожка	
39.3	Церковь Николая Чудотворца	
39.4	Церковь Преображения	
40	Церковь Николая Чудотворца	С. Никольское, Житьевское

41	Дом Кадулина	Д. Опариха, Раменское
42	Дом Пушкиной А.М.	Д. Опариха, Раменское
43	Дом Скобелева В.В.	Д. Перово, Устьрецкое поселение
44	Церковь Николая Чудотворца	Д. Поповка, Раменское поселение
45	Часовня	Д. Пуронга, Устьрецкое поселение
46	Амбар зерновой	Д. Рассохино, Режское поселение
47	Амбар зерновой	Д. Рогачевская, Двиницкое поселение
48	Школа, где учился герой Советского Союза	Д. Самсоновская, Двиницкое поселение
49	Церковь Покрова	Д. Спасская,
50	Дом жилой	Д. Трубаково, Ногинское поселение
51	Дом Полякова	Д.Ушаковская, Ногинское поселение
52	Земское училище	Д. Чижово, Коробицынское поселение
53	Храмовый комплекс:	Д. Чижово, Коробицынское поселение
53.1	Амбар зерновой церковный	
53.2	Церковь Николая Чудотворца	
54	Амбар зерновой	Д. Чирковская, Коробицынское поселение
55	Колодец с колесом	Д. Чирковская, Коробицынское поселение

Также в районе расположено 28 памятников истории и культуры местного значения, из них 10 памятников деревянного и каменного зодчества, 10 памятников воинам –землякам, погибшим в годы великой отечественной войны 1941-1945 гг., 8 памятников археологии.

Каждый объект культурного наследия:

- 1) представляет собой уникальную ценность для района и является неотъемлемой частью культурного наследия Вологодской области и Российской Федерации;
- 2) обладает особенностями, послужившими основанием для отнесения его к объектам культурного наследия и подлежащими обязательному сохранению;
- 3) является особым видом недвижимого имущества, в отношении которого устанавливаются ограничения прав владения, пользования и распоряжения;
- 4) представляет собой объект градостроительной деятельности особого регулирования;
- 5) ограничивает проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ;
- 6) влияет на решение вопросов в отношении инфраструктуры, непосредственно связанной с объектами культурного наследия, в том числе в части отношений, регулируемых гражданским, градостроительным, земельным, лесным, водным, природоохранным и иным законодательством Российской Федерации и Вологодской области.

Среди памятников, рассредоточенных по всей территории района, находятся памятники воинам-землякам, погибшим в годы Великой отечественной войны 1941-1945.

№	Типология, материал	Наименование	Дата	Принадлежность	Использование	Сведения о реставрации	Сведения о состоянии
Памятники архитектуры (деревянного и каменного зодчества)							
1.	Каменное здание	Воскресенская Бельтяевская Слободская церковь	1806 год	С.Сямжа, сямженское сельское поселение	Действующая церковь, По назначению	Капитальный ремонт	благоприятное
2.	Деревянная постройка	часовня	2003	С. Никольское, Житьевское сельское поселение	По назначению	Новое строительство	благоприятное
3.	Деревянная постройка	Дом жилой	1921	Д. Олеховская, Ногинское сельское поселение	По назначению	Небольшой ремонт	благоприятное
4.	Деревянная постройка	часовня	2003	Д. Чаглово, Ногинское	По назначению	Капитальный ремонт	благоприятное
5.	Деревянная постройка	часовня	2000	Д. Малинник, Устьрецкое	По назначению	Капитальный ремонт	благоприятное
6.	Деревянная постройка	часовня	2000	Д. Аниковская, Устьрецкое	По назначению	Новое строительство	Благоприятное
7.	Деревянная постройка	Дом коробицына А.И.	1960	Д.Коробицыно, Коробицынское	По назначению	Небольшой ремонт	Благоприятное
8.	Деревянная постройка	Дом Дорохова А.А.	1931	Д. Шестаковская	По назначению	Небольшой ремонт	Благоприятное
9.	Деревянная постройка	Часовня	2002	Д. Аверинская, Двиницкое	По назначению	Новое строительство	Благоприятное
10.	Деревянная постройка	Дом Почтенной А.А.	н 20 г 20 в	Д.Ескино Коробицынское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное

Перечень объектов истории и культуры местного значения с указанием их текущего состояния представлены в следующей таблице.

Таблица 6.1 Памятники истории и культуры местного значения

	Типология, материал	Наименование	Дата	Принадлежность	Использование	Сведения о реставрации	Сведения о состоянии
Памятники воинам-землякам, погибшим в годы Великой отечественной войны 1941-1945							
1	Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	С. Сямжа, Сямженское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
2	Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Житьево, Житьевское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
3	Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Ногинская, Ногинское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
4	Каменный	Памятники	Сер. 20	Д.	По	Небольшой	оптима

	монумен	воинам	в	Пигилинская, Ногинское	назначению	ремонт	льное
5	Каменный монумен	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Устерька, Устьрецкий	По назначению	Небольшой ремонт	оптима льное
6	Каменный монумен	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Любовица, Устьрецкий	По назначению	Небольшой ремонт	оптима льное
7	Каменный монумен	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Георгиевская, Коробицынско е	По назначению	Небольшой ремонт	оптима льное
8	Каменный монумен	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Капылово, Режское	По назначению	Небольшой ремонт	оптима льное
9	Каменный монумен	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Самосовновск ая, Двиницкое	По назначению	Небольшой ремонт	оптима льное
10	Каменный монумен	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Раменье, Раменский	По назначению	Небольшой ремонт	оптима льное

Следует отметить, что в районе расположены уникальные памятники археологических эпох, начиная от мезолита и заканчивая поздним средневековьем. Среди них можно отметить стоянки, датированные 5 т. до н.э. Кроме того, к числу памятников археологии, расположенных в районе, относятся крупные городища, селища, поселения.

	Типология, материал	Наименова ние	Дата	Принадлежно сть	Используй вание	Сведения о реставраци и	Сведе ния о состоя нии
Памятники Археологии							
1	Стоянка	Сямжа-1	Эпоха мезоли та 5 т. До н.э.	С. Сямжа, Сямженское			Опасно е
2	Стоянка	Сямжа-2	Эпоха мезоли та 5 т. До н.э.	Устье р. Шиченьга			Оптим альное
3	Селище	Опариха- 1	11-12 вв	При впадении р. Доровицы в р. Кубена, раменское			Оптим альное
4	Городище	Городовка	12-14 вв	Близ д. Жар, р. Сямжена, Житьевское			Оптим альное
5	Стоянка	Самсоновск ая1	7-5т до н.э.	Окресности д. Самсоновская, Двиницкое			Оптим альное
6	Селище	Самсоновск ая 2	13-16 вв.	Окресности д. Самсоновская, Двиницкое			Оптим альное
7	Поселение	Колбинская- 1	13	Близ д. Колбинская, Двиницкое			Оптим альное
8	Поселение	Нижняя Слудка-1	13	Д. Демидовская, Двиницкое			Оптим альное

Архитектурное наследие Сямженского района представлено памятниками церковного зодчества, гражданской и жилой застройкой.



Церковь Воскресения



Воскресенская церковь, с. Сямжа

Вывод. Современное положение в сфере сохранения памятников характеризуется полномасштабным проявлением сформировавшихся в предшествующие годы тенденций негативного воздействия техногенных и экологических факторов на памятники истории и культуры.

В таблице 6.2 представлен список памятников истории и культуры Сямженского района Вологодской области, находящихся в аварийном состоянии.

Таблица 6.2 Памятники истории и культуры Сямженского района Вологодской области, находящиеся в аварийном состоянии

Типология, материал	Наименование, датировка	Использование, состояние	% износа	доступность	Причина аварийного состояния
Каменные постройки	Спасо-Ефимиевский монастырь: Вознесенская церковь, 1754 год, Покровская церковь, 1790 д. Старая (Житъевское с\п)	Ранее был крахмальный завод и склады	70	Идет грунтовая дорога, преграждает река, но можно через брод	Антропогенный фактор
Каменные постройки	Спасо-Сиёмская церковь, 1803 филинский	Были склады	90	Лесная заболоченная дорога	Антропогенный фактор
Каменные постройки	Георгиевская Рубежская церковь, 1834, д. Георгиевская Коробицынское поселение	Мастерские колхозы	60	Идет хорошая грунтовая дорога	Антропогенный фактор
Каменные постройки	Николаевская Сяменжевская церковь, 1849, д. Чижово	Были склады	70	Идет грунтовая дорога	Антропогенный фактор

	Коробицынское поселение				
Каменные постройки	Богородицкая-Марьинская церковь 1912 г, , д. Марьинская, Коробицынское с\п	Были склады	70	Идет грунтовая дорога	Антропогенный фактор
Каменные постройки	Часовня в д. Пилигино, к 19 в.	Был магазин	50	Идет грунтовая дорога	Антропогенный фактор
Каменные постройки были склады	Режская Николаевская церковь, 1800 год, д. Монастырская, Режское поселение	Были склады	70	Идет грунтовая дорога	Антропогенный фактор
Каменные постройки	Сторожка при церкви, Режское	Были склады	70	Идет грунтовая дорога	Антропогенный фактор
Каменные постройки	Васильевская-Кубенская церковь 1828 год, д. Иконниково, Раменское поселение	Были склады	70	Идет грунтовая дорога	Антропогенный фактор
Каменные постройки	Спасо-Преображенская церковь, 1822, д. Мининское, Раменское с\п	Были склады	70	Идет грунтовая дорога	Антропогенный фактор

Так, часть памятников истории и культуры Сямженского района находится под угрозой уничтожения или резко снизила свою ценность в результате прямого или косвенного воздействия хозяйственной деятельности, а также из-за недостаточной охраны от разрушительных воздействий природных процессов.

Острота указанной ситуации также во многом обусловлена резко снизившимися в последнее десятилетие объемами работ по поддержанию памятников (ремонт, реставрация, консервация и т.д.), распространяющейся их бесхозностью, а также заметным снижением общей эффективности государственного и общественного контроля в этой сфере.

Коренное изменение общественного отношения к православной церкви не обеспечило за короткий срок существенного улучшения состояния многих памятников церковного зодчества, расположенных на территории района.

Резко снизилась культура и качество исполнения реставрационных работ. Требования Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" о необходимости проведения по объектам культурного наследия научной реставрации с привлечением для ее выполнения специалистов-реставраторов зачастую игнорируются, что приводит к подмене ремонтно-реставрационных работ работами по коренной реконструкции объектов культурного наследия. При этом игнорируются

требования сохранения окружающей среды объектов наследия, нарушается режим застройки на территории памятника и в зонах охраны.

Проблемой сохранения объектов археологического наследия является и постоянно увеличивающееся количество раскопок "черных археологов". Не избежали участи хищнических раскопок археологические комплексы.

Основными факторами, влияющими на состояние объектов культурного наследия являются:

загрязнение окружающей среды;

эрозия почвы и распашка земель;

застройка и размещение на территории памятников различных производств;

вибрация от транспорта;

нарушение ландшафта (несогласованные отводы участков земель под строительство, в т.ч. на территории усадебных комплексов; бесконтрольная вырубка садово-парковых ансамблей).

Учитывая вышеизложенное, в силу ряда исторических, социальных и иных причин, часть историко-культурных памятников находятся в неудовлетворительном состоянии. Вопрос сохранения их в современных условиях представляется чрезвычайно важным.

Сохранение объектов культурного наследия является неотъемлемой частью разумного использования территории. Оно имеет большое значение для сохранения и развития культуры населения и воспитания молодёжи. Кроме того, популяризация этих объектов может привлечь на территорию туристов и способствовать экономическому развитию территории.

Однако в зависимости от сценария развития, судьба объектов культурного наследия может сложиться по-разному.

При инерционном сценарии развития продолжится разрушение памятников, их разграбление. Будут утрачены ценные экспонаты, которые могли бы оказаться в музеях района. (таблица 6.2)

Стабилизационный сценарий предполагает оформление в установленном порядке необходимой документации, определяющей правовой статус объектов культурного наследия. При этом должна быть проведена работа по выявлению наиболее ценных объектов, разработка проектов и установление их охранных зон. Хозяйственное и градостроительное освоение территории должно вестись с соблюдением условий охраны объектов культурного наследия.

Необходимо содействовать выполнению разработки проектов популяризации памятников в местах сосредоточения наиболее ценных археологических объектов с целью их обустройства, популяризации и включения в рекреационную деятельность.

Необходим капитальный ремонт зданий и замена оборудования музеев, обеспечение их современными информационными средствами. Создание электронной базы данных хранящихся в музее экспонатов. Разработка программ экскурсионных маршрутов по территории района.

Оптимистический сценарий предполагает активное включение объектов культурного наследия в градостроительную и экономическую деятельность на территории района. Реконструкция и расширение зданий музеев, создание тематических экспозиций. Строгий контроль за сохранением и использованием объектов культурного наследия.

Мероприятия

На расчетный срок следует проводить следующие мероприятия:

Охрана объектов культурного наследия

- Активизация работы по определению предметов охраны выявленных объектов культурного наследия и установлению их границ;
- Разработка историко-культурных опорных планов проектов зон охраны выявленных объектов культурного наследия для исторических поселений района;
- Проведение инвентаризации выявленных объектов культурного наследия, упорядочивание списков данных памятников: сбор информации о собственниках, пользователях, современном использовании и техническом состоянии, определение планов ремонтно-восстановительных работ.
- Оценка выявленных объектов и подготовка решения об их включения в государственный реестр объектов культурного наследия.
- Оказание содействия органам охраны объектов культурного наследия по мероприятиям направленным на организацию государственного контроля за использованием вновь выявленных объектов культурного наследия.
- Содействие в организации мероприятий по передаче культовых зданий в пользование Русской православной церкви.
- Разработка и продвижением инвестиционных проектов реставрации, реконструкции и приспособления выявленных памятников объектов культурного наследия для современного использования.

Выявление историко-культурного потенциала

- Оказание содействия в расширении и углублении исследований культурного наследия: составление полного атласа материально культурного наследия и нематериального (места, связанные с историческими традициями)

-
- Частичное обеспечение проведения натурных обследований территории сельских поселений с целью выявления и учета зданий и сооружений, обладающих признаками объектов культурного наследия.
 - Разработка локальной стратегии сохранения и использования объектов культурного наследия расположенных в удаленных и малодоступных местностях в целях сохранения остатков монастырей, погостов, традиционной застройки старинных сел и деревень -важного явления русской культуры.
 - Разработка и применение экономических и иных мер, направленных на стимулирование деятельности по дальнейшему развитию художественных ремесел, народных промыслов, иных видов хозяйственной деятельности, по участию населения в реставрации и реконструкции исторической застройки и иных мероприятиях по сохранению объектов культурного наследия.

Раздел 7. Анализ пространственного развития экономики

7.1 Современное состояние промышленности

Сямженский район принадлежит к числу низкоиндустриализованных промышленных районов Вологодской области. По итогам 2007 года в рейтинге районов Вологодской области по индексу промышленного производства Сямженский район занимает 4 место из 29 возможных. Вклад обрабатывающей промышленности в 2007 году в общий объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг составляет порядка 12%. Промышленность района, в основном, ориентирована на переработку местных сырьевых ресурсов.

В промышленном комплексе района преимущественное развитие получила эксплуатация лесных ресурсов, на долю которой приходится более 60% валовой продукции.

Второе место в структуре промышленного производства занимают предприятия тепло- и электроэнергетики. Доля этих предприятий в структуре производимых товаров, услуг и работ составляет порядка 12%. Структура промышленного производства Сямженского муниципального района представлена на рисунке 7.1.1.

Третье место занимает пищевая промышленность. На ее долю приходится 8% валового выпуска продукции. Динамика объема отгруженных товаров, услуг и работ представлены в таблице 7.1.1

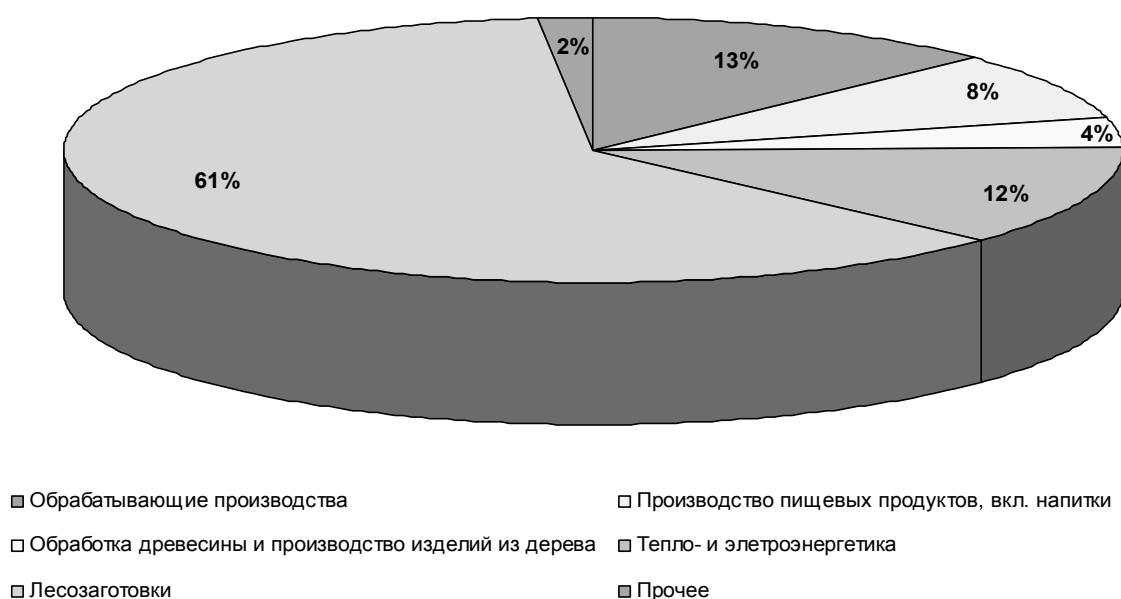


Рисунок 7.1.1 Структура промышленного производства в Сямженском муниципальном районе в 2007 году.

Таблица 7.1.1 Отгружено товаров, услуг, работ по Сямженскому району (тыс. руб., с учетом представивших сведения малых предприятий)²

Вид деятельности	2004	2005	2006	2007	2008 ³
Добыча полезных ископаемых	-	-	-	31	29
Обрабатывающие производства	22604	27889	31303	56236	23723
Производство пищевых продуктов, в том числе напитки	18494	27202	23499	36085	15498
Обработка древесины и производство изделий из дерева	1880	-	4475	15296	8225
Химическое производство	273	260	373	574	-
Производство машин и оборудования	1604	-	332	197	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9071	7161	24591	28483	24455
Производство, передача и распределение электроэнергии	7167	712	5296	5329	5246
Производство, передача и распределение пара и горячей воды (тепловой энергии)	1813	3220	16940	20461	17184
Лесозаготовки	267091	276579

Индекс физического объема производства в 2007 году увеличился по сравнению с предыдущим периодом на 16,2%. Это явилось следствием увеличения объемов производства большинства предприятий, но самый весомый вклад в темпы роста дали предприятия обрабатывающих отраслей. Динамика индекса физического объема производства представлена на рисунке 7.1.2.

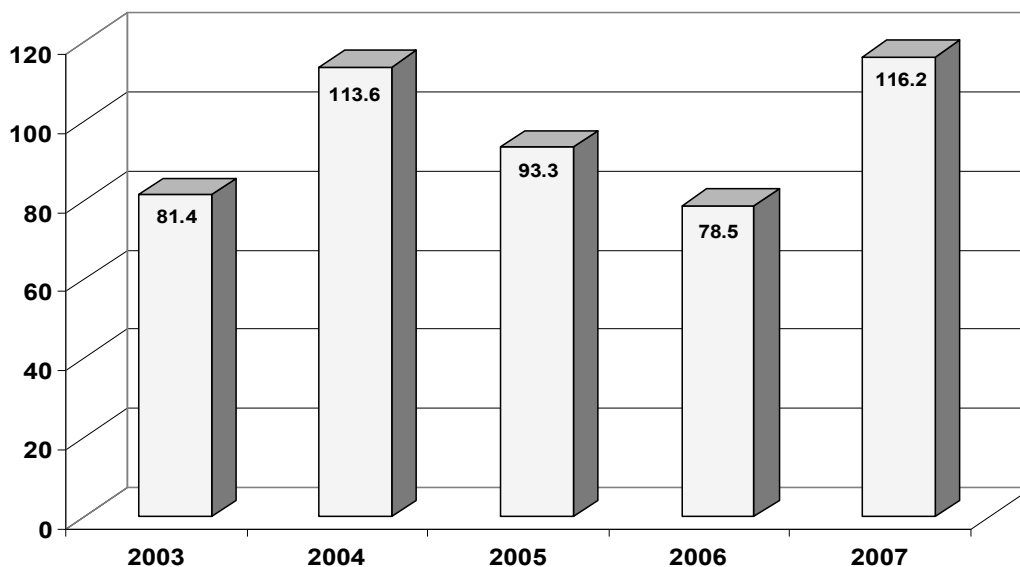


Рисунок 7.1.2 Индекс физического объема производства в Сямженском муниципальном районе (в % к предыдущему периоду)⁴

² Источник: Вологдастат

³ Прогноз

⁴ Источник: Основные показатели социально-экономического развития Сямженского района за 2003-2007 гг.

Таблица 7. 1. 2. Финансовый результат деятельности организаций Сямженского района по видам экономической деятельности за 2003 - 2007 гг.

Вид деятельности	Прибыль прибыльных организаций до налогообложения, тыс. руб.				
	2003	2004	2005	2006	2007
Всего	3202	4076	9312	16437	19552
Промышленное производство	-	-	1247	899	-
Обрабатывающие производства	-	-	32	7	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	274	129	1215	892	-

На ключевых промышленных предприятиях Сямженского района: ООО «Сямженские молочные продукты», ООО "Сямженский ЛПХ" ООО «Сямженское лесоперерабатывающее предприятие», ООО «СямжаЛесПром», ООО «Конда», ОАО «ЛПК Кипелово», ООО «Сямженская ПМК» и других, расположенных на территории Сямженского поселения, в 2007 году было занято порядка 300 человек. Среднемесячная номинальная заработная плата составила более 7700 руб.

7.2 Лесоперерабатывающая промышленность

Лесной фонд района составляет 328 тыс.га или 83% территории административного района. Леса Сямженского муниципального района отнесены к средне-таежному району европейской части Российской Федерации.

В Сямженский районный отдел - государственное лесничество входит семь участков лесничеств: Верденское 32021 га, Двиницкое 39641 га, Шиченгское 55311 га, Чивицкое 37633 га, Голузинское 59950 га, Сямженское 60370 га, Коробицынское 42638 га.

Распределение площади лесного фонда по фондодержателям и группам (по данным учета лесного фонда на 1987г.)

Таблица 7.2.1 Распределение площади лесного фонда

№ п/п	Фондодержатели	Общ. Площ.	В т.ч. по группам Лесов, тыс. га			Лесные земли	Покрытые лесной растительностью	Нелесные земли	% лесистых
1	Сямженский лесхоз	225	37		188	207670	201598	16886	97
2	Сямженский сельлесхоз	103	17	86		103008	101381		98

Основной целью деятельности ГУ «Сямженский лесхоз» является проведение комплекса организационно-технических и экономических мероприятий, направленных на повышение продуктивности древостоев, уменьшение площади не покрытых лесом земель, обеспечение рационального использования лесного фонда, охраны и воспроизводства лесов.

На базе Шиченгского лесничества создан базовый питомник, где ежегодно выращивается до 600 тысяч штук семян. В ГУ «Сямженский лесхоз» ранее было создано более 20091 га рукотворных лесов взамен ранее вырубленных. Также при уходе за лесом заготавливается до 4000 кубических метров ликвидной древесины.

ГУ «Сямженский сельлес» осуществляет мероприятия по сохранению биологического разнообразия лесных экосистем, улучшению состояния, повышению производительности лесов путем проведения рубок ухода, очистки лесов, проведения лесовосстановительных работ, а также мероприятия по оснащению сельскохозяйственных организаций в древесине и других ресурсах.

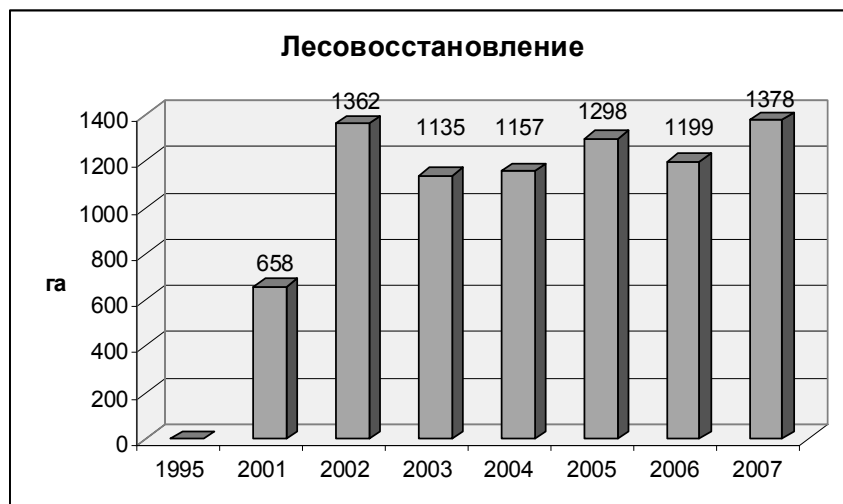


Рис.7.2.1 Динамика лесовосстановительных работ в Сямженском районе

В 2007 году проведены восстановительные работы на землях лесного фонда, общей площадью 1378 га.

Виды разрешенного использования лесов Сямженского района представлены в таблице 7.2.2

Таблица 7.2.2 Виды разрешенного использования

№	Виды разрешенного использования	Площадь, га
1.	Заготовка древесины	310678
2.	Заготовка живицы	5455
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	271674
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	312648
5.	Ведение охотничьего хозяйства	29969

6.	Ведение сельского хозяйства	311574
7.	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	327564
8.	Осуществление рекреационной деятельности	327468
9.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	253359
10.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	253359
11.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	303785
12.	Строительство и эксплуатация водохранилищ	312648
13.	Строительство, реконструкция эксплуатация линий электропередачи, связи, дорог	32764
14.	Переработка древесины и иных ресурсов	248570
15.	Осуществление религиозной деятельности	327564

На долю района падает 4,14% областных запасов древесины.

Хозяйственно ценными породами являются ель и сосна, удельный вес которых составляет соответственно 63,3 и 36,7%. Немаловажно отметить, что леса и болота Сямженского района также обладают большим запасом лекарственных растений, грибов и ягод, урожайность которых не доиспользуется.

Общий запас основных лесообразующих пород в 2007 году составлял 56,7 млн.куб.м, рубки главного пользования проводились на территории, общей площадью 2268. при этом Вырублено ликвидной древесины 516.8 тыс.плотн.куб.м, что на 63,3 тыс.плотн.куб.м больше.

Таблица 7.2.4 Распределение лесов по преобладающим породам

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Общий запас насаждений, тыс. куб. м						
	всего	молодняки		средневозрастные	приспевающие	Спелые и перестойные	
		1 класса	2 класса			всего	Включая переспелые
Основные лесообразующие породы							
Хвойные							
Сосна	6383,6	06	31,6	3398,4	1449,3	1503,8	136,8
Ель	8446,3	15	65,9	2074	2248,8	4042,6	222,2
Лиственница	0,9		0,9				
Итого хвойных	14830,9	15,6	98,5	5472,3	3698,1	5546,4	359
Мягколиственные							
Береза	3415,5	3,8	5,3	221,3	433,4	2751,7	908,7
Осина	3530	9,5	6,6	0,8	3,1	3509,9	3236,4
Ольха серая	187,5	0,1	0,4	5,6	34,4	147	11,2
Ива древовидная	0,9					0,9	
Итого мягколиственных	7133,9	13,5	12,3	227,8	470,9	6409	4156,3
	21964	29	110,7	5700,1	4169	11955,9	4515

Для целей эксплуатации главное значение имеют запасы спелых и перестойных насаждений, составляющие в Сямженском лесхозе и Сямженском сельском лесхозе 23 705, 3 тыс. куб.м и 11955,9 тыс. куб.м. соответственно.

Эксплуатация лесных ресурсов является основным промышленным видом деятельности Сямженского муниципального района. В 2007 году было заготовлено древесины на 36% больше чем за 2006 год. Динамика объемов заготовки леса представлена на рисунке 7.2.2.

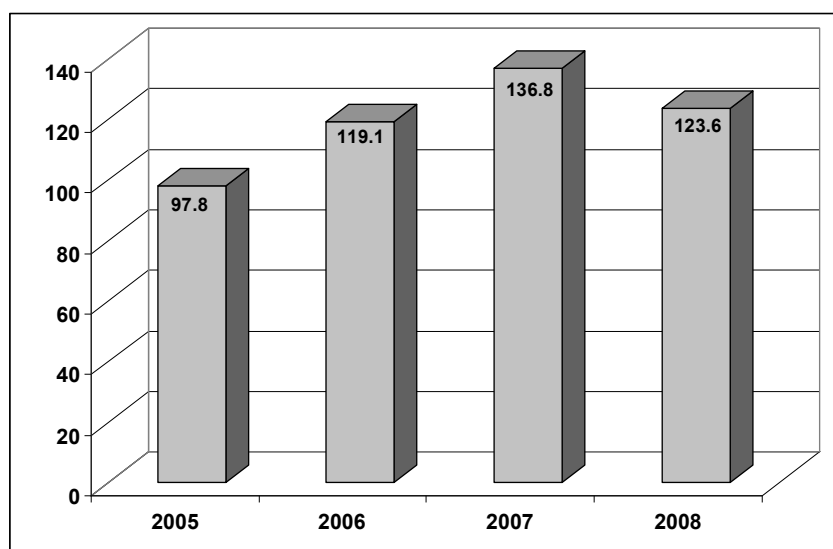


Рисунок 7.2.2. Индекс физического объема промышленного производства по Сямженскому району (в процентах к соответствующему периоду предыдущего года, с учетом представивших сведения малых предприятий)

В общей структуре лесозаготовителей сокращается процент по крупным и средним предприятиям. Одновременно увеличивается количество индивидуальных предпринимателей лесопользователей. Это говорит о том, что с упорядочением отпуска леса населению предприниматели района идут на аукцион и получают необходимое количество древесины в результате проводимых торгов.

Таблица 7.2.4. Динамика объема производства предприятий лесозаготовительной и лесобработывающей промышленности⁵

Показатель	2003	2004	2005	2006	2007	Янв-окт. 2008
Заготовка древесины, тысяч плотных м ³	225,8	222,9	-	183,8	274,2	348,5
Вывозка древесины, тысяч плотных м ³	187,7	182,5	163,3	156,9	248,6	298,3
Древесина деловая, тысяч плотных м ³	154,2	146,7	140,2	136,6	212,4	273,4
Пиломатериалы, включая пиломатериалы из дав. сырья, тысяч м ³	-	6,6	6,4	6,8	9,6	6,8

⁵ Источник: Вологдастат

Материалы строительные нерудные, тысяч м ³	-	-	-	38,6	90,8	76,2
---	---	---	---	------	------	------

В результате упорядочения отпуска деловой древесины для собственных нужд населению, количество древесины, заготавливаемой населением уже за ряд лет был на уровне 25-30 тыс. м³. Из-за ветхости имеющегося жилья и высоких цен на продаваемое жилье возросла потребность в деловой древесине индивидуальным застройщикам. В 2005 году им отпущено деловой древесины 10,2 тыс. м³.

Таблица 7.2.5 Индекс физического объема промышленного производства по Сямженскому району (в процентах к соответствующему периоду предыдущего года, с учетом представивших сведения малых предприятий)

	2005	2006	2007	2008 ¹⁾
Лесозаготовки	97,8	119,1	136,8	123,6

1) – оценка

В настоящее время крупным лесозаготовительным предприятием района является ОАО «Сямженский ЛПХ», ОАО ЛПК «Кипелово». Предприятия ежегодно увеличивают объемы заготовки и вывозки древесины.

Таблица 7.2.6 Перечень предприятий лесопользователей Сямженского муниципального района

№	Название предприятия	Вид деятельности
1	ОАО «Сямженский ЛПХ»	Лесозаготовка
2	ООО «Сямженское лесоперерабатывающее предприятие»	Лесозаготовка
3	ООО «СямжаЛесПром»	Лесопереработка
4	ООО «Конда»	Лесозаготовка
5	ОАО «ЛПК Кипелово»	Лесозаготовка
6	ООО «Сямженская ПМК»	Лесопереработка

Основные рынки сбыта продукции лесозаготовительных предприятий Сямженского муниципального района находятся в не его пределов. Одним из ключевых потребителей является ОАО «Сокольский ЦБК», входящий в Ассоциацию региональных промышленников «ГРУППА ФОКС» и расположенный в соседнем Сокольском районе Вологодской области.

Мероприятия по развитию лесного хозяйства

Одной из ключевых целей и задач социально-экономического развития Сямженского муниципального района является развитие производственной и предпринимательской деятельности, ориентированной на лесопереработку.

Состояние лесопромышленного комплекса в районе и анализ перспектив развития выдвигает на первое место необходимость решения следующих задач:

- использование лесосырьевого потенциала района;

-
- создание лесной инфраструктуры;
 - использование имеющегося квалифицированного кадрового ресурса;
 - использование развитой транспортной инфраструктуры.

К первоочередным мероприятиям по развитию лесного хозяйства предлагается отнести мероприятия:

по организации производства пеллет, древесного угля в районе д. Усть-Река, д. Житьево (примерная площадь-0,5 га),

развитие предприятий по переработке древесины в Раменском, Коробицынском, Сямженском поселениях.

В перспективе развитие лесопромышленного комплекса района предлагается осуществлять с учетом следующих мероприятий:

- углубление переработки древесины в районе, совершенствование лесопользования, повышение инвестиционной привлекательности лесных ресурсов района и экономической отдачи от лесопромышленной деятельности;
- сочетание государственного управления экономикой в лесопромышленном комплексе и рыночного саморегулирования;
- создание условий для более полного использования имеющегося сырьевого потенциала, прежде всего древесины, на основе неистощительного лесопользования с применением современных щадящих технологий лесозаготовок;
- разработка мер (экономических, финансовых, налоговых) по повышению привлекательности района для внутренних и внешних инвестиций;
- переориентация экспорта необработанных лесоматериалов на внутреннюю переработку;
- создание лесной инфраструктуры (строительство и ремонт дорог, мостов лесохозяйственного значения);
- увеличение расчетной лесосеки и лесосеки промежуточного пользования;
- разработка программы развития лесопромышленного комплекса района до 2030 года;
- сохранение и развитие действующих предприятий отрасли;
- развитие экспортного лесопиления, что позволит не только получить высококачественную экспортную лесопroduкцию, но и углубить внутрирайонную переработку древесины, получить добавочную стоимость, а, следовательно, и перечисления в бюджет района. Создать современные мебельные производства, в том числе и с использованием иностранных инвестиций; а также организовать

- производство современных топливных лесоматериалов, включая пеллеты;
- создание информационной базы о лесных ресурсах района (создание серии электронных тематических карт на основе агрегированной поквартальной информации о состоянии лесного фонда для ее использования в части планирования, охраны, контроля, воспроизводства и использования лесов).

7.3 Пищевая промышленность

Выпуском пищевой продукции в районе занимаются:

- ООО «Сямженские молочные продукты» - производство пакетированного молока, масла и с 2006 года начало выпуск творога.
- Хлебокомбинат при Сямженском райпо выпускает хлеб, хлебобулочные, макаронные и кондитерские изделия.

Таблица 7.3.1. Динамика объемов выпуска продукции пищевой промышленностью Сямженского района (тыс. руб.)

Наименование продукции	2003	2004	2005	2006	2007
Хлеб и хлебобулочные изделия	904	854,2	781	760	677,7
Кондитерские изделия	28	23	23,5	24,5	25,9
Макаронные изделия	17	24,6	25,4	15,8	-
Пакетированное молоко	35,4	98,1	287	278,3	220,5
Сливочное масло	0,2	-	8,0	6,3	2,7
Творог	-	-	-	6,3	14,2

Производство хлебобулочных и кондитерских изделий сокращалось на протяжении всего исследуемого периода (2003-2007 гг.) уменьшалось. Падение составило более 50%. Спад был вызван высокой себестоимостью производимой продукции внутри района.

Производство молочных продуктов увеличилось по всем позициям и имеет тенденцию к наращиванию темпов роста в будущем.

Реализация произведенной продукции пищевой отрасли осуществляется на территории Сямженского района.

7.4 Энергетика

Таблица 7.4 Динамика объема произведенной теплоэнергии в Сямженском муниципальном районе

	2004	2005	2006	2007	Янв-окт. 2008
Теплоэнергия, тысяч гкал	30,8	32,9	29,8	28,1	16,8

В настоящее время производство и передачу тепло- и электроэнергии в Сямженском муниципальном районе осуществляют предприятия перечисленные в таблице 7.5.

Таблица 7.5 Предприятия тепло- и электроэнергетики Сямженского муниципального района

№	Название предприятия	Вид деятельности
1	ОАО «Вологдаэнерго» (филиал)	Передача электроэнергии
2	ООО «Сямженская теплосеть»	Производство и передача теплоэнергии
3	ООО «Ногинское»	Производство и передача теплоэнергии
4	ООО «Житьево»	Производство и передача теплоэнергии

Потребителями производимой энергии являются население и предприятия Сямженского района.

Выводы

Положительная динамика объема отгруженной продукции по всем видам экономической деятельности в течение последних нескольких лет позволяет прогнозировать дальнейшее увеличение развития промышленного производства.

Основной вклад в экономику района вносят предприятия лесопромышленного комплекса и пищевой промышленности. В перспективе лесная промышленность будет продолжать являться основной отраслью специализации Сямженского муниципального района. Положение пищевой промышленности района можно охарактеризовать как устойчивое, однако сохранение ориентации на внутреннее потребление, приведет к уменьшению объемов производства вследствие прогнозируемого сокращения численности населения.

Вклад в экономику Сямженского района предприятий промышленности характеризуется уровнем развития предприятий. Развитие предприятий пищевой промышленности тесно связано с развитием сельского хозяйства, т.к. предприятия агропромышленного комплекса являются основным поставщиком сырья. Необходимо повышение эффективности взаимодействия предприятий пищевой промышленности и сельскохозяйственных предприятий Сямженского района.

Развитие промышленных предприятий Сямженского района будет находиться в зависимости от реализации трех вариантов развития экономики района в целом: инерционный, оптимистический или стабилизационный.

Инерционный сценарий развития промышленности в Сямженском районе имеет большую вероятность при сохранении и консервации существующих процессов

экономической политики и методов управления. Данный вариант развития опирается на сложившиеся тенденции и исходит из того, что именно они в будущем останутся доминирующими.

Согласно данного сценария развития, объем производства промышленной продукции Сямженского района сохранит незначительную тенденцию к увеличению. Таким образом, объем производства промышленной продукции через 5 лет увеличится на 8% по отношению к базовому 2007 г.

Стабилизационный сценарий развития возможен при осуществлении преобразований в производственных силах, изменении методов управления, проведении государственной политики, направленной на развитие малого бизнеса.

Данный сценарий развития предусматривает изменение среднегодовых темпов роста объемов производства продукции, при этом обеспечение устойчивого роста на уровне 10% в среднем за год. Возможности, а отчасти и масштабы дальнейших изменений, заложены в проводимой районом и предприятиями экономической политике, направленной на осуществление мер по обновлению основных фондов, оснащению предприятий современными средствами производства, повышению конкурентоспособности продукции.

Самым благоприятным для района, но и в то же время, наиболее маловероятным является **оптимистический прогноз развития промышленного производства**. Он предполагает рост объемов выпуска продукции вследствие коренных изменений в структуре производства, применении новейших технологий и систем управления, привлечении инвестиций в профильные отрасли, прежде всего в пищевую и добывающую промышленности.

Вероятность развития оптимистического варианта в районе будет определяться его способностью к быстрому преодолению остаточных кризисных явлений в производственной сфере, эффективностью предпринимаемых мер по созданию условий для привлечения инвесторов.

Объемы выпуска промышленной продукции по оптимистическому сценарию развития значительно превышают уровень базового 2007 г. Так, объем выпуска продукции в пятилетней перспективе увеличится в 3 раза по отношению к 2007 г.

7.5 Развитие минерально-сырьевого комплекса

Текущее состояние минерально-сырьевого комплекса

Территория Сямженского района имеет не значительный минерально-ресурсный потенциал. Минерально-сырьевые ресурсы выполняют вспомогательную роль в поддержании и развитии смежных отраслей народного хозяйства.

Основными сырьевыми ресурсами Сямженского района являются: песчано-гравийные смеси (ПГС), глина, торф и песок. Перечень существующих на 01.01.2008 месторождений полезных ископаемых представлен в таблице 7.6.1.

На территории района насчитывается 13 месторождений песка, 14 песчано-гравийной смеси, 4 глины и 23 месторождения торфа.

Структура полезных ископаемых: торф 17 602 тыс. м³, глина 925 тыс. м³, песок 16496 тыс. м³, ПГМ 17 983 тыс. м³.

Таблица 7.5.1 Перечень месторождений и проявлений общераспространенных полезных ископаемых в Сямженском муниципальном районе⁶

Кадастровый номер	Наименование объекта	Полезное ископаемое	Категория запасов	Количество запасов на 01.01.2008 тыс. м ³
16-1	Гремяченское	ПГМ	В	108
16-1	Гремяченское	Пески	В+С1+С2	13305
16-2	Пудковское	ПГМ	С2	1473
16-3	Аверинское	ПГМ	С2	180
16-4	Кузьминская	ПГМ	С2	369
16-5	Трусиха	Пески	С2	2000
16-6	Ушаковская-Трубаково, Северо-Западная залежь	ПГМ	С2	417
16-7	Филинское	ПГМ	С2	42,8
16-8	Коробицино	ПГМ	С2	9300
16-9	Лелековская	ПГМ	Р2	100
16-10	Холм (Пигалева)	ПГМ	Р2	4500
16-11	Вакраково	ПГМ	С1	122,7
16-12	Подмонастырек	ПГМ	Р2	1448
16-15	Мапое Медвежье	Пески	С2	27
16-16	Верхний Кюк	Пески	С2	210
16-17	Гремячий	ПГМ	С2	98
16-18	Ширега	Пески	С2	400
16-19	Ратино	Пески	С2	100
16-20	Докукинская	Пески	С2	82
16-21	Олеховская	Пески	С2	188
16-22	"ора (резерв 1,2)	Пески	С2	110
16-23	Гора (резерв 3)	Пески	С2	158,4
16-25	Алферовский	Пески	С2	24,4
16-26	Ивановское	Пески	С1	148,6
16-27	Корниловское	ПГМ	С1	58
16-27	Корниловское	Пески	С1	74
16-29	Участок 2	ПГМ	С1	13,52

⁶ Источник: Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области.

16-31	Участок 5	ПГМ	С1	21,67
16-32	Корытовка	глина	С2	550
16-33	Трусиха	глина	С2	225
16-34	Флисово	глина	С2	40
16-35	Сиемский	глина	С2	110
1420	Яшкино	торф	А	1055
1421	За Даровицей	торф	А	516
1422	Чистовое	торф	А	882
1426	Погорельское	торф	А	1023
1428	Леснуха	торф	С1	442
1430	Георгиевское	торф	А	609
1431	Шатное	торф	А	447
1432	Сутыр	торф	С2	84
1434	Баклан	торф	А	1168
1438	Озерко	торф	Р1	804
1439	Сиемское	торф	А	851
2382	Горское	торф	С1	166
2383	Корниловское	торф	Б	377
2384	Коробицыно	торф	В	735
2387	Под Горой	торф	В	173
2388	Аверинское	торф	В	52
2390	Веретье	торф	А	3741
2393	Ивановское	торф	В	832
2394	Курьяновское	торф	В+С1	1955
2395	Кубенское	торф	А	466
2398	Рудиха	торф	А	209
2399	Кремлевка	торф	А	462
2400	Шубачево	торф	А	553

Торф

По степени заторфованности, условиям размещения и особенностям строения торфяных залежей район входит во II группу северных районов. Средняя степень заторфованности 7%.

Таблица 7.5.2. Сводные данные о ресурсах торфа

Категория запасов.	Количество месторождения	Площадь, тыс. га		Геологические запасы торфа (млн. тонн)
		В «0» границах	В границах промышл. Глуб. залежи	
Выявленные и разведанные запасы торфа	37	30,2	22,2	88,4
-из них мелкозалежные и мелкоконтурные (до Юга)	1	4,3	2,4	0.005
-сохраняемые в естественном состоянии	4	1,0	н/д	н/д
-разрабатываемы»	3	0,7	0,5	1,5
-предусматриваемые к раз работке на проектный период	9	19.1	15,3	69.6
-резервные	6	2.4	1.9	8,0
-перспективные для разведки	1	0.1	0.1	0,4
-прочие	13	2.6	2,0	8,9

Основная часть запасов торфа сосредоточена на двух крупных месторождениях Соколье и Подомховское. Преобладают залежи верхового типа, составляющие 67% всех типов торфа. Эти запасы разрабатываются на территории района и предусмотрены для обеспечения потребностей в торфе сельскохозяйственных предприятий района.

Глина, песок, песчано-гравийный материал

Крупнейшим месторождением глин в Сямженском районе является месторождение Корытовка с запасами 550 тыс. м³.

Месторождения песка Гремяченское и Трусиха по разведанным запасам являются крупнейшими. Гремяченское – 13 305 тыс. м³, Трусиха 2 000 тыс. м³ и находится в резерве по постановлению Правительства области от 02.10.2006 №957. В разработке находятся Ивановское и Корниловское месторождения.

Все добытые полезные ископаемые в Сямженском муниципальном районе находят применение местными сельскохозяйственными предприятиями или удовлетворяют потребности в дорожных и строительных работах внутри района.

Выводы

Добываемое минеральное сырье в Сямженском районе используется предприятиями на территории района в строительстве и сельском хозяйстве.

На территории района имеются перспективные для последующей разработки месторождения торфа.

Природные ресурсы вовлечены в хозяйственный оборот района крайне мало. Большая часть минерально-сырьевых ресурсов района для промышленного освоения незначительна и сравнительно удалена от потенциальных рынков сбыта, исключение могут составлять месторождения торфа.

Мероприятия

На проектируемый период значительного освоения минерально-сырьевых ресурсов района не намечается. Однако, наличие месторождений качественного торфа, позволяет рекомендовать распространение широкой эксплуатации данного ресурса на ограниченном числе месторождений.

Особенностью промышленного торфопроизводства является его высокая материалоемкость и фондоемкость, а также значительная зависимость цены торфа от дальности и способа транспортировки, удаленности мест добычи и переработки от

транспортных коммуникаций. При этом, также следует отметить уменьшение внутренней емкости рынка сбыта в районе. Проектируемое повышение уровня газификации снижает потребности муниципального района в альтернативных видах топлива на период прогноза. Другой крупный потребитель торфа — сельскохозяйственные предприятия района и области постепенно снижают посевные площади и долю удобренных площадей.

Таким образом, экономические возможности организации предприятия по масштабной торфодобыче за счет внутренних ресурсов района и с учетом пространственного положения района практически отсутствуют. Однако, учитывая множество возможных способов использования торфа и современное развитие технологий, возможно привлечение инвестора для организации предприятия по изготовлению гранул или брикетов из торфа. Продукция, помимо использования в качестве альтернативного источника энергии, может применяться для производства теплоизолирующих строительных материалов, в качестве материала для хранения овощей и фруктов, усилителя действия минеральных удобрений, абсорбента в промышленных фильтрах.

7.6 Сельское хозяйство

Сямженский район располагает благоприятными агроклиматическими, почвенными, растительными и водными ресурсами для развития сельского хозяйства. Сельское хозяйство в Сямженском районе всегда было одной из основных отраслей экономики.

В связи с этим сельское хозяйство Сямженского района является важнейшей и базовой сферой хозяйственного комплекса.

Основными направлениями по развитию сельскохозяйственного производства на перспективу являются:

- обеспечение животноводства высококачественными кормами в полном объеме;
- приостановка дальнейшего снижения плодородия почв;
- максимальное насыщение потребительского рынка качественными мясными и молочными продуктами;
- создание благоприятных условий для функционирования крестьянских хозяйств, ведущих товарное производство сельскохозяйственной продукции;
- приостановление в личных подсобных хозяйствах сокращения объемов производства сельскохозяйственной продукции и создание условий для их устойчивого развития;

- расширения доступа к кредитным ресурсам;
- обеспечение систематического повышения квалификации руководителей, специалистов, кадров рабочих профессий;
- улучшение условий, повышения уровня и качества жизни сельского населения, создании основ для повышения престижности проживания в сельской местности.

Производство валовой продукции агропромышленного комплекса на 01.06.2008 г. в сопоставимых ценах с 1991 г. составило 513,75 тыс. руб.

Финансовый результат деятельности организации района представлен в таблице 7.6.1.

Таблица 7.6.1 Финансовый результат деятельности организации район

Финансовый результат деятельности организаций Сямженского района за 2003 - 2007 гг. тысяч рублей										
	Сальдированный финансовый результат					Прибыль организаций до налогообложения				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Всего	-10594	-8455	5072	1202	1640	3202	4076	9312	1643	1955
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-8571	-4690	1661	-1962	1116	277	2414	4839	1137	1315
в том числе:										
сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях	-3250	2292	2879	-4088	771	222	2292	3557	4064	1807
лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области	-5321	-6982	-1218	2126	1039	55	122	1282	7314	1134

По данным Всероссийской сельскохозяйственной переписи (01.07.2006) общая площадь хозяйств всех категорий Сямженского муниципального района Вологодской области составляет 150321 га, в том числе на долю сельскохозяйственных угодий приходится 19,7% (29548 га). Основную часть составляет пашня – 61,3% (18127 га) от общей площади сельскохозяйственных угодий, далее располагаются сенокосы – 21,4% (6313 га), пастбища – 15,4% (4557 га), залежь – 1,8% (536 га). Серьезную проблему представляет низкая доля фактического использования сельхозугодий – всего 54,3% от их общей площади.

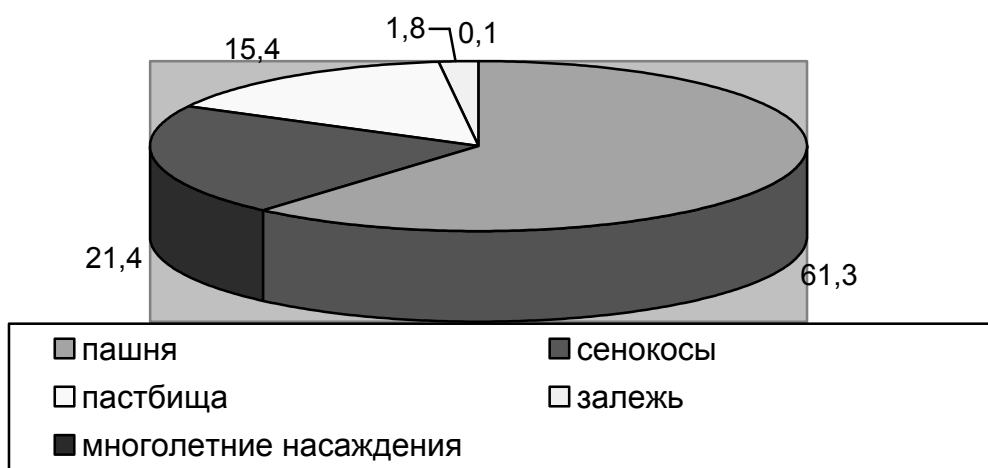


Рис 7.6.1. Структура сельскохозяйственных угодий Сямженского муниципального района Вологодской области

Пахотный фонд представлен, в основном, суглинистыми почвами, нуждающимися в повышении плодородия. Часть сельскохозяйственных земель избыточно увлажнена и требует проведения осушительной мелиорации.

В агропромышленный комплекс района вошли:

- 6 сельхозпредприятий, в том числе 2 – ООО, 3 – СПК, 1 - ОАО,
- 40 крестьянских (фермерских) хозяйств,
- 1 предприятие переработки.

Переход на рыночную систему ведения хозяйства в области, в том числе и в Сямженском районе, сопровождался развитием процессов приватизации земли и связанным с ним ростом числа фермерских (крестьянских) хозяйств.

Однако в настоящее время из 40 крестьянских (фермерских) хозяйств только 6 занимаются сельскохозяйственной деятельностью. Доля этих хозяйств в общем объеме сельскохозяйственной продукции составляет 1,2 %.

Ведущим предприятием района является ООО «Новая Заря», ООО «Худяковское».

Животноводство

В соответствии с природными и экономическими условиями в районе сельскохозяйственное производство специализируется, в основном, на производстве продукции животноводства. Главной отраслью животноводства является молочное скотоводство

В советский период 1970-80-ых животноводство составляло более 60% товарной продукции сельского хозяйства района. Состояние в животноводстве Сямженского района характеризует длительная тенденция снижения поголовья скота. Общее сокращение начиная с 2000 года складывается из падения численности в каждой из групп по видам

домашнего скота: крупного рогатого скота (и в целом, и по численности коров в частности), овец и коз.

Таблица 7.5.2 Динамика изменения поголовья скота

Поголовье скота								
	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
коровы	5100	2667	2436	2039	1789	1617	1433	1429
свиньи	1178	403	334	252	215	273	275	299
овцы и козы	3579	1909	1529	1140	978	854	899	793
лошади	139	46	45	35	27	18	19	16

Данная тенденция соответствует общеобластному падению численности поголовья домашнего скота.



Рис. 7.6.2 Поголовье скота в хозяйствах всех категорий

Однако как видно на рисунка 7.6.2 в последние годы показатель поголовья скота стабилизировался, в 2007 году поголовье коров в хозяйствах всех категорий составил 1429 голов, что только на 4 головы меньше чем в 2006 году.

В производстве сельскохозяйственной продукции За последние годы наблюдается небольшой упадок.

В 2007 году почти на 100 тонн меньше реализовано на убой скота и птиц в живом весе чем в 2006 году, а по сравнению с 2003 году этот показатель уменьшился почти в два раза.

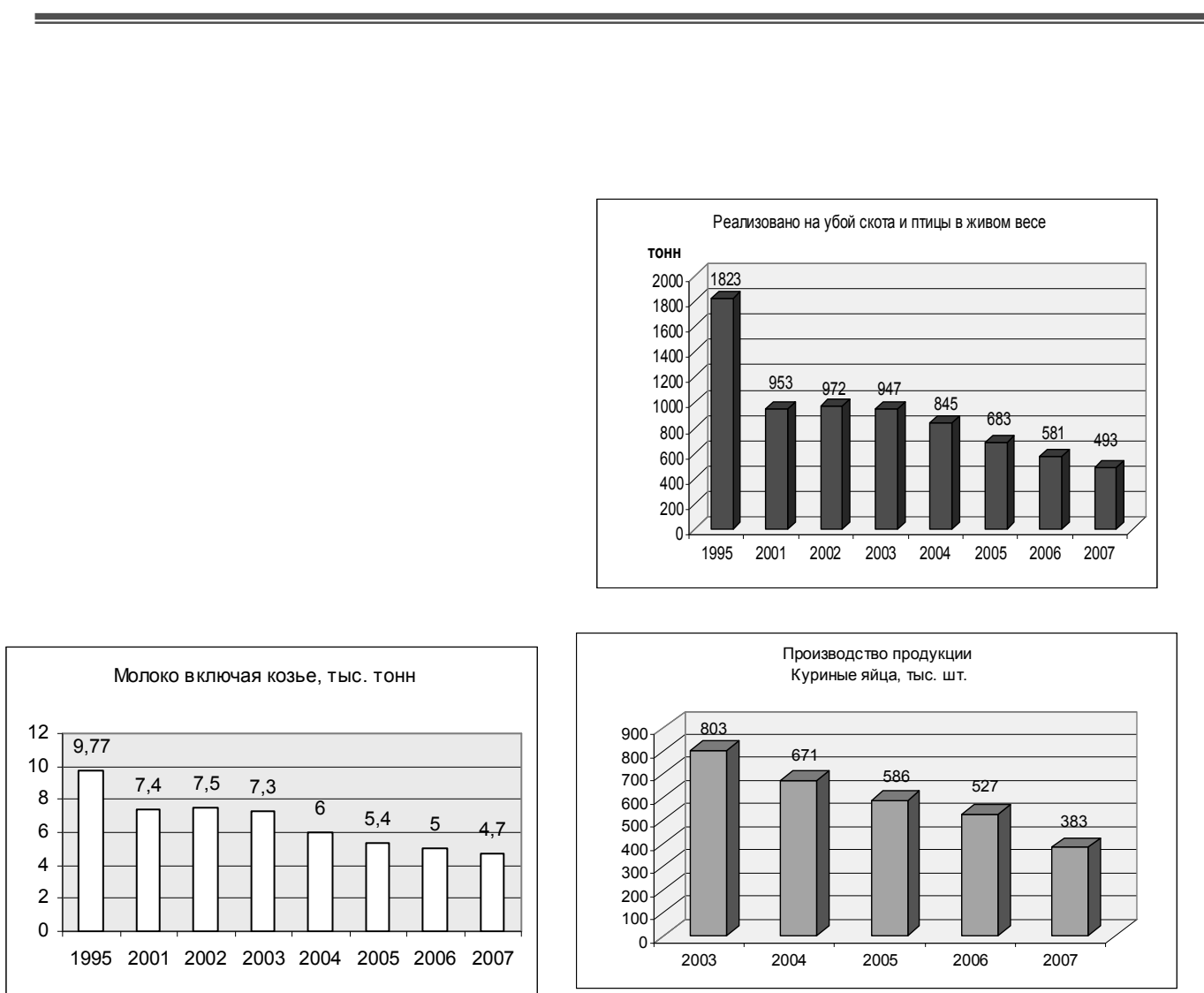


Рис. 7.6.3 Производство продукции

Однако с каждым годом наблюдается увеличение надоя на корову, если в 2000 году было получено 1557 кг, то в 2005 году - 2703 кг., а в 2007 этот показатель составил 3032 кг. В связи с этим увеличивается и производство молока в сельхозпредприятиях района.

Производство молока, включая козья, выглядит также стабильно, в 2007 году этот показатель составил 4,7 тыс. тонн, что только на 300 тонн меньше чем в 2006 году (рис. 7.5.3).

В 2007 году продукции животноводства реализовано только на одну тонну меньше чем в 2006 и на 7 тонн больше чем в 2005 году (рис. 7.5.3).

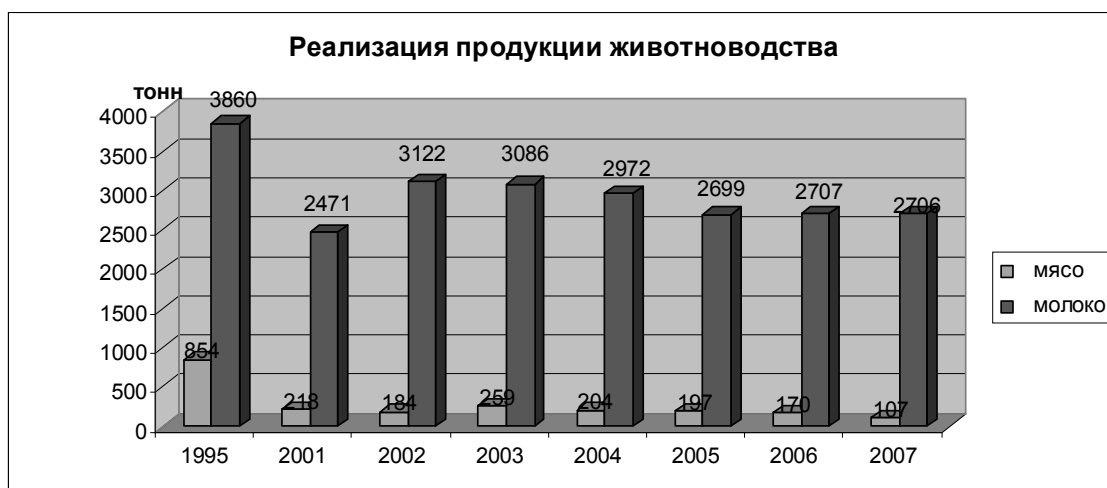


Рис. 7.6.3 Реализация продукции

Растениеводство

Несмотря на длительность сокращения посевных площадей в районе, темпы этого процесса не столь высоки как в среднем по области. Отрицательный эффект этого процесса отчасти компенсируется повышением эффективности ведения сельскохозяйственных работ – увеличением показателя урожайности.

В динамике последних 3–4 лет наблюдалась относительная стабильность, как по показателям объема производства, так и в уровне урожайности.

Основными культурами района являются кормовые культуры, которые занимают в структуре посевных площадей 73%. Остальные посевные площади используются, в основном, под посевы кормовых культур зерновых и зернобобовых– 19%.

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур за ряд лет в целом по району приводится ниже:

Таблица 7.6.3 Посевная площадь сельскохозяйственных культур (гектаров)

Посевная площадь сельскохозяйственных культур (гектаров)								
	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Вся посевная площадь								
Сямженский район								
Все категории	17910	15104	13456	13590	13233	11797	12234	10623
Сельхозорганизации	16542	13866	12195	12335	11913	10566	11123	9490
Хозяйства населения	803	1036	1052	1060	1121	1116	973	1019
Крестьянские хозяйства	228	201	210	194	199	115	138	947
в том числе: зерновые и зернобобовые								
Сямженский район								
Все категории	5733	3568	3266	3794	2716	2244	2390	2030
Сельхозорганизации	5559	3463	3183	3079	2599	2158	2326	1986
Хозяйства населения	75	65	64	111	105	86	64	44
Крестьянские хозяйства	61	40	19	4	12	-	-	-

картофель								
Сямженский район								
Все категории	597	795	804	808	847	839	720	713
Сельхозорганизации	2	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	1
Хозяйства населения	581	773	785	791	830	830	712	710
Крестьянские хозяйства	5	14	10	10	11	3	2	2
овощи открытого грунта								
Сямженский район								
Все категории	94	136	136	138	144	146	139	152
Сельхозорганизации	0	5.3	5.4	5.4	6	6	4	0
Хозяйства населения	89	129	130	132	138	140	135	152
Крестьянские хозяйства	3	1	1	1	-	-	-	-
кормовые культуры - всего								
Сямженский район								
Все категории	11318	10606	9251	9450	9526	8568	8984	7727
Сельхозорганизации	10813	10390	8998	9244	9302	8396	8787	7453
Хозяйства населения	95	69	73	26	48	60	62	113
Крестьянские хозяйства	159	147	180	180	176	112	135	161
из них: однолетние травы								
Сямженский район								
Все категории	...	32	23	287	99	214	266	327
Сельхозорганизации	382	30	20	286	98	213	265	326
Хозяйства населения	...	-	-	-	-	-	-	-
Крестьянские хозяйства	...	2	3	1	1	1	1	1
многолетние травы посева прошлых лет								
Сямженский район								
Все категории	10833	10337.3	8876.2	9054	9337	8288	8635	6943
Сельхозорганизации	10339	10127	8632	8859	9115	8119	8442	6670
Хозяйства населения	...	65	71	24	46	58	60	112
Крестьянские хозяйства	...	145	173	171	176	111	133	161

Как видно из таблиц № 7.6.4 и 7.6.5 в районе наблюдается увеличение урожайности сельскохозяйственных культур, как с посевной площади, так и с уборочной площади.

Таблица 7.6.4 Динамика урожайности сельскохозяйственных культур с посевной площади (центнеров с 1 гектара)

Урожайность сельскохозяйственных культур с посевной площади(центнеров с 1 гектара)								
	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Зерновые и зернобобовые								
Сямженский район								
Все категории	9.6	9.4	13.6	13.6	12.5	12.7	11.6	13.1
Сельхозорганизации	9.5	9.3	12	12.4	12.1	11.7	7.8	13.1
Хозяйства населения	20.13	13.6	13		12.4	10.9	11.3	13
картофель								
Сямженский район								
Все категории	89.7	150.8	179.8	133.2	94.5	115.8	101.1	101.7

Сельхозорганизации	53	46.7	47.1	17.6	16.6	12	12.3	72.5
Хозяйства населения	90.24	151.3	182.7	133.3	89.1	116.5	101.6	101.9
овощи открытого грунта								
	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Сямженский район								
Все категории	279.5	237.8	216.1	213.7	298.7	221.5	241.6	273.4
Сельхозорганизации	0	34	20.6	20.4	15.3	16.1	23.3	256.7
Хозяйства населения	285.73	246.1	224.7	221.4	310.4	229.8	247.9	273.4
зерновые и зернобобовые								
Сямженский район								
Все категории		9.4	13.6	13.6	12.5	12.7	11.6	13.5
Сельхозорганизации		9.3	13.6	13.5	12.5	12.8	11.6	13.5
Хозяйства населения		13.6	13	14.4	12.4	10.9	11.3	13
Крестьянские хозяйства	7.5	8.8	8	10.5	7.2	-	-	-
картофель								
Сямженский район								
Все категории		151	179.8	133.2	94.5	115.8	101.1	101.7
Сельхозорганизации		46.7	47.1	17.6	16.6	12	12.3	72.5
Хозяйства населения		151.3	182.7	134.9	95.5	116.5	101.6	101.9
Крестьянские хозяйства	130	198.4	65.4	81.1	69.2	160	176.7	54.9
овощи открытого грунта								
	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Сямженский район								
Все категории		238.2	216.1	213.7	298.7	221.5	241.6	273.4
Сельхозорганизации		34	20.6	20.4	15.3	16.1	23.3	256.7
Хозяйства населения		246.1	224.7	221.4	310.4	229.8	247.9	273.4
Крестьянские хозяйства	220	300	116.7	260	-	-	-	-
однолетние травы на зеленый корм, сенаж, травяную муку (вес зеленой массы)								
Сямженский район								
Все категории		67.6	80.3	132.8	93.4	85.2	30.8	52.2
Сельхозорганизации		70.3	80.3	132.8	94	84.8	30.5	51.4
Хозяйства населения		0	0	0	0	0	0	0
Крестьянские хозяйства		13.3	0	0	30	120	100	105
многолетние травы посева прошлых лет на зеленый корм, сенаж, травяную муку (вес зеленой массы)								
Сямженский район								
Все категории		97.7	95.4	83	104.8	105.8	90.7	99.8
Сельхозорганизации		97.7	95.4	83	104.8	105.8	90.7	99.8
многолетние травы посева прошлых лет на сено								
Сямженский район								
Все категории		13.5	10.7	12.2	24.2	23	15.5	14.7
Сельхозорганизации	14.6	13.4	10.6	12	24.7	24.1	15.5	14.8
Хозяйства населения		17.6	11.2	12.9	24.3	14.8	13.6	10.1
Крестьянские хозяйства		14.1	11	0	19.3	17	16.4	18.2

Производство сельскохозяйственных культур после резкого спада вначале 2000 года, начиная с 2006 года стабилизировалось, в 2007 году производство зернобобовых и зерновых составило 2665 тонн, картофеля и овощей открытого грунта 7254 тонн и 4163 тонн соответственно.

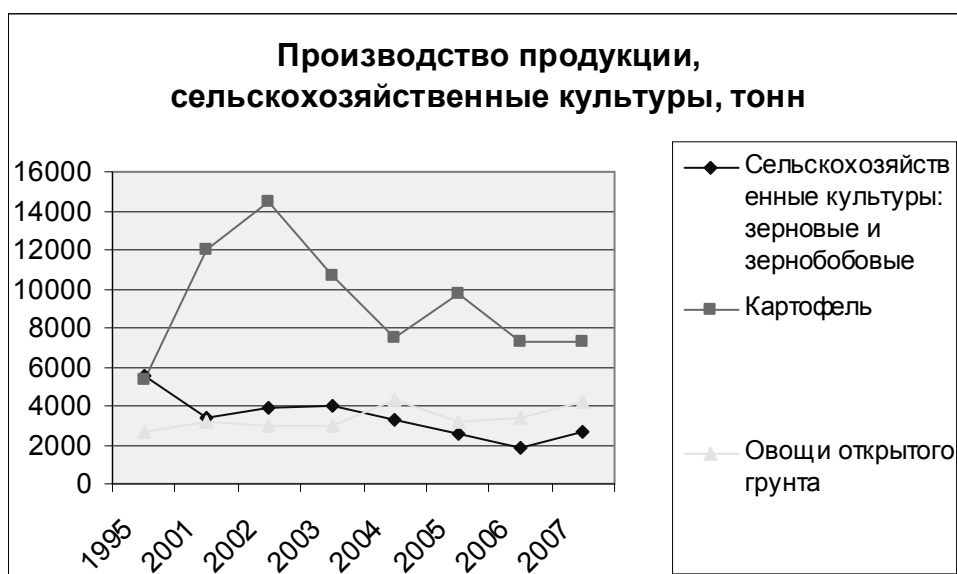


Рис.7.6.4 Динамика производства сельскохозяйственных культур

Производство сельхозпродукции в разрезе категорий хозяйств за несколько лет представлены в таблице № 7.6.5 .

Таблица 7.5.5 Производство продукции

Производство продукции								
	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Сельскохозяйственные культуры: зерновые и зернобобовые								
						окончание		
Сямженский район								
Все категории	5520	3359	3922	3987	3271	2611	1880	2665
Сельхозорганизации	5323	3237	3825	3822	3133	2517	1808	2608
Хозяйства населения	151	88	83	160	131	94	72	57
Крестьянские хозяйства	46	34	15	4	8	-	-	-
Картофель								
Сямженский район								
Все категории	5358	11990	14449	10637	7479	9715	7280	7254
Сельхозорганизации	50	38	39	12	11	7	1	6
Хозяйства населения	5243	11698	14342	10548	7394	9673	7231	7235
Крестьянские хозяйства	65	254	68	77	75	36	42	13
Овощи открытого грунта								
Сямженский район								
Все категории	2627	3223	2939	2947	4293	3227	3356	4164
Сельхозорганизации	18	18	11	11	9	9	9	8
Хозяйства населения	2543	3175	2921	2923	4284	3218	3347	4156
Крестьянские хозяйства	66	30	7	13	-	-	-	-

Как видно из таблицы производством картофеля и овощей открытого грунта в основном занимаются хозяйства населения, в связи с чем указанные продукты в

реализации на рынке сбыта не участвуют, поскольку производились в целях собственного потребления.

Однако реализация зерновых и зернобобовых, производство которых составила в 2007 году 2608 тонн, в 2007 году сократилась почти в четыре раза и составила только 325 тонн.

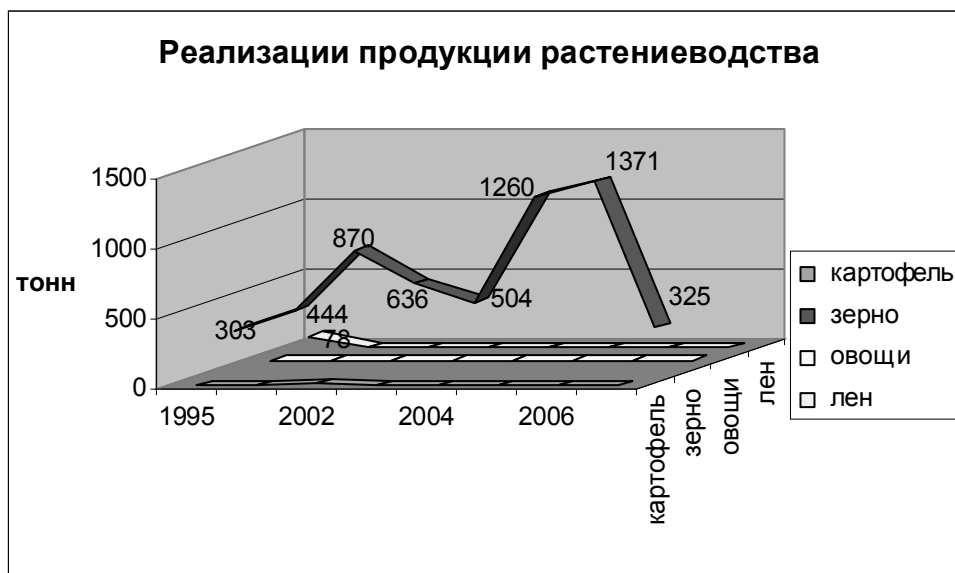


Рис. 7.6.5 Динамика реализации продукции растениеводства

При анализе сельскохозяйственного блока немаловажно рассмотреть вопросы оснащения сельскохозяйственных организации специализированной техникой и осуществления мероприятий по внесению органических удобрений и минеральных удобрений.

Износ техники в хозяйствах превышает 80%, что в дальнейшем потребует вложения огромных средств в приобретение нового оборудования. Количество тракторов в 2007 году составляет 89 штук, что почти в два раза меньше чем в 2002 году рис. 7.5.6.



Рис. 7.6.6. Наличие техники

В 2007 году внесение органических удобрений в физическом весе под зерновые и зернобобовые уменьшилось на 900 тонн, а под кормовые культуры увеличилось на 3064 тонн. Также наблюдается снижение внесения минеральных удобрений, в 2007 году внесено на 227 (в пересчете на 100% питательных веществ) центнеров меньше, чем в 2006 году.

Выводы

Сельское хозяйство Сямженского района в целом адаптировалось к современным рыночным отношениям через снижение товарности и росте натурального хозяйства, а также переносе производства от сельхозпроизводителей в личные подсобные хозяйства населения. Однако сосредоточение сельского хозяйства в хозяйствах населения влечет за собой сокращение посевных площадей, падение продуктивности, рост самозанятости.

Основными негативными факторами, тормозящими развитие агропромышленной отрасли, являются: недостаток квалифицированных кадров, диспаритет ценообразования, недофинансирование отрасли государством, старение и отток населения района.

Сельскохозяйственные предприятия ориентированы животноводческую отрасль. Свиноводство, овцеводство, картофеле- и овощеводство концентрируется в личных подсобных хозяйствах населения.

Почвенно-климатические условия определяют высокий потенциал территории Сямженского района для развития сельского хозяйства животноводческой специализации. Одновременно демографический и экономический потенциал современного района постепенно сокращается, не позволяя использовать весь природный потенциал района.

Изменения в агропромышленном комплексе района совпадают с общеобластными тенденциями.

Между тем, инвестиции должны направляться в развитие крупных животноводческих комплексов, которые при использовании современных технологий обеспечивают сравнительно высокую рентабельность.

Мероприятия в сфере агропромышленного комплекса

Основными направлениями по развитию сельскохозяйственного производства на перспективу являются:

- обеспечение животноводства высококачественными кормами в полном объеме;
- приостановка дальнейшего снижения плодородия почв;
- максимальное насыщение потребительского рынка качественными мясными и молочными продуктами;
- создание благоприятных условий для функционирования крестьянских хозяйств, ведущих товарное производство сельскохозяйственной продукции;
- приостановление в личных подсобных хозяйствах сокращения объемов производства сельскохозяйственной продукции и создание условий для их устойчивого развития;
- расширения доступа к кредитным ресурсам;
- обеспечение систематического повышения квалификации руководителей, специалистов, кадров рабочих профессий;
- улучшение условий, повышения уровня и качества жизни сельского населения, создании основ для повышения престижности проживания в сельской местности.

Основная цель, стоящей перед аграрным сектором района является восстановление, стабилизация, а так же, дальнейшее устойчивое и динамичное развитие отрасли. Достижение этой цели должно сопровождаться решением ряда первоначально важных задач, в числе которых следует выделить:

- увеличение выпуска продукции сельскохозяйственного назначения агропредприятиями;
- максимальное обеспечение потребностей населения продуктами питания местного производства;
- улучшение социальных и бытовых условий сельских жителей;
- укрепление позиций района, исходя из его природно-ресурсного потенциала, на областном рынке сельскохозяйственной продукции;
- снижение диспаритета цен;

-
- сохранение и создание новых рабочих мест, решение проблемы занятости сельского населения;
 - обновление материально-технической базы хозяйств района;
 - производство высококачественной, конкурентоспособной и экологически чистой продукции.

Дальнейшее развитие животноводческой отрасли должно идти по пути разведения племенного скота, увеличения дойного стада. Агропредприятия района должны быть дополнены свиноводством, и овощеводством, а личные подсобные хозяйства в рамках мелкотоварного производства – **пчеловодством (Житьевское сельское поселение)**.

В целях реализации аграрного потенциала, необходимо возведение дополнительных современных животноводческих комплексов (Ногинское, Раменское, Двиницкое сельское поселение), расширение племенного скотоводства, улучшение кормовой базы.

Наличие животноводческих производств следует использовать в процессе улучшения почв. Существующие технологии производства биогумуса из коровьего навоза, а также использование торфа в качестве удобрения способны обеспечить район значительным количеством качественных удобрений, которые могут использоваться как для собственного потребления, так и для реализации на рынке.

Развитие АПК в условиях конкуренции возможно только на высокотехнологичной основе, за счет интенсивных, а не экстенсивных методов. Помимо привлечения технологий, требуется закрепление квалифицированных специалистов на селе. Конкуренция за кадровые ресурсы и необходимость сбалансированного развития территорий определяют следующие мероприятия:

- жилищное строительство, повышение благоустройства жилищного фонда
- улучшение качества дорожной сети поселений
- совершенствование системы социального обслуживания сельских поселений.

Приоритетным направлением реализации мероприятий по развитию агропромышленного комплекса целесообразно выбрать существенное расширение масштабов сельскохозяйственной деятельности: увеличения площадей посевов и насаждений, увеличение поголовья скота, интенсификация сельскохозяйственного производства за счет внедрения современных технологий.

Схема предлагает (до 2030 года) реализацию следующих проектов по развитию АПК района:

1. Для более сбалансированного развития сельского хозяйства на территории Сямженского района целесообразно создание плодово-ягодного хозяйства в Раменском сельском поселении, Коробицынском сельском поселении. Предпосылки этого обусловлены демографическим и инфраструктурным потенциалом поселения.

2. Исходя из предполагаемого развития Сямженского района в области плодово-ягодного растениеводства, существует необходимость проектирования крупного центра по переработке плодов и ягод. Данное предприятие может быть размещено на территории вышеуказанных поселений.

3. Наличие животноводческих производств следует использовать в процессе улучшения почв. Существующие технологии производства биогумуса из коровьего навоза, способны обеспечить район значительным количеством качественных удобрений, которые могут использоваться как для собственного потребления, так и для реализации на рынке. Оптимальное размещение производства органических удобрений на базе животноводческих комплексов района предполагает близость к источнику сырья. Перспективной территорией для производства биогумуса следует рассматривать окрестности д. Копылово или д. Георгиевская (на базе животноводческих ферм, например).

Выработка биогумуса требует помещение, оборудованное системой климат-контроля, закупку специальной породы червей, закладку навоза. Один производственный цикл составляет 1-3 месяца. Бизнес обладает сверхвысокой рентабельностью (до 200-300%), если учитывать розничную цену на биогумус, однако рынок данного удобрения в России пока не развит. Среди направлений использования продукции необходимо выделить: потребление для собственных нужд (повышение урожайности продукции растениеводства), продажа удобрений сельскохозяйственным организациям и населению для использования в подсобных хозяйствах, выращивания декоративных растений и пр.

4. Предлагается строительство новой фермы животноводства в д. Раменье.

5. Создание долгодетных культурных пастбищ - в СПК «Первомайский», СПК им А.И.Коробицына, ООО «Новая Заря».

6. Проведение реконструкции или капитального ремонта помещений для содержания молодняка крупного рогатого скота в хозяйствах : СПК “Первомайский” – Рассохино, СПК им.А.И.Коробицына- Высоково, ООО «Новая Заря» – Пигилинка, отделение «Сямжа» ОАО Вологодский картофель – Волховская.

Результатами развития АПК должны стать:

- повышения уровня жизни в сельской местности;

-
- интенсивное, но ограниченное требованиями обеспечения устойчивости развития (за счет сохранения, воспроизводства и восстановления природных ресурсов), использование природного потенциала района;
 - сохранение сельскохозяйственной деятельности на всей территории района;
 - самообеспеченность района по основным видам сельскохозяйственной продукции.

Раздел 8. SWOT-анализ социально-экономического развития Сямженского района

Состояние и тенденции Сямженского района во многом отражают общие тенденции сельскохозяйственных районов Вологодской области. Ускоренный спад сельскохозяйственной деятельности, начиная с 90-х годов, сопровождался разорением сельскохозяйственных предприятий, износом материально-технической базы сельского хозяйства, сокращением пашни и ухудшением плодородия почв, переходом от товарного к натуральному хозяйствованию, изменением структуры занятости населения.

Предлагаемая схема направлена на нахождение баланса интересов администрации, бизнеса и общества района с целью обеспечения устойчивой экономической активности на территории. Проведение SWOT-анализа позволяет выявить сильные и слабые стороны района, обозначить потенциальные возможности и угрозы развитию. Результаты анализа служат основой для разработки мер государственного управления по реализации поставленных целей и задач.

Аналізу и оценке подлежат следующие аспекты социально-экономического развития Сямженского района:

- демографическая ситуация;
- социальная и инженерная инфраструктура;
- пространственная структура территории района;
- экономика района;
- экологическая ситуация.

Таблица 8.1 SWOT-анализ социально-экономического развития Сямженского района.

Демографическая ситуация	
Сильные стороны (S)	Возможности (O)
- стабильная численность населения	- привлечение квалифицированных мигрантов; - поддержка молодых семей - повышение в общественном сознании приоритета здорового образа жизни, ценностей семейного благополучия и значимости детей; - повышение адресности и дифференцированности социальной помощи; - развитие здравоохранения.
Слабые стороны (W)	Угрозы (T)
- низкая рождаемость, высокая смертность - низкая брачность, высокая разводимость	- «старение» населения; - деградация и запустение сельской местности
Социальная и инженерная инфраструктура	
Сильные стороны (S)	Возможности (O)
- наличие и территориальное размещение сети образовательных учреждений соответствует стандартам	- модернизация инфраструктуры в рамках областных и федеральных программ - обновление материально-технической базы социальной сферы - строительство социального жилья;
Слабые стороны (W)	Угрозы (T)
- износ основных фондов ЖКХ; - отсутствие централизованного водоснабжения, канализации, в большинстве крупных населенных пунктов - износ основных фондов объектов социальной сферы; - дефицит врачей и среднего медицинского персонала; - нехватка мест в дошкольных образовательных учреждениях; - отсутствие газификации	- недофинансирование объектов социальной инфраструктуры;
Пространственная структура организации территории	
Сильные стороны (S)	Возможности (O)
- Развитая транспортная сеть между населенными пунктами - Большая часть населенных пунктов района расположена вдоль основных транспортных артерий	- сохранение сети населенных пунктов
Слабые стороны (W)	Угрозы (T)
- не выявлены	- нехватка ресурсов на поддержание и развитие транспортной инфраструктуры;
Экологическая ситуация	
Сильные стороны (S)	Возможности (O)

- в целом благоприятная экологическая обстановка	- строительство очистных сооружений;
Слабые стороны (W)	Угрозы (T)
- недостаток полигонов для утилизации бытовых отходов;	- недостаточное финансирование мероприятий по охране окружающей среды;
- сверхнормативный износ или отсутствие очистных сооружений в крупных населенных пунктах	- техногенные аварии на предприятиях;
	- ущерб здоровью населения;
Экономика	
Сильные стороны (S)	Возможности (O)
- развитая транспортная сеть и выгодное экономико-географическое положение;	- активизация усилий по поиску внешних и внутренних инвесторов в АПК района;
- культура сельскохозяйственного производства в районе	- формирование точек роста на основе имеющихся ключевых предприятий.
- наличие обширных сельхозугодий при сравнительно благоприятном для сельского хозяйства климате, плодородии почв, водной обеспеченности	- модернизация и техническое переоснащение животноводческих комплексов;
- наличие промышленных предприятий, поставляющие продукцию и за пределы района	- развитие экологически чистого сельского хозяйства
- наличие лесосырьевых ресурсов	- формирование туристских маршрутов и объектов показа;
Слабые стороны (W)	Угрозы (T)
- сокращение сельского хозяйства, потребность в крупных инвестициях в основные фонды сельского хозяйства;	- неустойчивая работа сельскохозяйственных предприятий, дальнейшее сокращение рабочих мест в с/х производстве;
- недостаток перерабатывающих мощностей продукции сельского и лесного хозяйств	- конкуренция со стороны соседних районов как за рынки сбыта, так и за ресурсы (инвестиционные, людские)
- деградация сельской местности;	
- нехватка квалифицированного персонала в сельском хозяйстве и социальной сфере	

Раздел 9. Развитие рекреационного комплекса

Текущее состояние туристско-рекреационного комплекса

Сямженский район можно отнести к территориям перспективным с точки зрения рекреационного использования. Развитие туристского бизнеса в районе может иметь большие перспективы, поскольку красота природы, национальная культура, исторические традиции, действующие монастыри и храмы района создают много предпосылок для туристического развития района. Хорошая экология и красивые места позволяют развивать туристические маршруты, создавать оздоровительные учреждения.

Объекты туристского показа, расположенные на территории Сямженского района, способны удовлетворять духовные потребности туристов, содействовать восстановлению их здоровья и развитию физических сил, способствовать увеличению объема оказываемых



туристско-экскурсионных услуг на территории района.

Рельеф. Основные черты рельефа Сямженского района обусловлены ледниковой аккумуляцией. Преобладающим типом рельефа является моренная равнина. Абсолютная высота территории 150-240 м, относительные высоты до 5-7 м, уклон 4 градуса.

Эрозионное расчленение значительное, глубина долин рек и ручьев достигает 15-20 м, иногда 40-50 м (р. Кубена).

Выделяются участки холмисто-моренного и камового рельефа с абсолютными высотами поверхности 150-242-м (в бассейнах рек Большой, Пунгул, Тафта, вага, в районах деревень Чирковская, Рубцово, Чижово)

Высота холмов от 2 до 20 м, крутизна склонов от 4 до 15 градусов.

Климат. Район входит в четвертую агроклиматическую зону Вологодской области и характеризуется умеренно-континентальным климатом лесной хоны.

Агроклиматическая характеристика зоны представлена в следующей таблице.

Таблица 9.1 Агроклиматическая характеристика

№№ п/п	Показатели	Единица измерений	Цифровые данные
1.	Средне годовая температура воздуха	градус	1,4-2,6
2.	Средняя температура самого тёплого месяца (июля)	-	16,6-17,3
3.	Средняя температура самого холодного месяца (января)	-	(-11,3)-13,9
4.	Абсолютный минимум температур воздуха	-	(-49)-53

5.	Продолжительность зимы	Дней	164-168
6.	Продолжительность безморозного периода	Дней	100-115

Растительность. Район расположен в подзоне средней тайги. Преобладают смешанные леса: ель, береза, рябина, осина, сосна. Лес и болота района обладают большими запасами лекарственных растений, грибов, ягод, урожай которых значительно не доиспользуется.

В травяно-кустарничковом ярусе преобладает кислица обыкновенная, встречается: майник двулистный, седмичник европейский, ожика волосистая, чина весенняя, грушанка круглолистная, копытень европейский, пальчатокоренник пятнистый, звездчатка жестколистная, дудник лесной, сныть обыкновенная, брусника обыкновенная, черника обыкновенная, мать-и-мачеха обыкновенная, медуница неясная, земляника обыкновенная, борец обыкновенный, горошек заборный, ортилия однобокая, фиалка удивительная, венерин башмачок настоящий, адокса мускусная, тайник яйцевидный, купальница европейская, лютик почти-северный, лютик едкий, герань лесная, хвощ лесной, кочедыжник женский.



В местах произрастания калипсо клубневой выявлено 73 вида.

Гидрографическая сеть района представлена средним течением реки Кубены с ее притоком-рекой –Сямжей.

Озеро Шиченгское, площадь зеркала которого 10.2 кв. м., является второстепенным элементом гидрографической сети района, и может быть также использована в целях организации рекреации.

С точки зрения туристско-рекреационных целей большой интерес представляют также находящиеся на территории района особо охраняемые природные территории (ООПТ) и памятники природы места, где сконцентрировано природное богатство.

Памятники природы				
роща	марьина	19 в	Близ д. Лодейка, устьрецкое	Место отдыха
Ключ	Аниковский		Д. Аниковская, устьрецкое	По назначению
Дерево	Реликтовая сосна	140лет	Д. Пудково, Двиницкое	По назначению
Ключ	Аверинский		Д. Аверинская, Двиницкое	По назначению
Озеро	Синицкое		За д. Опариха, Раменское	По назначению

На территории района находятся 3 комплексных (ландшафтных) государственных заказников:

- Шиченгский,

- Верденский,
- Сигское болото,

Общая площадь особо охраняемых природных территорий составляет 15,3 тыс.га.

Общая площадь заказника «Шиченгский» составляет 12868 га, из них 1 группы – 1005га (7,4%), 2 группы – 11863 га (92.6%). Леса 1 группы представлены запретными полосами по реке Сямжена.

Большую часть площади занимают болота – 52.6 %. Заказник расположен на территории Житьёвского, Коробицынского муниципальных образований в междуречье рек Сямжена и Шиченьга. Заказник «Шиченский» является эталоном Верхнекубенского ландшафта, реликтовое озеро «Шиченское», коренные низинные типы гидроморфног ряда лесов и болотная экологическая система. На территории заказника располагаются высокоурожайные клюквенники, поселения бобров. На берегах озера Шиченского гнездится скопа, занесённая в красную книгу. (Квартала 87,92,93,98,100,103 (часть), 104-1-7,109 (часть), 110-113,116 (часть), 117-130).

Общая площадь заказника «Сигское болото» составляет 1396 га. В его состав входят квартала 58-61 Шиченского лесничества ФГУ «Сямженский лесхоз». Заказник «Сигское болото» является ценным источником генетической и экологической информации о болотных лесах, высокоурожайные ягодники, наличие редких растений. Заказник выполняет функции поддержания целостности естественных сообществ, сохранения, воспроизводства и восстановления ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а так же редких и исчезающих видов растений. (Квартала 58-61).

Общая площадь заказника «Верденский» составляет 1056 га, из них 1 группы – 514 га (48,7%), 2 группы – 542 га (51,3%). Леса 1 группы представлены запретными полосами вдоль нерестовой оеки Кубена. В заказнике преобладают покрытые лесом земли – 98,1%, болота занимают 21 га, воды (оз.Синица) – 3га.

Заказник расположен на территории Сямженского муниципального района, по обе стороны реки Кубена. Заказник «Верденский» является эталоном Сямженского ландшафта. Субкоренные и коренные хвойные леса, 12 видов охраняемых растений. В пределах заказника озера Синицынское, заросли кувшинкой чисто-белой. (Квартала 42, 24, 43,23.)

На территории Сямженского района принято постановление Главы района о резервировании земельных участков в целях создания особо охраняемых природных



территорий № 212 от 02.07.2007 года, согласно которому зарегистрированы следующие участки:

- «Марьиная роща» - 55 га ;Городище « Чудин вал» - 65 га
- Евфимиевский монастырь -14 га - Селище « Опариха» - 5 га
- озеро Яхреньгское – 200 га - озеро Малое 0 517 га
- расширение Верденьгского заповедника – 582 га
- расширение Шиченьгского заповедника – 1545 га
- 1,2,3, 4 квартала истока реки Вага – 1258 га
- Кедровая роща, которая составляет 2.га - озеро «Тимонинское», площадь -5 га
- обрыв (излюбленное место отдыха сямженцев).

9.2 Историко-культурный потенциал

Также как и природный потенциал Сямженского района историко-культурный потенциал имеет важнейшее значение в позиционировании Сямженского района на туристском рынке, определении его уникальности и конкурентных преимуществ.

Свое название район получил от реки Сямжены. Название переводится с угрофинского наречия как «мох», «вяжа» - вода - «болотная вода».

В прошлом Сямженский район, расположенный в 120 км от областного центра, отделял от Вологды заболоченный лес, прозванный Комаровым волоком. Дорога до Вологды отнимала у человека и его лошадей трое суток

Районным центром является село Сямжа, расположенное на правом берегу реки Сямжены. Село возникло в результате слияния деревень: Дьяковская, Еремиха, Горка, Поповка. Последняя была расположена на горе, где также располагается церковь Вознесения. Вознесенская Бельтяевская Слободская церковь построена (нижний этаж) в 1806 году. Всего на территории района до 20-х годов 20 столетия стояло 24 храма и 42 часовни.

О древней истории края могут рассказать памятники археологии. Археологами обнаружено около 10 стоянок древнего человека эпохи мезолита. Все они расположены в бассейнах крупных рек: Кубена, Сямжена, Вага. Заселение края славянами происходит около 13 века, о чем рассказывают славянские поселения – селища и городище «Городок Чудин». В 1420 году на берегу реки Сямжены, близ озера Шиченское, монахом Евфимием был основан православный монастырь. Он сам и его ученик Харитон были причислены к лику Святых всей Руси в 16 веке. Икона с изображением сямженских Святых находится в действующем храме Вознесения. Многие вологодские земли так или иначе затронула бурная деятельность императора Петра I, и Сямжа не стала исключением. Именно по его поведению триста лет назад здесь появилась небольшая деревня, куда император сослал

полковника Михаила Алферова, служившего под началом гетмана Мазепы. Когда Мазепа изменил Петру и перешел на сторону шведского короля Карла XII, Алферов не подчинился ему, но и не смог выполнить приказ Петра и выступить со своими войсками против гетмана-изменника. Расплатой за неповиновение стало изгнание полковника на поселение «в ста верстах севернее Вологды». Так появилась деревня Алферовская на Архангельском тракте. По именам основателей названы и многие другие сямженские деревни.

Последний по времени вклад в сямженскую топонимику связан с трагедией, происшедшей с уроженцем Сямженского района **Андреем Коробицыным**, служившим на западной границе СССР. В октябре 1927 года пограничник оказался на пути группы нарушителей и погиб в неравной схватке. В память о нем село Куракино было переименовано в село Коробицыно, а многие земляки с тех пор проходят службу на заставе имени Коробицына.

Основу экономики района всегда составляло сельское хозяйство. Повсеместно было развито скотоводство, льноводство. Большую роль в хозяйственной структуре региона принадлежала промыслам: прежде всего это лесной и плотницкий промыслы, смолокурение и перегонка дегтя, бондарный и гончарный, ткачество. В меньшей мере были распространены сапожный, валяльный, плетение из бересты и корня и другие промыслы.

Современная территория Сямженского района в середине 19 века входила в состав Кадниковского уезда, за исключением территорий на северо-востоке, входящих в состав Вельского и Тотемского уездов. Живительной ниточкой был Московско-Архангельский тракт, по которому перевозили товары, отправляли почту.

Объекты туристического показа.

На территории Сямженского района сохранился целый ряд историко-культурных памятников и объектов туризма, представляющих интерес с точки зрения развития туризма.

Визитной карточкой района также является областной лыжный марафон, который собирает на своих лажных трассах до 500 участников.

На территории района также работает оздоровительный лагерь «Солнечный»- место проведения учебно-тренировочных сборов юных спортивных талантов. Одним из основных факторов для тренировки лыжников Вологодской области является наличие лыжероллерной трассы, которая позволяет заниматься данным видом спорта круглогодично.

Строительство этой трассы стало первым шагом спорткомитета Вологодской области в поддержку Сочи в борьбе за право принимать в России зимние Олимпийские игры 2014 года. В районе расположено 8 муниципальных учреждений культуры, включающих в себя сельские ДК и клубы–филиалы. Всего 18 культурно-досуговых объектов.

Музейная деятельность. С 2006 года в Сямженском районе работает МУК «Сямженский районный краеведческий музей», сотрудники которого проводят научно-исследовательскую деятельность по таким темам как «История Сямженского района», «Краеведческий туризм как средство воспитания духовности людей», «Детство, опаленное войной», «Традиционная народная культура Сямженского района» и др.

Деятельность учреждений кинообслуживания- в районе расположено 6 киноустановок

9.3 Объекты туристической инфраструктуры Сямженского района представлены следующим образом:

1. Объекты размещения.

1. 1. Гостиницы и гостиничные номера.

Таблица 9.3.2 Коллективные средства размещения

Показатели	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Коллективные средства размещения						
Коллективные средства размещения, единиц	...	1	2	2	1	1
Число мест, единиц	...	52	63	63	11	11
Число номеров, единиц	...	24	31	31	7	7
Численность размещенных лиц, человек	...	970	1118	1010	1553	1211
Число ночевок, единиц	1785	1031	2273

1.3 Детские летние лагеря и дачи:

- Летний детский оздоровительный лагерь «Солнечный».

Туристские компании

На территории района не зарегистрировано ни одной туристической компании. Туристские услуги представляется возможным получить только у фирм, работающих г. Вологде.

Транспортные условия

По транспортным условиям рассматриваемая территория также благоприятна для рекреационного освоения, поскольку имеет хорошие связи с Вологдой и другими районами. По району проходит федеральная автомобильная дорога, в полосах отвода которой могут быть размещены объекты сервиса (гостиницы, кафе и др.)

Выводы

В целом туристический бизнес в районе не развит. Основными факторами, сдерживающими развитие внутреннего и внешнего туризма в Сямженском районе, в настоящее время являются:

1. Неразвитая туристская инфраструктура. Набор имеющихся учреждений и организаций туристической инфраструктуры (нет кафе и гостиниц) не способен удовлетворять потребности туристов). Значительный моральный и физический износ существующей материальной базы, отсутствие специализированных транспортных средств (туристских экскурсионных автобусов), острый дефицит гостиниц с современным уровнем комфорта и обслуживания;

2. Отсутствие в районе благоприятных условий для инвестиций в средства размещения туристов и иные объекты туристской индустрии;

3. Отсутствие квалифицированных кадров в сфере туристской индустрии

4. Отсутствие целенаправленной рекламы туристских возможностей региона.

Недостаточному уровню развития туризма на территории Сямженского района способствует целый ряд специфических причин:

1. Отсутствие узнаваемого облика, бренда, отражающего его неповторимый потенциал как района, благоприятного для отдыха и путешествий;

2. Недостаточное информационное освещение внутриотраслевой деятельности – богатый событийный ряд слабо представлен, информация разрознена и малодоступна как для туристов - гостей города, так и для местных жителей. Отсутствует туристическая и справочная информация;

3. Отсутствие механизмов использования и продвижения перспективных туристических направлений;

4. Отсутствие правил, методических рекомендаций по разработке туристских маршрутов и аттестации деятельности экскурсоводов делает непрофессиональным подход к изучению и подаче экскурсионного продукта.

5. Отсутствие научных, достоверных статистических данных, результатов маркетинговых исследований, позволяющих прогнозировать развитие туристского рынка, оценивать меняющийся потенциал развития туризма и состояние туристских ресурсов;

6. Слабая развитость сувенирная торговля на местах, а в ряде местностей ее отсутствие. Неиспользование возможностей продажи продукции местных производителей.

7. Отсутствие системы подготовки туристских кадров и как следствие дефицит квалифицированных кадров, способных формировать рыночную модель развития туризма;

8. Неразвитость корпоративного мышления населения района в отношении развития туризма;

9. Отсутствие межрегиональных туристских связей;

10. Негативное восприятие достопримечательностей из-за их неудовлетворительного эстетического состояния.

Между тем, в районе возможно размещение объектов отдыха и туризма следующих категорий:

- областного отдыха и туризма, в основном в зоне влияния Вологды;

- отдыха и туризма, предназначенного для населения района (внутреннего).

При этом необходимо оптимизировать использование уже имеющегося туристического потенциала, а также выполнять ряд кратко-и среднесрочных проектов, дополняющих этот потенциал.

Приоритетные направления реализации поставленной задачи заключаются в организации и развитии на территории Сямженского района:

1. Различных видов туризма:

а) сельского туризма – это вид туризма, который предполагает временное пребывание туристов в сельской местности с целью отдыха и/или участия в сельскохозяйственных работах. Обязательное условие: средства размещения туристов, индивидуальные или специализированные, должны находиться в сельской местности или малых городах без промышленной и многоэтажной застройки.

б) познавательно-экскурсионного (осмотр достопримечательностей районного центра и всего района);

в) экологического (образовательно-воспитательный, научно-исследовательский, волонтерский (рекреационный)).

г) приключенческого;

д) спортивного (на любительском уровне: сплав по рекам, горные лыжи, альпинизм, спелеология);

е) этнического (ностальгического, эмигрантского);

ж) развлекательного (праздники, соревнования);

-
- з) паломнического (к святым местам, в монастыри)
 2. Первоочередного информационного обеспечения указанных видов туризма;
 3. Инвестиционных проектов в туристской отрасли;
 4. Межрегионального сотрудничества в туризме.

Таким образом, при *инерционном сценарии* развития территории Сямженского района не будет создано никаких условий для развития рекреационного потенциала территории. Немногие существующие живописные уголки будут уничтожены или захламлены в результате нерегулируемой хозяйственной деятельности. Организация отдыха будет носить стихийный характер, связанный с возрастанием антропогенной нагрузки на природные ландшафты.

При *стабилизационном сценарии* будут определены территории, предназначенные для ведения на них рекреационной деятельности. Такие территории должны быть оборудованы, неотъемлемым условием является их регулярная уборка и благоустройство. Возможно платное использование. На таких территориях должны быть предоставлены возможности для различных видов отдыха как в летнее так и в зимнее время года. Застройка таких территорий для другого вида хозяйственного использования будет недопустима.

Небольшие расстояния позволят совместно использовать в рекреационной деятельности природные ландшафты и объекты культурного наследия.

При *оптимистическом сценарии* созданные зоны отдыха на территории района будут обслуживать не только местных жителей, но и жителей соседних районов, для которых это будет отдых за городом. Возможно создание летних баз отдыха в лесных массивах на берегу водоёмов. Созданные археологические заказники, включающие обустроенные объекты культурного наследия, позволят местным жителям и приезжим изучать историю и культуру района.

Мероприятия

На расчетный срок предлагается осуществить мероприятия по размещению объектов отдыха и туризма следующих категорий:

- областного отдыха и туризма, в основном в зоне влияния Вологды;
- отдыха и туризма, предназначенного для населения района (внутреннего).

При этом необходимо оптимизировать использование уже имеющегося туристического потенциала, а также выполнять ряд кратко-и среднесрочных проектов, дополняющих этот потенциал.

Приоритетные направления реализации поставленной задачи заключаются в организации и развитии на территории Сямженского района:

1. Различных видов туризма:

а) сельского туризма – это вид туризма, который предполагает временное пребывание туристов в сельской местности с целью отдыха и/или участия в сельскохозяйственных работах. Обязательное условие: средства размещения туристов, индивидуальные или специализированные, должны находиться в сельской местности или малых городах без промышленной и многоэтажной застройки. Ввиду предложенных мероприятий по строительству новой фермы в Житьево, предлагается параллельно развивать на базе фермы туристическую деятельность в сфере сельского туризма

б) познавательно-экскурсионного (осмотр достопримечательностей районного центра и всего района)-

в) экологического (образовательно-воспитательный, научно-исследовательский, волонтерский (рекреационный)).

г) приключенческого;

д) спортивного (на любительском уровне: сплав по рекам, лыжи);

е) этнического (ностальгического, эмигрантского);

ж) развлекательного (праздники, соревнования);

з) паломнического (к святым местам, в монастыри)

2. Первоочередного информационного обеспечения указанных видов туризма;

3. Инвестиционных проектов в туристской отрасли;

4. Межрегионального сотрудничества в туризме.

Таким образом, на расчетные срок в целях развития рекреационного комплекса и туристического бизнеса для местных жителей, а также для жителей соседних районов и Вологды, предлагается мероприятия по размещению в

- с. Никольское, д. Старая, Коробицыно - базы отдыха;
- в д. Жар д. Гора д. Шокша, Житьево – туристическая база;
- д. Семениха – туристический комплекс.

Раздел 10. Анализ транспортной системы района

Сямженский район имеет достаточно выгодное транспортное положение и относительно развитую транспортную сеть. Через район проходит важная транспортная магистраль – автодорога федерального значения Москва – Ярославль – Вологда – Архангельск, которая является важной транспортной артерией района.

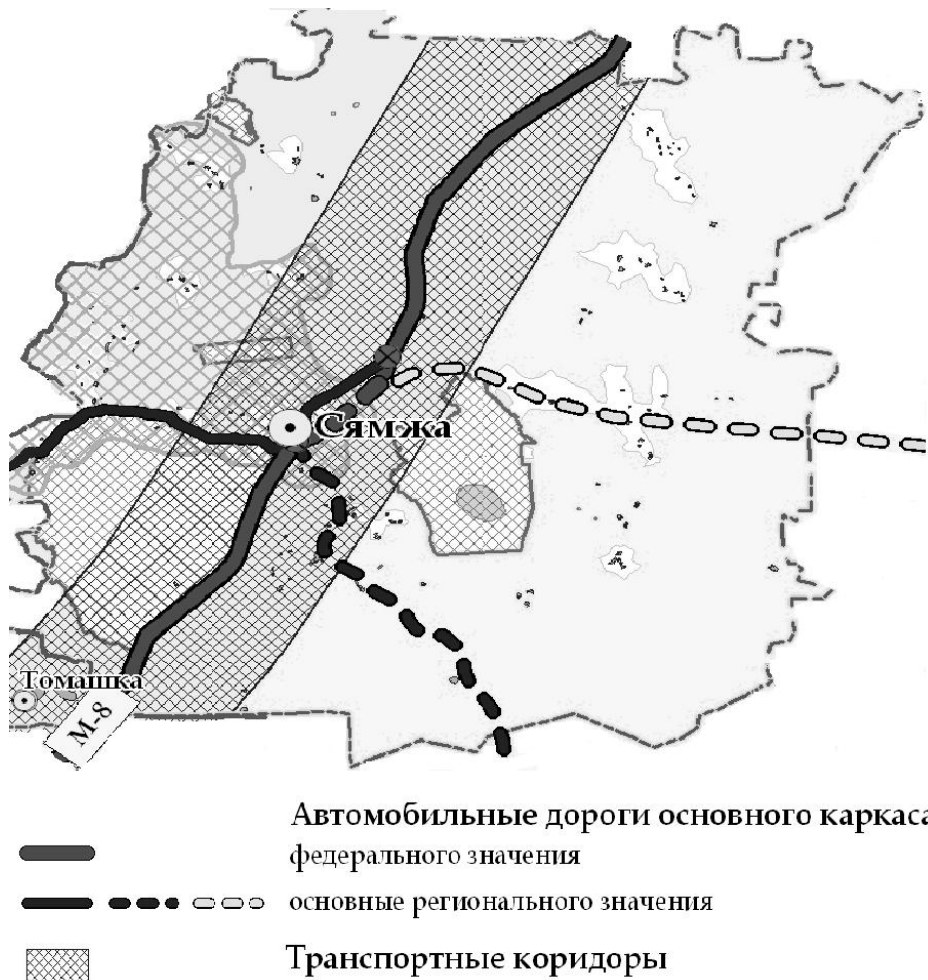


Рисунок 10.1. Схема транспортного коридора Вологодской области, проходящего через Сямженский район.

На территории района отсутствуют объекты воздушного, водного, железнодорожного и трубопроводного транспорта.

Близлежащая железнодорожная станция Харовская находится на 51-м км на линии Москва - Архангельск.

Из-за отсутствия железной и автомобильной дороги I категории, территория района по степени обеспеченности транспортом для промышленно—гражданского сельскохозяйственного рекреационного освоения ограничено благоприятна.

Автомобильный транспорт

Автомобильные дороги

Автомобильные дороги являются частью единой транспортной системы Российской Федерации и предназначены для обеспечения потребности в автомобильных перевозках, жизнедеятельности всех отраслей экономики и национальной безопасности, содействия формированию рынка перевозок и связанных с ними услуг.

Автодорожная сеть Сямженского муниципального района представлена автомобильными дорогами федерального, общего пользования регионального и местного значения. Структура автомобильных дорог в разрезе поселений представлена в таблице 10.1.

Таблица 10.1. Структура автомобильных дорог Сямженского муниципального района

Сельское поселение	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения	Частные дороги	Улично-дорожная сеть
Режское	0	21	8.1	0	-
Двиницкое	20	10	42.1	0	17
Раменское	9	59		0	18
Житьевское	15	68		0	8
Устьрецкое	-	56	37	-	-
Ногинское	25	32	30.9	0	8.3
Коробицынское	0	51	37	0	53
Сямженское	5	0	54	0	32

По территории Сямженского муниципального района проходит 74 км дорог федерального значения, 506 км дорог местного значения и регионального значения. Улично-дорожная сеть составляет 136 км.

Перечень автомобильных дорог Сямженского муниципального района приведен в Таблице 10.2.

Таблица 10.2. Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального (межмуниципального) значения на территории Сямженского муниципального района

№ п/п	Наименование автомобильных дорог общего пользования регионального (межмуниципального) значения	Протяженность дорог, находящихся в областной собственности, км	Протяженность дорог, планируемых к приему в областную собственность, км	Идентификационный номер
1	2	3	4	5
1.	Аверинская - Мирный		3.00	
2.	Алферовская - Житьево - Сямжа	23.00		19-240 ОП МЗ 19Н-002
3.	Великий Двор - Васильевская	0.20		19-240 ОП МЗ 19Н-003
4.	Георгиевское - Коробицино - ур. Кукшево	13.00		19-240 ОП МЗ 19Н-004
5.	Голузино - Шестаковская	10.00		19-240 ОП МЗ 19Н-005
6.	Евсютино - Дружба	15.86		19-240 ОП МЗ 19Н-007
7.	Житьево - Жар	7.70		19-240 ОП МЗ 19Н-008
8.	Житьево - Залесье	5.40		19-240 ОП МЗ 19Н-009
9.	Житьево - Левинская	5.00		19-240 ОП МЗ 19Н-010
10.	Копылово - Самсоновская	14.00		19-240 ОП МЗ 19Н-011
11.	Кресты - Копылово - Монастырская	20.00		19-240 ОП МЗ 19Н-012
12.	Левинская - Никольское - Согорки	16.00		19-240 ОП МЗ 19Н-013
13.	Монастырская - Бурниха		4.00	
14.	Пешковская - Вакраково - Горушка	0.20		19-240 ОП МЗ 19Н-015

1	2	3	4	5
15.	Пигилинская - Гремячий	7.00		19-240 ОП МЗ 19Н-016
16.	Пигилинская - Макаровская	4.00		19-240 ОП МЗ 19Н-017
17.	Подъезд к ДОЦ "Солнечный"	0.90		19-240 ОП МЗ 19Н-018
18.	Подъезд к д. Бабино	1.70		19-240 ОП МЗ 19Н-019
19.	Подъезд к д. Бараниха	0.00		19-240 ОП МЗ 19Н-020
20.	Подъезд к д. Давыдовской	1.90		19-240 ОП МЗ 19Н-021
21.	Подъезд к д. Двиница	9.00		19-240 ОП МЗ 19Н-022
22.	Подъезд к д. Ездунья		1.00	
23.	Подъезд к д. Ногинской	0.90		19-240 ОП МЗ 19Н-024
24.	Подъезд к д. Пигилинской	11.80		19-240 ОП МЗ 19Н-025
25.	Подъезд к д. Сидорово	0.90		19-240 ОП МЗ 19Н-026
26.	Подъезд к с. Сямже		2.70	
27.	Сямжа - Волховская	2.00		19-240 ОП МЗ 19Н-029
28.	Сямжа - Олеховская - Трусиха	4.90		19-240 ОП МЗ 19Н-030
29.	Сямжа - Харовск	28.00		19-240 ОП РЗ 19К-031
30.	Узмица - Чижово		2.00	
31.	Усть-Река - Истоминская - Макаровская	18.00		19-240 ОП МЗ 19Н-033
32.	Шишаково - Ескино	6.00		19-240 ОП МЗ 19Н-034
33.	Ширега - Мининская	25.00		19-240 ОП МЗ 19Н-035
34.	Шокша - Слободка	1.30		19-240 ОП МЗ 19Н-036

1	2	3	4	5
35.	Юковская - Голузино	39.50		19-240 ОП МЗ 19Н-037
	ИТОГО ПО РАЙОНУ	293.16	12.70	

Грузоперевозки автомобильным транспортом

Грузоперевозки автомобильным транспортом в районе осуществляются предприятиями автомобильного транспорта, которые в основном зарегистрированы и базируются в Сямженском районе (за исключением транзитных грузоперевозок и перевозок в район из других муниципальных образований).

Наличие автотранспорта у крупных и средних предприятий, а так же объем перевезенных грузов характеризуется показателями, представленными в Таблице 10.4 и Таблице 10.4.

Таблица 10.5. Наличие автотранспорта по видам без индивидуальных владельцев (на конец года, единиц)⁷

Вид транспортного средства	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Всего автомобилей	248	259	254	244	239	231	223
грузовые	88	98	95	88	88	81	83
автобусы	28	35	37	38	37	35	37
легковые	48	53	51	49	49	56	55
фургоны	18	20	20	19	15	12	9
специальные	66	53	51	50	50	47	39

Таблица 10.5 Основные показатели деятельности автомобильного транспорта крупных и средних организаций

Показатель	2003	2004	2005	2006	2007
Перевезено грузов, тыс. тонн	154	126	163	247	267
Грузооборот, млн. т. км	9,7	8,2	9,4	10,6	10,7

Большая часть грузоперевозок в районе осуществляется собственным транспортом предприятий. Основными причинами такого разделения автомобильных грузовых перевозок являются уменьшение объемов производства и снижение платежеспособного спроса на автомобильные перевозки, изменение структуры перевозимых грузов в сторону сокращения перевозок наиболее массовых навалочных грузов, а так же повышение тарифов на грузоперевозки.

Повышение тарифов на перевозку грузов привело к отказу многих потребителей от услуг специализированных предприятий автомобильного транспорта, особенно при перевозках грузов на небольшие расстояния, что вынуждает предприятия осуществлять перевозки собственным автотранспортом.

В работу автомобильного транспорта общего пользования заметный вклад вносят индивидуальные предприниматели (физические лица), занимающиеся перевозкой грузов. Индивидуальные предприниматели привлекаются и к обслуживанию пассажиров.

Пассажирские перевозки

⁷Источник: Вологдастат. С 2006 года с учетом транспорта субъектов малого предпринимательства

Оказанием услуг по перевозке пассажиров в районе занимается МУП «Сямженское АТП». Маршрутная сеть состоит из 10 маршрутов, в то числе один городской, семь внутрирайонных и два междугородних маршрута. В 2007 году объем транспортных услуг составил 7,7 млн. рублей и превысил аналогичный показатель за предшествующий год на 39%. Динамика объема транспортных услуг оказанных населению представлена на рисунке.

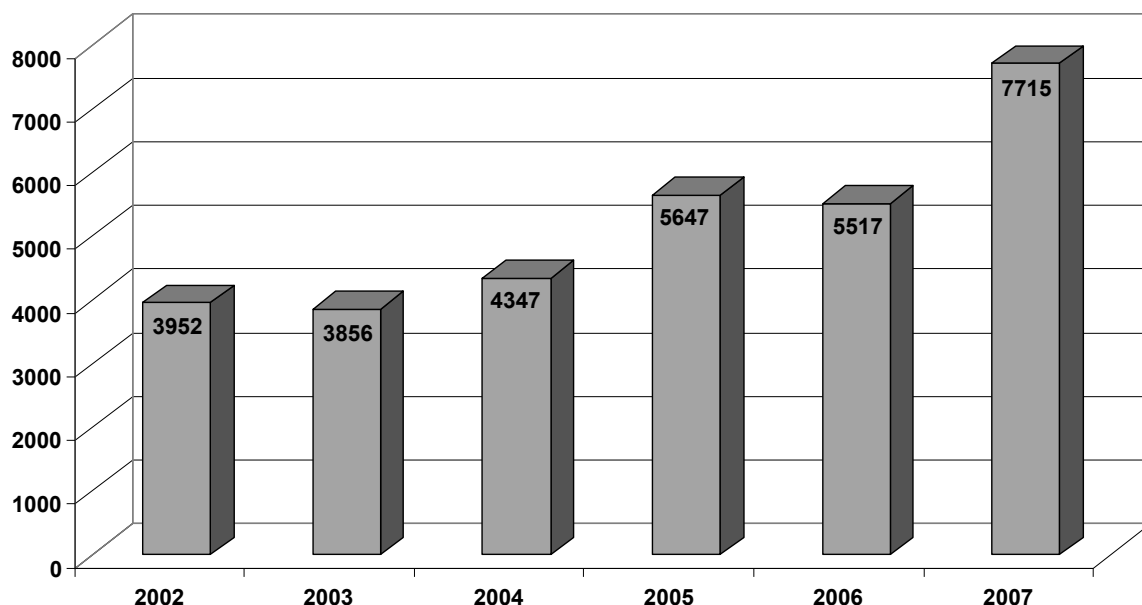


Рисунок 10.1. Динамика объема транспортных услуг оказанных населению Сямженского района (тыс. рублей)

В Сямженском муниципальном районе осуществляется регулярное автобусное сообщение с областным и с соседними районными центрами.

Таблица 10.6. Направления маршрутов а/с Сямжа

Пункт назначения	Время в пути, часов
Вельск	4:00
Верховажье	2:15
Вологда	2:30
Харовск	1:30
Чушевицы	2:00

Пассажиры перевозятся с автостанции в с. Сямжа, построенной в 1976 году по типовому проекту на 50 пассажиров.

Пассажирооборот крупных и средних организаций автомобильного транспорта в 2007 году составил 8,8 млн. пасс-км. Основные показатели по пассажирским перевозкам в районе представлены в Таблице 8.7.

Таблица 10.7 Динамика показателей пассажирских перевозок в Сямженском муниципальном районе

Показатель	2003	2004	2005	2006	2007
Перевезено пассажиров, тыс. чел.	255	280	246	240	237
Пассажирооборот, млн. пасс. км	9,0	11,2	10,7	10,5	8,8
в том числе в пригородном сообщении					
Перевезено пассажиров, тыс. чел.	77,4	70,2	51,5	42,5	43,3
Пассажирооборот, млн. пасс. км	2,1	2,2	1,5	1,3	1,2

Основной причиной значительного снижения объема перевозок пассажиров автобусами в междугородном сообщении является крайне изношенный парк автобусов, создающий реальную угрозу для безопасности пассажиров и оказывающий вредное воздействие на окружающую среду. Кроме того, в связи с увеличением парка личных легковых автомобилей существенная доля междугородных перевозок среди населения за последние годы перераспределилась с автобусного на легковой автотранспорт.

Автотранспорт в личной собственности граждан

Автомобили имеют большое значение в улучшении быта населения. Помимо основного назначения, связанного с трудовой деятельностью, эти транспортные средства широко применяются для туризма, спорта и отдыха, способствуя рациональному использованию свободного времени. Наличие автотранспорта в личной собственности граждан, проживающих в Сямженском муниципальном районе представлено в Таблице 7.

Таблица 8.8 Структура автотранспорта, находящегося в личной собственности граждан⁸ (количество единиц на конец года)

Вид транспорта	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Всего автомобилей	1660	1693	1815	2073	2384	2539	3102
грузовые	235	262	317	319	241	293	354
автобусы	3	3	2	5	3	3	19
легковые, вкл. пикапы и легковые фургоны	1422	1428	1496	1749	2140	2243	2729

Обслуживание индивидуальных средств автотранспорта осуществляется предприятиями автосервиса, станциями технического обслуживания и авторемонтными мастерскими. Практически все они базируются на территории д.Ногинская.

В непосредственной близости от с. Сямжа располагается две автозаправочных станций с общим количеством колонок порядка 12. Также на территории промышленных предприятий располагаются ведомственные автозаправочные станции.

⁸ Источник: Волгдастат, с 2006 года с учетом транспорта субъектов малого предпринимательства.

Выводы

Существующая сеть автомобильных дорог Сямженского муниципального района обеспечивает удовлетворительную транспортную связь между районами Вологодской области, и соседними областями. В тоже время транспортные связи между частью населенных пунктов в пределах района осуществляются не в полном объеме или с большим перепробегом автотранспорта. Имеются населенные пункты, которые не обеспечены подъездными дорогами с твердым покрытием.

В настоящее время транспортными компаниями используются тяжелые грузовые автомобили, имеющие, кроме больших габаритов, нагрузку на ось более 10-12 тонн, в то время как почти все дороги общего пользования рассчитаны на нагрузку не более 6 тонн на ось. Вследствие этого состояние имеющихся дорог не обеспечивает реализацию транспортно-эксплуатационных качеств современных автомобилей.

Технический уровень автомобильных дорог регионального значения не соответствует существующей интенсивности движения. Уровень благоустройства автомобильных дорог района крайне низкий.

Реконструкцию системы автомобильных дорог предлагается осуществить путем строительства новых дорог и искусственных сооружений, а так же путем технической реконструкции существующих дорог.

Практически все населенные пункты Сямженского района находятся в часовой зоне доступности от районного центра, за исключение отдельных деревень и сел. Однако отсутствие регулярного транспортного сообщения между населенными пунктами с центром района уменьшает доступность услуг учреждений здравоохранения и образования. Таким образом, существующая маршрутная сеть требует определенной модернизации.

Зависимость развития Сямженского района от транспортной системы низкая.

Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры

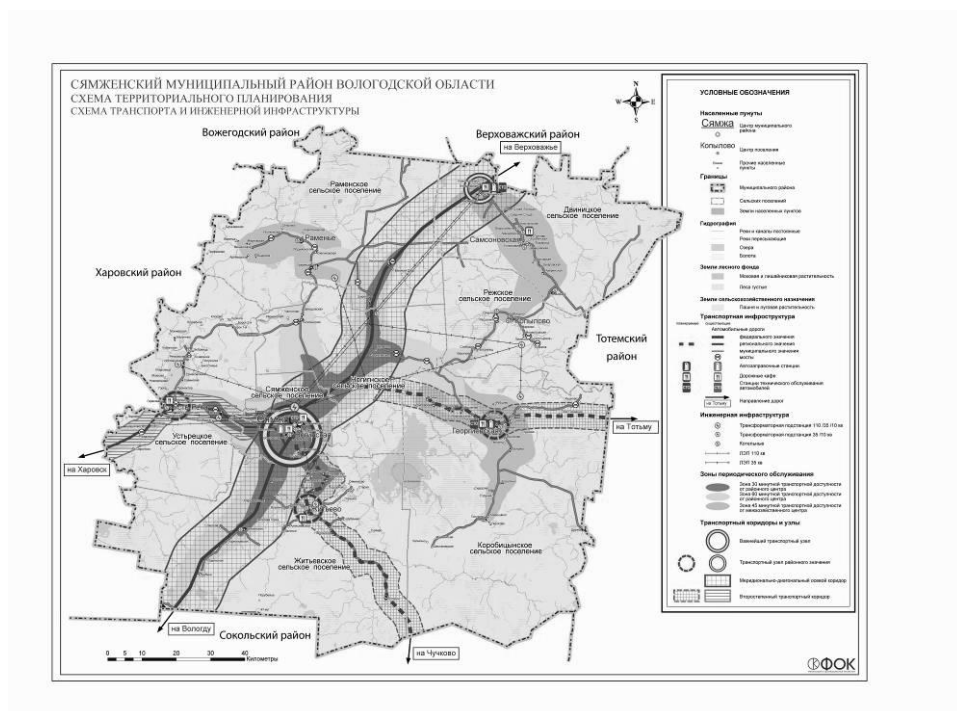
Существенных изменений транспортной системы Сямженского муниципального района проектом схемы территориального планирования не предусмотрено. На перспективу до 2030 года запланирован ряд мероприятий, носящих локальный характер изменений транспортного комплекса Сямженского района.

До 2030 года развитие транспортной системы Сямженского района должно быть направлено на поэтапное формирование каркаса опорной дорожной сети на основе существующих автомобильных дорог со строительством соединительных участков по параметрам дорог III – IV категории и реконструкцией мостовых сооружений.

Для достижения указанной цели необходимо решение следующих задач:

- сохранение существующей сети автомобильных дорог;
- увеличение финансового обеспечения на содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения;
- улучшение транспортно-эксплуатационного состояния существующей сети автомобильных дорог, в первую очередь повышение качества дорожного полотна;
- создание сети автомобильных дорог с твердым покрытием в сельской местности, обеспечивающей связи всех населенных пунктов с центрами сельских администраций.
- обеспечение устойчивого и безопасного функционирования транспорта
- строительство новых дорог регионального и местного значения.

Намечаемые проектом мероприятия по развитию дорожной сети значительно улучшат существующее транспортное обслуживание в районе. Перспективы развития сети автомобильных дорог на территории Сямженского района связаны с развитием дорог регионального значения, направленных в первую очередь на укрепление межрайонных связей.



Учитывая прохождение по территории Сямженского района федеральной трассы Москва – Ярославль – Вологда – Архангельск, а так же отсутствие железнодорожного сообщения населенных пунктов района с другими территориями Вологодской области, целесообразно рассмотреть возможность размещения вблизи с. Сямжа транспортно-логистического центра. Данный проект позволит образовать современные транспортные узлы в населенных пунктах Сямжа, Георгиевская, Житьево, Усть-Река, Игнашевская и направить через них транзитные транспортные потоки. В места расположения транспортных узлов предполагается размещение следующих объектов: АЗС, станций технического обслуживания и объектов придорожного

обслуживания. Подробное расположение указано на Схеме транспорта и инженерной инфраструктуры.

В составе мероприятий по развитию дорожно-транспортной сети Сямженского района необходимо предусмотреть развитие сети лесовозных дорог (реконструкция существующих и строительство новых), в т.ч. круглогодичного действия.

1. Реконструкция существующих участков и строительство новых автодороги регионального значения Харовск – Сямжа – Чучково – Шуйское – Святогорье – Илейкино. Мероприятия запланированы на период до 2015 года.
2. Строительство автодороги регионального значения Харовск – Сямжа – Тотьма. Это направление позволит восполнить отсутствие достаточно прямолинейных связей по наиболее протяженному широтному осевому диаметру области, разгрузить в качестве дублера федеральную трассу А-114 от ожидаемой в отдаленной перспективе транспортной нагрузки, особенно на участке Череповец – Вологда. Реализация данного мероприятия намечена на период до 2030 года.
3. Строительство южного обхода с. Сямжа. Для реализации данного мероприятия необходимо разработать проектно-сметную документацию.
4. Строительство переправы через р. Кубена (автодорога Ширега – Миненская) протяженностью 55 пог. м. Реализация мероприятия предусмотрено проектом на период до 2015 года.
5. Строительство автодороги д. Макаринская – д. Пигилинская. Строительство запланировано на период до 2030 года.
6. Реконструкция (асфальтирование) автодороги через д. Ногинская, д. Волховская, д. Нестериха. Реконструкция запланирована на период до 2015 года.

Раздел 11. Перспективы жилищного строительства

Общая площадь жилого фонда в Сямженском муниципальном районе в 2007 году составила 302,4 тыс. м². При этом на одного жителя района в среднем приходится 29 м² жилой площади, что соответствует социальным нормам обеспеченности жильем населения по федеральным и региональным стандартам Вологодской области⁹. Общая площадь застроенных земель по состоянию на 2007 год составила 929,5 Га. Динамика объема жилищного фонда представлена на рисунке 11.1.

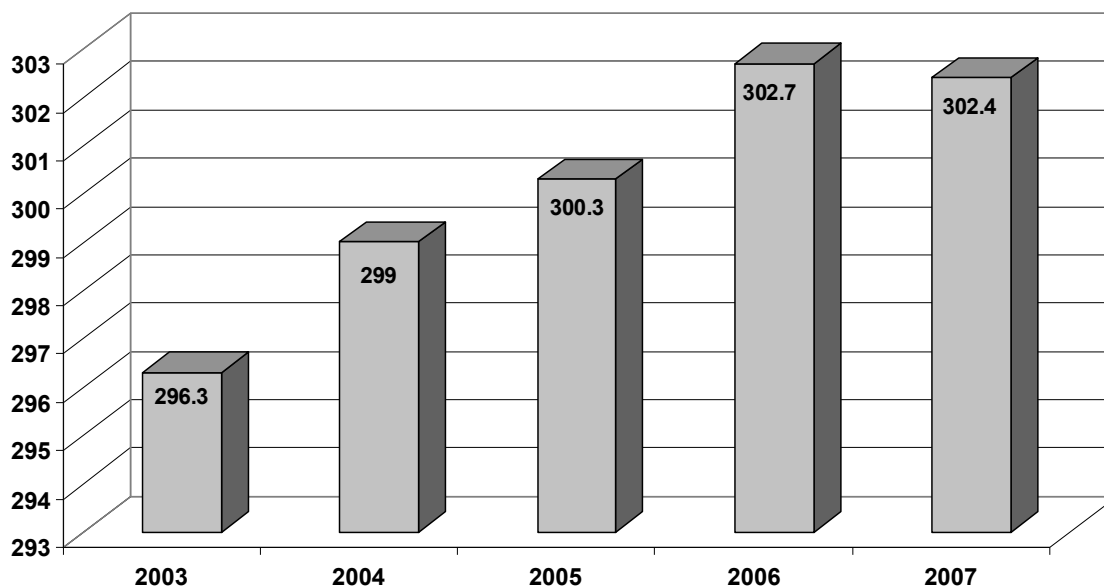


Рисунок 11.1 Динамика объема жилищного фонда в Сямженском муниципальном районе (тыс. м²)

Жилищная застройка в районном центре Сямженского муниципального района представлена в основном одноэтажными зданиями. Доля многоэтажных строений незначительна. Износ жилого фонда составляет порядка 45-70 %. Общая площадь жилых помещений в ветхих и аварийных жилых домах составляет 14,5 тыс. м².

Таблица 11.1 Динамика объемов ветхого и аварийного жилья в Сямженском муниципальном районе

Показатель	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ветхий жилой фонд, тыс. кв. м	5,9	7,7	7,6	12,4	12,4	12,4
Аварийный жилой фонд, тыс. кв. м	6,8	6,7	6,7	2,1	2,1	2,1

Число проживающих в ветхих жилых и аварийных жилых домах составляет 298 и 9 человек соответственно. Динамика объемов ветхого и аварийного жилья представлена в таблице. В 2007 году в очереди на улучшение жилищных условий состояло 239 семей. Динамика количества граждан нуждающихся в улучшении жилищных условий представлена в таблице 11.2.

⁹ Постановление Правительства Вологодской области от 19.09.2005 N 1019

Таблица 11.2 Динамика количества граждан нуждающихся в улучшении жилищных условий

Показатель	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Число семей, состоящих на учете на получение жилья, единиц	349	364	403	421	225	239
Число семей, получивших жилплощадь и улучшивших жилищные условия, единиц	10	15	12	8	11	14

Основными причинами возникновения ветхого жилищного фонда в Сямженском районе являются несвоевременное финансирование капитального ремонта и текущего содержания жилья. Основную часть ветхого жилищного фонда составляет малоэтажное жилье, занимаемое на условиях найма, являющееся муниципальной собственностью. Расселение семей из ветхого фонда производилось в недостаточном объеме, что привело к созданию неудовлетворительных условий проживания для граждан, нуждающихся в улучшении жилищных условий. Структура жилого фонда поселений Сямженского муниципального района представлена в таблице 11.3.

Таблица 11.3. Структура жилищного фонда Сямженского района

Наименование населенного пункта	Единица измерения	Количество зданий	Многоэтажные здания	Одноэтажные здания
Сямженское	шт. домов	-	-	-
	кв.м	100800	30460	70340
Ногинское	шт. домов	474	18	457
	кв.м	37200	6344	30100
Житьевское	шт. домов	521	2	519
	кв.м	27182	1060	26122
Двиницкое	шт. домов	305	-	305
	кв.м	20400	-	20400
Коробицынское	шт. домов	439	7	432
	кв.м	29100	634	28466
Раменское	шт. домов	365	-	365
	кв.м	39610	-	39610
Режское	шт. домов	281	6	274
	кв.м	21000	514	20486
Устьрецкое	шт. домов	635	1	634
	кв.м	36000	700	35300

Жилой фонд в сельских поселениях Сямженского муниципального района насчитывает более 2500 жилых строений. Многоэтажными строениями из них являются менее 1%, что составляет 4,4% от всей жилой площади. В личной собственности находятся 185 тыс. м² жилой площади. Средневзвешенная обеспеченность жильем населения сельских поселений Сямженского муниципального района составляет 31 м². Сведения об обеспеченности населения сельских поселений Сямженского муниципального района жильем представлены в таблице 11.4.

Таблица 11.4. Обеспеченность населения жилой площадью

Наименование населенного пункта	Средняя жилая площадь на человека м2/чел
Сямженское	28
Ногинское	35
Житьевское	32
Двиницкое	21
Коробицынское	20
Раменское	26
Режское	40
Устьрецкое	48

В течение 2007 года ввод в действие жилых домов в Сямженском муниципальном районе составил 2278 м². Динамика ввода жилья представлена в таблице 11.5.

Таблица 11.5. Динамика ввода жилья в Сямженском муниципальном районе

Год	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ввод жилья, м ²	2053	2470	2317	2658	2636	1844	2278	3312

В 2007 году ввод жилья осуществлялся за счет индивидуального жилищного строительства. За период 2001-2007 гг. доля индивидуального жилищного строительства составляла в среднем 77%. Динамика структуры вводимой жилой площади представлена на рисунке 11.2.

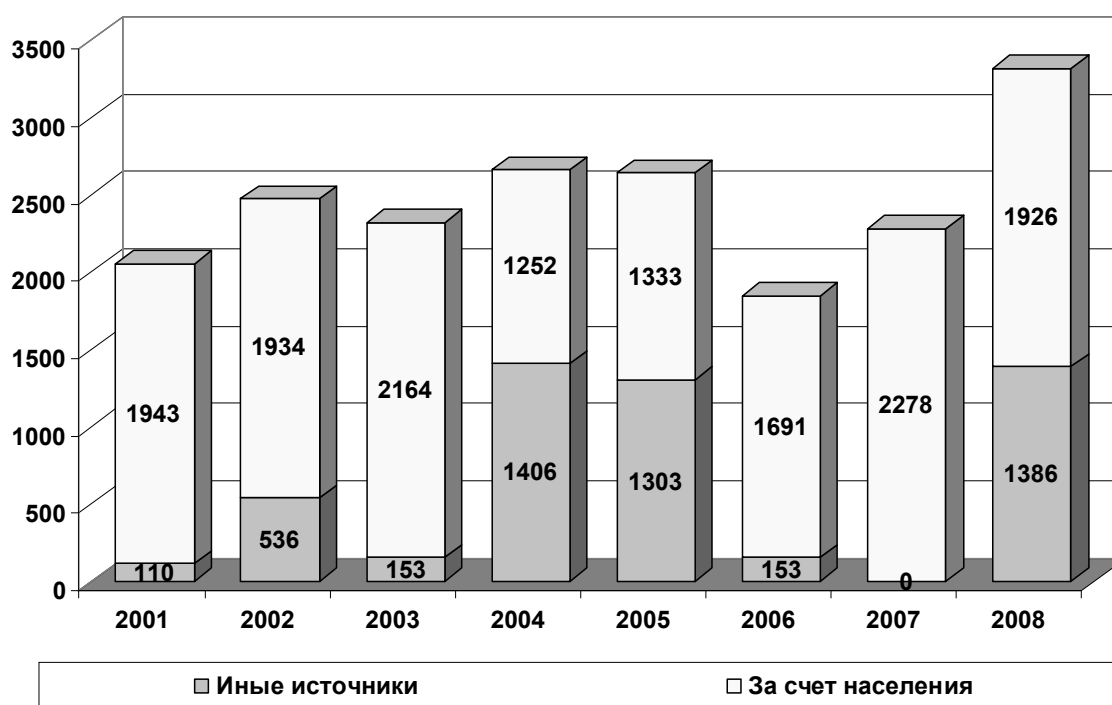


Рисунок 11.2. Динамика ввода жилья в Сямженском муниципальном районе (м²)

Выводы

Большая часть населения Сямженского района проживает в одноэтажных зданиях индивидуальной жилищной застройки. Износ жилых строений составляет порядка 40%.

Ввод нового жилья осуществляется за счет средств населения. Темпы строительства нового жилья низкие. При сохранении существующей тенденции снижения темпов строительства к 2030 г. объем вводимого жилья не будет удовлетворять потребностям населения района в обеспечении жильём надлежащего качества.

Центром строительства новых жилых домов Сямженского муниципального района в перспективе, так же как и в настоящий момент, будет с. Сямжа. Ввод в районном центре нового жилья осуществляется за счет индивидуального жилищного строительства. Строительство новых многоэтажных домов в сельских поселениях района не ведется.

Доля муниципального жилья будет сокращаться, что снижает нагрузку на бюджеты муниципальных образований в части содержания и ремонта.

Низкие темпы заработной платы и общего уровня жизни населения будут значительно сдерживать увеличение жилищного строительства на территории Сямженского района при **инерционном сценарии развития**. Рост площади жилого фонда составит менее 1%. Также незначительно вырастет и благоустройство жилого фонда.

Более выгодные стартовые позиции Сямженского района по обеспеченности населения жильём могли бы позволить выйти к расчётному сроку на показатель жилищной обеспеченности 35 м²/чел. по **стабилизационному сценарию развития**.

При **оптимистическом сценарии развития** потребуется строительство около 200 тыс. м² жилья.

Мероприятия

В целях сохранения существующего жилого фонда, обеспечения населения Сямженского муниципального района новым жильём и сокращения нагрузки на бюджет муниципального образования целесообразно организовать работу по эффективному выполнению требований ФЗ-185 «О фонде содействия реформированию ЖКХ». Ключевыми требованиями софинансирования капитального ремонта и расселения граждан из ветхого и аварийного жилья из Фонда содействия реформирования ЖКХ являются демунICIPализация сферы управления жилым фондом и присутствие частных операторов в системе ЖКХ.

Приоритетным направлением развития строительной отрасли на территории Сямженского района будет являться сохранение существующего жилого фонда. Прогнозируемое снижение численности населения на период до 2030 г. позволит сосредоточить усилия на капитальных ремонтах существующих жилых строений.

Учитывая снижение численности населения Сямженского муниципального района, развертывание массового строительства в поселениях района представляется не целесообразным. Темпы возводимого жилья должны соответствовать графикам выбытия аварийного жилого фонда. Для расчета потребности в строительстве новых жилых площадей использовался средний сценарий прогноза численности населения Сямженского района. В рамках данного сценария необходим ввод новых жилых площадей на уровне 2000 м² в год.

В первоочередном порядке до 2015 года потребуется необходимость в строительстве жилых домов, в том числе индивидуальных, в п. Житьево, в с. Сямжа, в д. Ногинская. В целях жилищного строительства в д. Ногинская потребуется расширение границ населенного пункта за счет земель сельскохозяйственного назначения, что в обязательном порядке должно быть учтено при разработке (корректировке) генеральных планов поселения.

Раздел 12. Развитие инженерной инфраструктуры

12.1 Водоснабжение

Населённые пункты Сямженского района обеспечиваются питьевой водой в основном из подземных источников, а также трубчатых и шахтных колодцев. Водоснабжение Сямженского муниципального района осуществляется из 22 артезианских скважин и 373 общественных колодцев (рисунок 12.1.1). Часть населения района снабжается водой за счёт индивидуальных трубчатых и шахтных колодцев.



Рисунок 12.1.1. Источники водоснабжения Сямженского района (шт.)

Население Сямженского района охвачено централизованным водоснабжением не в полной мере. Данные об обеспеченности центральным водопроводом представлены в таблице 10.1.1.

Таблица 12.1.1. Обеспеченность населения Сямженского района централизованным водоснабжением

№	Наименование населенного пункта	Обеспеченность населения централизованным водоснабжением, %
1	Режское	0
2	Двиницкое	0
3	Раменское	21
4	Житьевское	31
5	Устьрецкое	30
6	Ногинское	71
7	Коробицынское	47
8	Сямженское	69

Большая часть воды из общего объема водопотребления приходится на промышленные предприятия в с. Сямжа. В сельских поселениях района основную долю водопотребления составляют хозяйственно-бытовые потребители. Структура расходы воды представлена в таблице 12.1.2.

Таблица 12.1.2. Структура расходы воды потребителями воды Сямженского района

№	Наименование населенного пункта	Расход воды в сутки всего, тыс м3/сут	Расход воды в сутки на хозяйственно-бытовые нужды, тыс м3/сут	Расход воды в сутки на производственные нужды, тыс м3/сут
1	Режское	-	6,00	4,00
2	Двиницкое	47,00	37,00	10,00
3	Раменское	56,90	55,90	1,00
4	Житьевское	15,00	12,00	3,00
5	Устьрецкое	-	2,85	-
6	Ногинское	39,40	39,40	-
7	Коробицынское	27,00	15,00	12,00
8	Сямженское	736,00	211,00	525,00

Система водоснабжения Сямженского района включает в себя более 55 км водопроводных сетей. Из них около 15,3 км водопроводных сетей требуют замены, что составляет 28% от общей протяженности водопроводов. Сведения о состоянии водопроводных сетей в поселениях Сямженского района представлены в таблице 12.1.3.

Таблица 12.1.3. Сведения о состоянии водопроводной сети

№	Населенный пункт	Протяженность сетей, км	Требует замены, км
1	Режское	1,5	0,0
2	Двиницкое	-	0,5
3	Раменское	3,6	2,0
4	Житьевское	4,3	1,5
5	Устьрецкое	8,0	6,0
6	Ногинское	4,2	1,0
7	Коробицынское	7,0	3,8
8	Сямженское	26,3	0,5

с. Сямжа является крупнейшим в районе потребителем воды. Население районного центра наиболее плотно охвачено услугами централизованного водоснабжения. Основная часть водопотребления в с. Сямжа приходится на производственные нужды.

Степень изношенности водопроводных сетей в районе составляет 65%. Следует отметить, что из-за износа водопроводных сетей и сооружений имеют место случаи аварийных ситуаций. Аварии на сетях приводят к перебоям в подаче воды населению и вторичному загрязнению питьевой воды. Сведения о потерях воды представлены в таблице 12.1.4.

Таблица 12.1.4. Сведения об утечках в системах централизованного водопровода

№	Населенный пункт	Течи, в % от общего объема потребляемой воды в год
1	Режское	0
2	Двиницкое	-
3	Раменское	-
4	Житьевское	5
5	Устьрецкое	5
6	Ногинское	-

7	Коробицынское	50
8	Сямженское	25

Качество водопроводной воды в целом по району характеризуется как удовлетворительное. Основными причинами низкого качества части источников воды является отсутствие зон санитарной охраны, а также неудовлетворительное санитарно-техническое состояние систем водоснабжения. Сведения о качестве водоснабжения населения Сямженского района представлены в таблице 12.1.5.

Таблица 12.1.5. Сведения о качестве водоснабжения населения Сямженского района

Наименование населенного пункта	Оценка
Режское	4
Двиницкое	3
Раменское	3
Житьевское	4
Устьрецкое	-
Ногинское	-
Коробицынское	4
Сямженское	3

Выводы

Запасы воды в Сямженском районе из подземных и открытых источников позволяют покрыть потребные расчетные расходы, в том числе на долгосрочную перспективу. Отбор подземных вод планируется производить из действующих водозаборных узлов с организацией зон санитарной охраны первого пояса.

Население Сямженского района не в полной мере охвачено услугами централизованного водоснабжения. В основном жители снабжаются питьевой водой из централизованных систем водоснабжения, но так же выявлена значительная доля населения, водоснабжение которой осуществляется из индивидуальных трубчатых или шахтных колодцев. Износ водопроводных сетей составляет порядка 65%.

В долгосрочной перспективе на период до 2030 г. прогнозируется увеличение среднесуточного водопотребления в крупных населенных пунктах. В сельской местности прогнозируется снижение объемов водопотребления.

Система водоснабжения в Сямженском муниципальном районе в настоящее время не полностью удовлетворяет потребностям района в обеспечении населения и промышленных объектов услугами водоснабжения.

Мероприятия:

К 2030 году население сельских населенных пунктов Сямженского района должно быть обеспечено питьевой водой нормативного качества, соответствующего ГОСТ 2874-82 "Вода питьевая" и требованиям СанПиН 2.1.4.544-96.

Для достижения этой цели необходимо выполнение следующего комплекса мероприятий.

- постановка и проведение поисково-разведочных работ;
- замена ветхих водопроводных сетей;
- использование ранее пробуренных артезианских скважин и модернизация систем водоснабжения, что позволит значительно улучшить водоснабжение.

В небольших населенных пунктах необходимо обеспечить население качественной питьевой водой из мелкотрубчатых колодцев (неглубоких скважин), вместо используемых в настоящее время шахтных колодцев.

Для крупных сельских населенных пунктов района может быть предусмотрено восстановление неработающих систем водоснабжения, закольцевание локальных систем в одну централизованную систему для гарантированного водоснабжения населения и более эффективного использования мощностей водозаборных сооружений.

Для обеспечения населения района качественной питьевой водой на долгосрочную перспективу необходимы:

- освоение разведанных месторождений подземных вод, строительство новых подземных водозаборов и расширение существующих;
- реконструкция и расширение городских поверхностных водозаборов со строительством дополнительных очистных сооружений, внедрением новых методов очистки для доведения качества воды до соответствия требованиям СанПиН;
- обустройство зон санитарной охраны водозаборов и водопроводных сооружений на всех объектах, где их нет в настоящее время в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02;
- внедрение современной технологии очистки воды;
- реконструкция существующих и строительство новых водопроводных сетей.
- на промышленных предприятиях требуется внедрение и расширение систем оборотного водоснабжения и повторного использования воды.

12.2 Водоотведение

На сегодняшний день централизованной системой канализования на территории Сямженского района обеспечены менее 8% населения, большая часть которого проживает в с. Сямжа.

На территории большинства населённых пунктов отсутствует ливневая канализация, что приводит не только к загрязнению водоёмов и источников питьевой воды, но и к повышению уровня грунтовых вод, а так же способствует подтоплению территорий.

В с. Сямжа, а так же в ряде других сельских поселениях района созданы централизованные системы канализования. В большинстве населенных пунктов сельской местности отвод воды с территории производится по системе канав и лотков. Одинаковыми проблемами для городских и сельских поселений района является недостаточная эффективность системы очистки дождевых и талых вод, хозяйственно-бытовых и промышленных стоков.

Таблица 12.2.1. Обеспеченность населения Сямженского района централизованным водоотведением

№	Населенный пункт	Обеспеченность населения централизованным канализованием, % населения
1	Режское	0
2	Двиницкое	0
3	Раменское	-
4	Житьевское	5.4
5	Устьрецкое	2
6	Ногинское	11
7	Коробицынское	0
8	Сямженское	35

Объем сброса сточных вод составляет 5,9 тыс. м³, из которых значительная часть являются недостаточно очищенными. В отдельных поселениях объем сбрасываемых неочищенных сточных вод составляет порядка 100% от общего объема сточных вод: с.п. Житьевское. Столь крупные объемы сточных вод объясняются технически устаревшими системами очистки. Биологические системы очистки сточных вод из-за хронического недофинансирования выработали свой ресурс. Сведения об объемах очистки сточных вод представлены в таблице 12.2.2.

Таблица 12.2.2. Объем сбрасываемых стоков

№	Населенный пункт	Объем сбрасываемых стоков, м ³ /год	Объем сбрасываемых без очистки стоков, тыс. м ³ /год
1	Режское	0	0
2	Двиницкое	900	900
3	Раменское	20000	20000
4	Житьевское	5200	5200
5	Устьрецкое	600	600
6	Ногинское	17200	17200
7	Коробицынское	1200	1200
8	Сямженское	70300	-

Протяженность канализационных сетей Сямженского района составляет 9,7 км. Сведения о состоянии канализационных сетей в поселениях района представлены в таблице 12.2.3.

Таблица 12.2.3. Состояние канализационных сетей в поселениях района

№	Населенный пункт	Протяженность канализации, км	Канализационные сети требующие замены км
1	Режское	0	0
2	Двиницкое	0	0
3	Раменское	0	0
4	Житьевское	0.6	-
5	Устьрецкое	0.3	-
6	Ногинское	1	-
7	Коробицынское	0	0
8	Сямженское	7.9	-

Качество сбрасываемых сточных вод не соответствует требованиям по очистке. Ливневая канализация в большинстве населенных пунктов отсутствует. Очень слабый охват населения канализационной сетью. Высокий износ существующей канализационной сети.

В районе выявлены следующие недостатки в обеспечении населения услугами по канализованию и водоотведению:

- чрезмерная изношенность канализационных коллекторов;
- неудовлетворительное состояние систем очистки сточных вод в городских и сельских поселениях;
- отсутствие ливневых канализаций в сельских поселениях.

Сложившаяся система бытовой канализации и канализационные очистные сооружения (КОС) с биологической очисткой в дальнейшем сохраняются, но подлежат реконструкции с применением более современных технологий и увеличения мощности, доведением очищенных стоков до нормативных требований.

Выводы

Системы водоотведения и канализования в районе практически отсутствуют.

Качество сбрасываемых сточных вод не соответствует требованиям по очистке. Ливневая канализация в большинстве населенных пунктов отсутствует. Очень слабый охват населения канализационной сетью. Высокий износ существующей канализационной сети.

В районе выявлены следующие недостатки в обеспечении населения услугами по канализованию и водоотведению:

- чрезмерная изношенность канализационных коллекторов;
- неудовлетворительное состояние систем очистки сточных вод в поселениях района;
- отсутствие ливневых канализаций в сельских поселениях.

Сложившаяся система бытовой канализации и канализационные очистные сооружения (КОС) с биологической очисткой в дальнейшем сохраняются, но подлежат реконструкции с применением более современных технологий и увеличения мощности, доведением очищенных стоков до нормативных требований.

Мероприятия

С целью сокращения сброса в водоемы края неочищенных сточных вод необходимо предусмотреть:

- строительство сооружений биологической очистки в с. Сямжа и сельских поселениях, имеющих систему канализации;
- реконструкцию или расширение существующих очистных сооружений;
- реконструкцию и замену насосных агрегатов канализационно-насосных станций (КНС) в разных районах с. Сямжа;
- строительство новых и перекладку существующих сетей канализации со сверхнормативным сроком эксплуатации;
- строительство новых и реконструкцию существующих локальных очистных сооружений промышленных предприятий.

12.3 Электроснабжение

Сямженский район находится в зависимости от системы энергетики всей Вологодской области и не может обеспечивать себя электроэнергией в объеме, достаточном для удовлетворения текущих потребностей, а также в случае интенсивного развития основных предприятий района. Это обстоятельство обусловлено отсутствием собственных генерирующих мощностей, способных удовлетворить потребности населения и промышленных предприятий района.

Распределительная сеть района выполнена высоковольтными линиями 110 и 35 кВ. Основными потребителями района являются промышленные предприятия и население с. Сямжа.

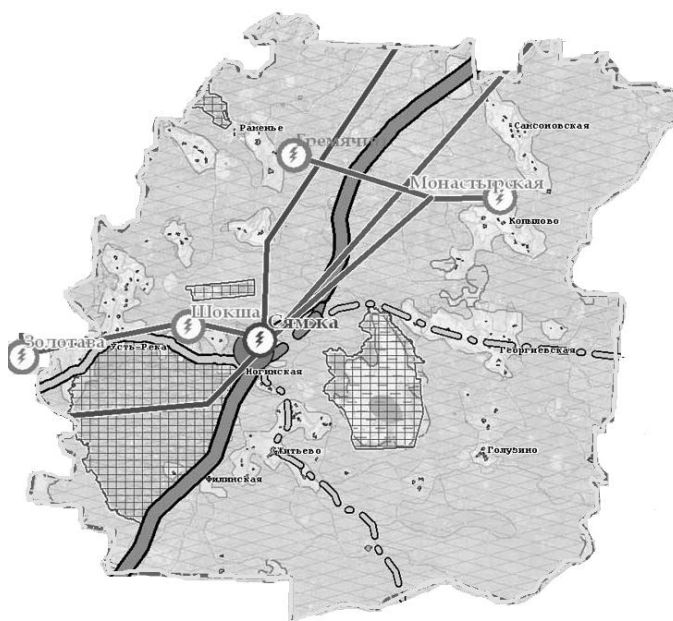


Рисунок 12.3.1. Схема электроснабжения Сямженского муниципального района

Выводы

Состояние оборудования подстанций и электрических сетей района можно назвать удовлетворительным.

В связи с отсутствием собственных источников генерации, электроснабжение потребителей Сямженского района сохранится зависимостью от энергосистемы Вологодской области.

Мероприятия

Возможным решением проблемы выработки собственной электроэнергии в населенных пунктах Сямженского района в значительной степени может стать внедрение генерации за счет возобновляемых и альтернативных источников энергии.

Ключевыми направлениями развития энергосистемы Сямженского района являются:

- снижение потерь электрической энергии при передаче, трансформации и потреблении;
- модернизация существующих подстанций;
- внедрение энергосберегающих технологий:
 - сокращение потребления энергии за счет использования более экономичного и энергоэффективного оборудования (насосное оборудование, кухонные печи, промышленные и бытовые холодильники, котельное оборудование, электрические лампы и т.п.);
 - экономичное использование энергоносителей (снижение тепловых потерь зданий, экономичные режимы эксплуатации оборудования, экономия энергоресурсов при их использовании потребителями и т.п.);
 - замещение используемой энергии на альтернативные источники.

12.4 Газоснабжение

Население Сямженского района не обеспечено централизованным газоснабжением. Газ поставляется в населенные пункты сжиженным в баллонах. Данные об обеспеченности населения централизованным газоснабжением представлены в таблице 10.4.1

Таблица 12.4.1 Структура газоснабжения населения Сямженского района

Населенный пункт и сельская администрация в которую он входит	Количество газифицированных квартир, шт		
	природный	баллонный	емкостной
Сямженское СП			

с.Сямжа		1419	-
Ногинское СП			
д. Ногинская		204	
д. Волховская		26	
д. Давыдовская		35	
д. Ивановская	-	6	-
д. Нестериха	-	6	
д. Олеховская	-	12	-
д. Пигилинская	-	38	-
д. Трубаково		5	
д. Трусиха	-	1	-
д. Ушаковская		5	
д. Юковская		-	-
д. Чаглово	-	6	-
Итого по СП:		344	-
Житьевское СП:			
д. Житьево	-	113	-
д. Алексеевская	-	3	
д. Алферовская		6	
д. Бабино	-	7	-
д. Жар	-	2	-
д. Залесье		8	
д. Левинская		3	
с. Никольское	-	6	-
д. Пешковская	-	9	
д. Подлесная		2	
п. Согорки	-	40	-
д. Филинская	-	60	
д. Яковлевская		1	
д. Ярыгино	-	2	-
Итого по СП:		263	
Двиницкое СП:			
д. Самсоновская		60	-
д. Аверинская	-	30	-
д. Бараниха	-	14	-
д. Вахрушевская	-	11	-
д. Демидовская	-	11	
д. Захаровская		4	-
д. Игнашевская		5	-
д. Колбинская	-	7	-
д. Кононовская	-	22	
д. Курьяновская		5	-
д. Макаровская	-	29	-
п. Мирный	-	103	-
д. Никулинская		33	-
д. Новая Слуда	-	13	-
д. Орловская	-	12	
д. Роговицынская	-	8	-
д. Средняя Слуда	-	1	-
д. Филинская		9	
Итого по СП:		377	-
Коробицынское СП			
д. Георгиевская	-	64	-
д. Арганово		9	-
д. Борисовская	-	9	-
д. Высоково		6	
д. Голузино		27	-
п. Дружба	-	15	
д. Евсютино		4	-
д. Ездунья	-	4	-
д. Ескино		9	
д. Зайцево		6	-

д. Климушино		11	
д. Коробицыно		14	
д. Коростелево		19	-
д. Мартьяниха	-	12	-
д. Пирогово	-	15	-
д. Подгорная		3	-
д. Рубцове		4	-
д. Сидорово	-	12	-
д. Узмица		6	
д. Чирковская		9	-
д. Шишаково	-	13	-
Итого по СП:		271	-
Раменское СП			
д. Раменье	-	105	
д. Артемовская	-	3	-
д. Васильевская	-	17	-
д. Великий Двор		20	
д. Выдриха	-	2	-
п. Гремячий	-	309	-
д. Иконниково	-	9	
д. Клепиковская		13	
д. Лодыженская		10	-
д. Марковская	-	6	-
д. Мининская		18	
д. Харитоповская		12	-
п. Ширега	-	60	-
Итого по СП:		584	
Режское СП:			
д. Копылово		37	-
д. Бурниха	-	17	-
д. Колтыриха		9	
д. Лукинская	-	16	-
д. Монастырская		25	
д. Марково		6	
д. Коробицыно	-	12	-
д. Гридино		48	
д. Рассохино		28	-
д. Слободка		6	
д. Вороново		4	-
Итого по СП:		208	
Устьрецкое СП			
д. Аниковская		5	
д. Борок -1		13	
д. Борок-2	-	4	-
д. Бурдуково	-	3	
д. Герасимиha		3	
д. Ермаковская	-	9	-
д. Закостемье	-		-
д. Истоминская		47	
д. Кузьминская		6	
д. Кладовица	-	3	-
д. Клоково		5	
д. Лелековская	-	16	-

Выводы

В связи с отсутствием систем центрального газоснабжения уровень газификации Сямженского муниципального района является крайне низким.

Для обеспечения стабильного и надёжного газоснабжения Сямженского района и улучшения социальных условий проживания населения, и в первую очередь сельского, необходимы следующие мероприятия:

- Строительство межпоселковых сетей и распределительных газовых подстанций в сельских населенных пунктах.
- Строительство внутрипоселковых сетей и газификация жилых домов, котельных и объектов социально-производственного назначения.
- Внедрение новых ресурсосберегающих технологий.

Развитие жилищного строительства и восстановление промышленности в Сямженском районе так же предполагает строительство новых и модернизацию существующих сетей газоснабжения. Решение этой задачи должно обеспечить строительство газопроводных сетей в местах нового строительства.

12.5 Теплоснабжение

В настоящее время теплоснабжение населения Сямженского района осуществляют 35 котельных. Все котельные функционируют на твердом топливе. Сведения о котельных Сямженского района представлены в таблице 12.5.1.

Таблица 12.5.1. Сведения о котельных Сямженского района

№	Населенный пункт	Количество котельных
1	Режское	2
2	Двиницкое	3
3	Раменское	5
4	Житьевское	3
5	Устьрецкое	4
6	Ногинское	4
7	Коробицынское	2
8	Сямженское	21

Протяженность теплосетей в Сямженском муниципальном районе составляет более 16 км. Из них около 3,5 км нуждаются в замене. Сведения о состоянии теплотрасс представлены в таблице 12.5.2.

Таблица 12.5.2 Сведения о состоянии теплотрасс района

№	Населенный пункт	Протяженность теплосетей, км	Требующая замены теплосеть
1	Режское	0.4	0.2
2	Двиницкое	0.4	-
3	Раменское	0.3	
4	Житьевское	1.3	-

5	Устьрецкое	0.2	0.1
6	Ногинское	4	1
7	Коробицынское	0.15	-
8	Сямженское	9.5	2.2

Большая часть населения района не обеспечена централизованным отоплением и использует индивидуальные электро- котлы. Обеспеченность населения центральным отоплением в Сямженском районе составляет около 13%.

Таблица 12.5.3 Обеспечение населения центральным отоплением

№	Населенный пункт	Обеспеченность центральным отоплением, % населения
1	Режское	0
2	Двиницкое	0
3	Раменское	0
4	Житьевское	9
5	Устьрецкое	2
6	Ногинское	46.9
7	Коробицынское	0
8	Сямженское	90

Оборудование некоторых котельных и теплосетей на сегодня имеют износ порядка 80%, что приводит к большим потерям теплоэнергии и перерасходу энергоресурсов, необходимых для ее выработки. Проводится необходимая модернизация и обновление котельных, но из-за отсутствия достаточного финансирования, очень медленного.

Выводы

В Сямженском районе малая доля населения охвачена услугами центрального теплоснабжения.

Для Сямженского района характерно наличие в населенных пунктах небольших автономных котельных, работающих на твердом топливе. Использование таких котельных, на текущий момент не обеспечивает должной эффективности и существенно уступает котельным, работающим на природном газе. Перевод котельных на газ находится в строгой зависимости от уровня газификации района природным газом и должен рассматриваться в соответствии с планами по газификации.

Развитие систем теплоснабжения Сямженского муниципального района невозможно без проведения паспортизации тепловых сетей в населенных пунктах.

В поселениях района выявлены следующие проблемы теплоснабжения населения:

- недостаток мощностей теплоснабжения жилого фонда;
- чрезмерная изношенность городских и сельских тепловых сетей.

Мероприятия

Основными мероприятиями по развитию теплоснабжения в Сямженском районе являются:

- повышение эффективности теплоэнергетики при минимизации затрат на ее развитие и функционирование;
- модернизация существующих источников теплогенерации с использованием современного оборудования, строительство новых котельных на базе современных высокоэффективных технологий;
- реконструкция и строительство новых тепловых сетей с применением новых изоляционных материалов (пенополиуретана – ППУ по технологии «труба в трубе»);
- внедрение энергосберегающих технологий (приборы коммерческого учета тепловой энергии и др.);
- осуществление грамотной тарифной политики с установлением единых тарифов на тепловую энергию для всех потребителей.

Первостепенными мероприятиями могут являться:

- дальнейший перевод отопления учреждений и организаций социально-культурной сферы Сямженского района на природный газ на период до 2030 года;
- своевременная реконструкция изношенных тепловых сетей, что позволит уменьшить потери тепла и сократить издержки;
- поэтапный перевод объектов социально-культурного назначения Сямженского района на автономное отопление с использованием в качестве топлива природного газа;
- строительство мини-котельных в зависимости от ввода в эксплуатацию газовых сетей и социальной значимости объекта;
- проведение энергосберегающих мероприятий в жилищно-коммунальном секторе.

12.6 Связь

Телефонную стационарную связь на территории Сямженского муниципального района обеспечивается участком линейно-технического цеха № 916 Территориального управления № 9 Северо-Западного филиала ОАО «Ростелеком». Услуги почтовой связи населению оказываются отделом почтовой связи Харовского Почтамта УФПС по Вологодской области. В Сямженском районе ретранслируются 4 федеральных общероссийских телеканала: «ОРТ», «Россия», «НТВ», «Культура».

Таблица 12.6.1. Основные показатели развития телефонной сети общего пользования в Сямженском муниципальном районе

Показатель	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Число телефонных аппаратов сети общего пользования (включая таксофоны), единиц	2467	2487	2544	2562	2569	2581	2482
Число квартирных телефонов, ед.	1818	1839	1883	1899	1928	1937	1842
Обеспеченность населения телефонами (на 100 человек населения), штук	22	22	25	25	25	25	24
Число основных радиотрансляционных точек, единиц	1627	1431	1238	911	566	490	-
Обеспеченность населения основными радиоточками (на 100 человек населения), штук	14	13	12	9	5	5	-

По состоянию на 2007 показатель обеспеченности населения района в целом находился на уровне 70 аппаратов на сто человек.

Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования по состоянию на 2007 год составляет 78 номеров на 100 жителей. К 2025 году планируется увеличение этого показателя до 98 номеров на 100 жителей.

В поселениях обеспеченность населения телефонной связью в среднем составляет 24 телефонных номера на 100 жителей. Минимальное значение этого показателя в Сямженском сельском поселении – 13 телефонных номеров на 100 жителей. Сведения об услугах телефонной связи представлены в таблице 12.6.2.

Мобильная связь в Сямженском муниципальном районе характеризуется устойчивым сигналом на большей части территории района.

Таблица 12.6.2. Характеристика услуг телефонной связи

№	Населенный пункт	Количество телефонных аппаратов на 100 жителей
1	Режское	43
2	Двиницкое	21
3	Раменское	14
4	Житьевское	-
5	Устьрецкое	-
6	Ногинское	18.8
7	Коробицынское	23
8	Сямженское	13

В рамках приоритетного национального проекта «Качественное образование» в 2007 году все школы в Сямженском муниципальном районе были подключены к сети Интернет по сетям волоконно-оптических линий связи (ВОЛС). Большая часть населения использует телефонные линии для доступа к компьютерной сети Интернет.

Выводы

Техническое состояние средств связи, в основном, удовлетворительное и пригодно к дальнейшей эксплуатации, за исключением части линейного хозяйства и нуждающихся в замене аналоговых АТС на цифровые.

В с. Сямжа необходимо предусмотреть развитие основного комплекса электрической связи и телекоммуникаций, включающего в себя:

- телефонную связь общего пользования;
- мобильную (сотовую связь) радиотелефонную связь;
- цифровые коммуникационные информационные сети и системы передачи данных.

Развитие телефонной сети с. Сямжа предусматривается наращиванием номерной ёмкости существующих АТС, заменой оборудования на цифровое и установкой выносных абонентских модулей в отдаленных и труднодоступных районах города с использованием цифровых технологий на базе современного цифрового оборудования.

Мероприятия

Основные мероприятия по развитию телефонной сетей связи следующие:

- замена технически устаревшего оборудования существующих АТС на цифровое;
- открытие удалённых цифровых абонентских модулей;
- развитие сети, работающей по ВОЛС;
- создание и развитие информационных телекоммуникационных сетей передачи данных;
- обеспечение универсальными услугами связи с использованием таксофонов в поселениях района;
- расширение мультимедийных услуг, предоставляемых населению, включая «Интернет».

Необходимо дальнейшее развитие в Сямженском муниципальном районе системы сотовой радиотелефонной связи на базе стандарта GSM. Развитие этого вида связи должно идти по пути увеличения площади покрытия территории города и прилегающих районов сотовой связью с применением новейших технологий и повышения качества связи.

12.7 Санитарная очистка территории

На территории Сямженского района отсутствуют предприятия по переработке твердых бытовых или промышленных отходов.

По итогам инвентаризации 2006 года на территории района находятся 20 свалок, из них 11 являются несанкционированными. Ни одна из свалок не соответствует требованиям, предъявляемым к объектам по утилизации отходов. Так же в районе расположены 22 скотомогильника.

Таблица 12.7.1. Сведения об объемах накапливаемых отходов

№	Населенный пункт	Объем накапливаемых твердых отходов, т/год	Объем накапливаемых жидких отходов, т/год	Объем накапливаемых отходов ЛПУ, т/год	Объем накапливаемых промышленных отходов, т/год
1	Режское	160	-	-	-
2	Двиницкое	342	-	-	-
3	Раменское	444	0	0	500
4	Житьевское	-	-	-	-
5	Устьрецкое	-	-	-	-
6	Ногинское	200	6048	50	-
7	Коробицынское	180	-	-	600
8	Сямженское	1700	69	41	20,11

Учет объема и классификация твердых бытовых отходов производится в недостаточной степени. На свалках не ведется учет поступающих отходов и не осуществляется контроль за их сортировкой. В результате свалки района оказываются в числе чрезвычайно опасных объектов по степени негативного воздействия на окружающую среду.

Выводы

На территории района отсутствуют мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы. Объёмы накоплений превышают нормативные показатели, что является очень неблагоприятным фактором. При отсутствии полигонов утилизации твёрдых бытовых отходов и непринятии действий в этом направлении данный факт повлечёт за собой значительное ухудшение экологической обстановки, вследствие загрязнения источников питьевой воды – развитие опасных заболеваний.

Мероприятия

Необходимо создание системы управления отходами. Система управления отходами в районе должна обеспечить выполнение следующих мероприятий:

1. Инвентаризация и паспортизация отходов, мест и объектов их образования, использования, обезвреживания и размещения.
2. Ликвидация несанкционированных свалок ТБО.
3. Планирование образования отходов и обращения с ними.
4. Транспортное обеспечение производственных процессов обращения с отходами в районе.
5. Материально-техническое обеспечение производственных процессов в области обращения с отходами.

12.8. Перечень мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры

Для удовлетворения населения, промышленных предприятий и объектов социокультурного назначения Сямженского района проектом предусмотрен перечень мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры, указанный в таблице 12.8.1.

Таблица 12.8.1. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры¹⁰

п/п	Мероприятия, населенный пункт	Единица измерения	Объем работ до 2015	Объем работ до 2030
Режское сельское поселение				
1	Замена водопроводных сетей	км	0,5	1,5
2	Замена сетей теплоснабжения	км	0,2	0,4
3	Разработка проектной документации строительства газопровода	-	+	-
4	Строительство газопровода	-	-	+
5	Модернизация АТС	-	-	-
6	Модернизация котельных (объекты соцкультбыта). Замена котлов.	единиц	-	2
Двиницкое сельское поселение				
1	Замена сетей теплоснабжения	км	0,4	0,4
2	Разработка проектной документации строительства газопровода	-	+	-
3	Строительство газопровода	-	-	+
4	Модернизация котельных (объекты соцкультбыта). Замена котлов.	единиц	-	3
Раменское сельское поселение				
1	Замена водопроводных сетей	км	0,6	2
2	Замена сетей теплоснабжения	км	-	0,3
3	Строительство водопровода в д. Раменье и п. Гремячий (разработка проектной документации и строительство)	-	-	-
4	Разработка проектной документации строительства газопровода	-	+	-
5	Строительство газопровода	-	-	+
6	Модернизация АТС	-	-	-
7	Модернизация котельных жилой фонд (объекты соцкультбыта). Замена котлов.	единиц	-	5

¹⁰ + - обозначение периода выполнения мероприятия

п/п	Мероприятия, населенный пункт	Единица измерения	Объем работ до 2015	Объем работ до 2030
Устьрецкое сельское поселение				
1	Замена водопроводных сетей (капитальный ремонт д. Шокша, д. Истоминская)	км	1	6,0
2	Реконструкция канализационных сетей	км	0,3	0,3
3	Замена сетей теплоснабжения	км	0,1	0,1
4	Разработка проектной документации строительства газопровода	-	+	-
5	Строительство газопровода	-	-	+
6	Модернизация АТС	-	-	-
7	Модернизация котельных жилой фонд (объекты соцкультбыта). Замена котлов.	единиц	-	4
Житьевское сельское поселение				
1	Замена водопроводных сетей	км	0,5	1,5
2	Реконструкция канализационных сетей	км	0,6	0,6
3	Замена сетей теплоснабжения	км	0,3	1
4	Модернизация АТС	-	-	-
5	Модернизация котельных жилой фонд (объекты соцкультбыта). Замена котлов.	единиц	-	2
6	Модернизация котельных жилой фонд (объекты соцкультбыта). Замена котлов.	единиц	-	3
Ногинское сельское поселение				
1	Замена водопроводных сетей	км	1,0	4,2
2	Реконструкция канализационных сетей	км	1	1
3	Замена сетей теплоснабжения	км	1	3
4	Разработка проектной документации строительства газопровода	-	+	-
5	Строительство газопровода	-	-	+
6	Модернизация АТС	-	-	-
7	Модернизация котельных жилой фонд (объекты соцкультбыта). Замена котлов.	единиц	-	4
Коробицинское сельское поселение				
1	Замена водопроводных сетей	км	3,8	7,0
2	Замена сетей теплоснабжения	км	0,15	-
3	Модернизация АТС	-	-	-
4	Модернизация котельных (объекты соцкультбыта). Замена котлов.	единиц	-	2
Сямженское сельское поселение				
1	Замена водопроводных сетей	км	0,5	20
2	Реконструкция канализационных сетей	км	3,5	7,9
3	Замена сетей теплоснабжения	км	2,2	7,7
4	Разработка проектной документации строительства газопровода	-	+	-
5	Строительство газопровода	-	-	+
6	Модернизация АТС	-	-	-
7	Модернизация котельных жилой фонд (объекты соцкультбыта). Замена котлов.	единиц	2	19

Раздел 13. География и природный потенциал района

Площадь Сямженского района составляет 3900 км².

Климатические условия в целом благоприятные для древесной растительности, но резкое отклонение погодных условий от средних показателей, в отдельные годы, отрицательно влияет на рост и развитие растительности, леса.

Климат умеренно-континентальный с холодной зимой (ср. t января - 14°С) и теплым летом (ср. t июля +18). Осадков довольно много – 500 мм в год, испаряемость гораздо меньше, поэтому территория богата реками, озерами и болтами.

Гидрография

Основные реки в Сямженском районе – Сямжена, Верденьга.

Таблица 13. 1. Перечень водных объектов, расположенных на территории Сямженского района Вологодской области

№ п/п	Название водного объекта	Куда впадает	Длина водотока, км	Площадь водосбора, км ²
1.	р.Кубена	оз.Кубенское	368	11000
2.	р.Емба	Кубена	75	
3.	р.Неньга(Веньга)	Емба	30	
4.	р.Боровица	Кубена	10	
5.	р.Верденьга(Варгинга)	Кубена	31	
6.	р.Ночница	Верденьга	19	
7.	р.Яхреньга	Кубена	19	
8.	р.Мойменьга	Кубена	20	
9.	р.Сига(Сира)	Мойменьга	15	
10.	р.Катрома	Кубена	52	
11.	р.Вальга	Катрома	17	
12.	р.Костима	Кубена	14	
13.	р.Без названия (Ильсема)	Кубена	13	
14.	р.Сямжена(Сямшенга)	Кубена	117	1930
15.	р.Пульченга	Сямжена	14	
16.	р.Сингойна	Сямжена	49	
17.	р.Шиченга	Сямжена	49	
18.	р.Сондушка	оз.Шиченгское	11	
19.	р.Нишма	Шиченга	27	
20.	р.Узьмица	Нишма	13	
21.	р.Павловица	Шиченга	10	
22.	р.Бохтюга(Бахтюга)	Шиченга	15	
23.	р.Полевая Бохтюга	Бохтюга	10	
24.	р.Большой Пунгул	Сямжена	70	288
25.	р.Малый Пунгул	Большой Пунгул	15	
26.	р.Шокша	Сямжена	34	
27.	р.Сима	Кубена	53	

№ п/п	Название водного объекта	Куда впадает	Длина водотока, км	Площадь водосбора, км ²
28.	р.Молюк	Сима	10	
29.	р.Без названия (Устречевка, Березовка)	Сима	14	
30.	р.Ильсема	Кубена	13	
31.	р.Пихменьга	Сить	18	
32.	р.Сора	Корбанга	21	
33.	р.Тафта	Царева	66	
34.	р.Кетла	Тафта	25	
35.	руч.Шунинга	Тафта	17	
36.	р.Вага	Северная Двина	575	44800
37.	р.Вашка	Вага	12	
38.	р.Шейга	Вага	22	
39.	р.Режа	Вага	27	
40.	р.Киюк	Вага	28	
41.	р.Малый Киюк	Вага	12	
42.	р.Двиница	Вага	87	
43.	рХлушица	Двиница	11	
44.	р.Боросовица	Двиница	18	
45.	р.Костюга	Вага	17	
46.	оз.Шиченское	Исток р.Шиченьга	1020га	

Преобладают средневозрастные леса. Основная порода - сосна. Незначительные площади заняты также серой ольхой, березой. Типы леса: сосняк брусничник; сосняк черничник. Санитарное состояние насаждений – удовлетворительное.

Рельеф равнинный. Преобладают абсолютные высоты от 150 до 200 м. Район приурочен к северо-западной части пермского плато, коренные породы залегают на глубине 30-50 м. Черты рельефа обусловлены ледниковой аккумуляцией. Преобладающим типом рельефа является моренная равнина, сложенная карбонатными суглинками и супесями. Преобладающие почвы – подзолистые, дерново–подзолистые, супесчаные. Речная сеть довольно густая, долины рек хорошо разработаны. Степень заболачивания невысока.

Согласно сетке ландшафтного районирования области территория находится в пределах Кулойского ландшафтного района. Район расположен в среднетаежной подпровинции Сухоно - Двинско - Мезенской области. Согласно геоботаническому районированию территория исследования расположена в Верховажско - Кулойском районе долгомошных и ягодниково - травяных ельников, сосняков и березняков, переходных и верховых болот. Леса покрывают около 85% площади района. Еловые леса занимают примерно 44%, березовые - около 28%, сосновые - 25% и осиновые – 3% лесопокрытой площади.

Существуют месторождения торфа, кирпичных глин, ПГС, карбонатного сырья на известь, скважины с уникальными запасами минеральной воды.

Сямженский район входит в средне - таежную подзону, в которой на хорошо дренированных водоразделах преобладают ельники-черничники.

В травяно-кустарничковом ярусе преобладает кислица обыкновенная, встречается: майник двулистный, седмичник европейский, ожика волосистая, чина весенняя, грушанка круглолистная, копытень европейский, пальчатокоренник пятнистый, звездчатка жестколистная, дудник лесной, сныть обыкновенная, брусника обыкновенная, черника обыкновенная, мать-и-мачеха обыкновенная, медуница неясная, земляника обыкновенная, борец обыкновенный, горошек заборный, ортилия однобокая, фиалка удивительная, венерин башмачок настоящий, адокса мускусная, тайник яйцевидный, купальница европейская, лютик почти-северный, лютик едкий, герань лесная, хвощ лесной, кочедыжник женский.

В растительном сообществе выделяется мохово-лишайниковый ярус. Проективное покрытие - менее 5%. Преобладает рассеянная степень обилия. На почве обнаружены: родобрий розетковидный, ризомниум точечный, дикранум метловидный, гилокомиум блестящий, ритидиладельфус трехгранный, клемациум древовидный, птилий гребенчатый. Внеярусная растительность представлена эпифитами: гипогимния вздутая, цетрария сизая, эверния мезоморфная, пармелия борозчатая, пельтигера многопалая, лобария легочная, уснея густобородая, алектория спутанная, алектория гривастая.

На территории Сямженского района встречаются редкие растения, занесенные в Красную книгу Вологодской области. В их числе все виды широколиственных деревьев — липа сердцевидная, вяз гладкий, клен платановидный, дуб летний; из трав — северные орхидеи (венерин башмачок, любка двулистная, пальчатокоренник и др.), ландыш майский (семейство лилейные), княжик сибирский (семейство лютиковые) и другие; некоторые водные растения - кувшинка четырехгранная (семейство кувшинковые), лобелия Дортманна (семейство колокольчиковые), полушник озерный (семейство полушниковые). Охраняются также отдельные места обитания редких животных, в том числе реакклиматизированных, например, бобра.



Рис. 13.1. Венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus L.*).



Рис. 13.2. Муравейник в сосняке беломошнике.

В настоящее время коренные разновозрастные хвойные леса почти всюду уступили место вторичным мелколиственным или одновозрастным хвойным на месте вырубок, поэтому сохранение еще оставшихся коренных или субкоренных лесов, являющихся хранилищами генофонда тайги, имеет первоочередное значение.

Раздел 14. Экологическая ситуация

Производственные объекты

Согласно имеющегося в ТОУ Роспотребнадзора по Вологодской области в г.Сокол реестра на территории Сямженского района осуществляют свою производственную деятельность следующие промышленные, сельскохозяйственные и коммунальные объекты:

Предприятие 2 класса - СЗЗ 500м:

ФГУ ДЭП №184 Сямженский р-н, д.Ногинская, ул. Дорожная, д.4 – асфальто-бетонный завод (д. Филинская).

К данному классу опасности относятся все свалки бытовых отходов, расположенные на территории муниципального района, а так же кладбища площадью от 20 до 40 га.

Предприятия 3 класса - СЗЗ 300м - животноводческие предприятия: ООО "Худяковское", Сямженский р-н, д.Истоминская, ул.Крестьянская, д.3

ООО "Сельскохозяйственное предприятие "СПК им. А.И. Коробицына", Сямженский р-н, д. Георгиевская

ООО СПК к-з "Первомайский", д.Копылово, ул. Центральная, д.11 ООО "Новая заря", Сямженский р-н, д. Раменье, ул. Молодежная, д.2

Предприятия 4 класса - СЗЗ 100м:

ООО "Сямженская ПМК" с.Сямжа, ул.Кольцевая, д.8 (лесопильный цех, гараж)
Сямженское ДРСУ ОАО "Вологдавтодор" Сямженский р-н, д.Ногинская, ул. Дорожная, д.2 (гараж)

ООО "Сямженские молочные продукты", с.Сямжа, ул. Кольцевая, д.21 А (пищевое предприятие) МУП "Сямженская АТП" (автотранспортное предприятие)

К данному классу опасности относятся все деревообрабатывающие и лесопильные предприятия и цеха, АЗС, кладбища площадью 10 и менее га, расположенные на территории муниципального района.

Предприятия 5 класса - СЗЗ 50м:

ООО "Сямженский водопровод" с.Сямжа, Садовый пер.5 (канализационные сооружения)

ООО "Сямженская теплосеть" с.Сямжа, Садовый пер.5 (котельные)

ООО "Ногинское", Сямженский р-н, д.Ногинская, д.Центральная, д.63 (котельные)

К данному классу опасности так же относятся все складские помещения, станции технического обслуживания легковых автомобилей до 5 постов, сельские кладбища, предприятия по производству хлеба (до 2,5 т/сутки), расположенные на территории муниципального района.

При эксплуатации предприятий и объектов, имеющих источники выбросов загрязняющих веществ и источники шума, происходит загрязнение атмосферного воздуха: древесной пылью,

взвешенными веществами (деревообрабатывающие предприятия), диоксидом серы, фенолом, формальдегидом, свинцом, бенз(а)пиреном, оксидом углерода, углеводороды предельные C1-C5, углеводороды предельные C6-C10, Амилены, бензол, ксилол, толуол, этилбензол, углеводороды предельные C12-C19 (эксплуатация автотранспорта, АЗС, СТО), сероводородом, аммиаком, диоксидом серы, формальдегидом, (канализационные сооружения, животноводческие комплексы, фермы, навозохранилища), взвешенными веществами, бенз(а)пиреном, оксидом углерода, сажей, золой углей, (котельные), оксидами азота, сажей, диоксидом серы, сероводородом, оксидом углерода, углеводородами C1-C5, C6-C10, C12-C19, амиленом, бензолом, ксилолом, толуолом, этилбензолом, бензином, керосином, пылью неорганической с содержанием диоксида кремния (производство асфальта и бетона на АБЗ) и т.п.

Состояние воздушного бассейна

Валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников по территории Сямженского муниципального района за 2003-2007 г.г. приведены в таблице 14.1.

Таблица 14.1. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу, тыс.т/год	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Всего:	1,673	1,888	2,197	2,132	2.193
в том числе: от стационарных источников	1,018	1,02	1,260	1,152	1,189
от передвижных источников	0,655	0,868	0,937	0,980	1,004

За пятилетний период выброс от стационарных источников изменился незначительно, от автотранспорта - увеличился в связи с ростом автомобильного парка.

На учете в Управлении по экологическому и технологическому надзору Ростехнадзора по Вологодской области состоят 39 природопользователей, имеющих стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (таблица 11.1.). Основными стационарными источниками выбросов на территории района являются 2 асфальтобетонных завода: ФГУ ДЭП № 184 и Сямженского ДРСУ ОАО «Вологдавтодор» и котельные. В качестве топлива для котельных в основном используются дрова и древесные отходы; котельные трех предприятий (ООО «Сямженская теплосеть», Сямженское райпо, ОАО «Ростелеком») работают на каменном угле.

Выброс от стационарных источников района составляет 0,25 % валового выброса по области.

Таблица 14.2. Перечень природопользователей Сямженского района, имеющих стационарные источники выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

№ п/п	Наименование предприятия	Выбросы по статотчету 2-тп (воздух) за 2007 г., тонн/год
1.	Всего по Сямженскому муниципальному району	1188,6
2.	ООО "Сямженская теплосеть"	625,97
3.	ООО "Ногинское"	81,779
4.	Сямженское РАИПО	71,224
5.	ОАО "Сямженский леспромхоз"	44,749
6.	ФГУ ДЭП №184	37,191
7.	ООО "Сямженская ПМК"	30,444
8.	ОАО "Ростелеком" Северо-Западный филиал ТУ-9	26,176
9.	Сямженское ДРСУ ОАО "Вологодавтодор"	24,753
10.	МОУ «Двиницкая общеобразовательная школа»	21,786
11.	СПК (колхоз) "Первомайский"	21,237
12.	ГУ "Сямженская станция по борьбе с болезнями животных»	14,671
13.	ООО "Сямженские молочные продукты"	12,994
14.	МДОУ «Режский детский сад»	12,88
15.	МОУ «Гремячинская основная общеобразовательная школа»	12,353
16.	ООО "Житьево"	11,509
17.	ООО "Худяковское"	11,417
18.	ООО "Сельскохозяйственное предприятие Имени Коробицына»	10,275
19.	МОУ «Устьрецкая основная общеобразовательная школа»	10,23
20.	ГУ "Сямженский лесхоз"	10,162
21.	МОУ «Коробицынская средняя общеобразовательная школа»	9,864
22.	ООО "Новая Заря"	8,971
23.	МОУ «Любовицкая основная общеобразовательная школа»	8,38
24.	ООО "Сямжатеchnолес"	8,287
25.	ООО "Устьрека"	6,873
26.	МУП "Сямженское АТП"	6,302
27.	ОАО "Сямжалесторг"	6,143
28.	МУ СП Коробицынское "Культура и быт"	5,626
29.	Сямженский сельский лесхоз филиал ГУ "Вологдасельлес»	5,535
30.	МУ «Устьрецкий дом культуры»	5,504
31.	ООО "Сельхозтехника"	5,023
32.	МУ «Двиницкое учреждение культуры»	4,592
33.	МОУ «Раменская основная общеобразовательная школа»	4,476
34.	ООО "Двиница"	1,904
35.	ИП Рыбин Александр Сергеевич	1,561
36.	Отделение «Сямжа» ОАО «Вологодский картофель»	1,369
37.	ИП Пантин Владимир Сергеевич	0,455
38.	ИП Халилов Касум Магомедович	0,273
39.	ОСП Сямженский почтамт	3,338
40.	ООО «Лукойл-Волганефтепродукт» АЗС № 36	2,314

Перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от стационарных источников Сямженского района, по данным статотчета по форме 2-тп (воздух) за 2007 г. приведен в таблице 14.3, от передвижных источников (автотранспорта) - в таблице 14.4.

Таблица 14.3. Перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от стационарных источников Сямженского района.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Выброс в атмосферу в 2007 г., тонн/год
1	2	3
1.	Железо (П)(Ш)оксиды (в пересчете на Fe)	0,046
2.	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид марганца)	0,0014
3.	Свинец и его соединения (в пересчете на Pb)	0,00008
4.	Азота диоксид	36,08
5.	Аммиак	0,2
6.	Азота оксид; Азот (II) оксид	5,813
7.	Ангидрид серный (по молекуле H ₂ SO ₄), кислота серная	0,00001
8.	Сажа; углерод черный	94,581
9.	Ангидрид сернистый; серы диоксид	262,803
10.	Сероводород	0,00003
11.	Углерода оксид	528,614
12.	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0271
13.	Смесь углеводородов предельных C6-Cю	0,0066
14.	Пентилены; амилены (смесь изомеров)	0.0009
15.	Бензол	0,0007
16.	Ксилол (смесь изомеров о-,м-,п-)	0,00005
17.	Толуол	0,0005
18.	Этилбензол	0,00002
19.	Бенз[а]пирен; 3,4-бензпирен	0,0005
20.	Фенол	0,0063
21.	Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод)	0.036
22.	Керосин	0,086
23.	Углеводороды предельные C12-Q9	0,917
24.	Взвешенные твердые вещества (нетоксичные соединения)	20,958
25.	Мазутная зола теплостанций (в пересчете на ванадий)	0,0028
26.	Пыль неорганическая,содержащая >70 % двуокиси кремния	6,876
27.	Пыль неорганическая,содержащая 20-70 % двуокиси кремния	6,685
28.	Пыль неорганическая,содержащая <20 % двуокиси кремния	8,054
29.	Пыль абразивная	0,025
30.	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата	0,0019
31.	Зола углей (с содержанием БЮг 20-70 %)	208,016

Таблица 14.4. Перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от автотранспорта Сямженского района в 2007 г.

Код	Наименование загрязняющего вещества	Выброс в атмосферу, тонн/год
301	Азота диоксид	161,648
328	Сажа; углерод черный	1,796
330	Ангидрид сернистый; серы диоксид	14,94
337	Углерода оксид	690,824
2704, 2732	Углеводороды (бензин, керосин)	134,95
	Всего:	1004,158

Состояние водных ресурсов

По данным госстатотчетности 2-ТП (водхоз) забор воды из природных водных объектов на территории Сямженского муниципального района в 2007 г. составил 302,5 тыс. м³, в том числе из поверхностных водных объектов 10,5 тыс. м³ или 3,5 % от общего водопотребления района. Динамика водопотребления и водоотведения за период 2003 - 2007 гг. представлена в виде диаграмм на рисунках 14.1-14.2.



Рис. 14.1. Динамика изменения объемов водопотребления по Сямженскому району в 2004 - 2007 гг.

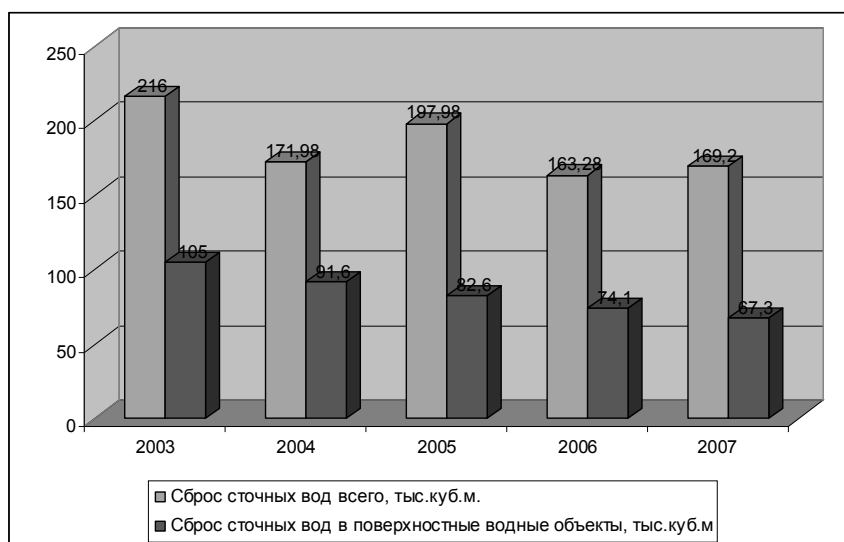


Рис. 14.2. Динамика изменения объемов водоотведения по Сямженскому району 2004 - 2007 гг.

Сокращение объемов забора воды и сброса сточных вод за период 2003-2007 гг. связано с сокращением числа водопользователей. Ликвидированы комитеты самоуправления Ногинского, Голузинского, Коробицинского, Житьевского, Двиницкого, Режского, Двиницкого поселений, ООО «Агрофирма «Коростелево», СПК (колхоз) «Кубена», ОАО «Сямженский маслозавод».

По состоянию на 01.01.2008 пользователями водных объектов являются две организации: ООО «Сямженский водопровод» и СПК (колхоз) «Первомайский». Только у ООО «Сямженский водопровод» оформлены права водопользования, имеется разрешение на сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты. У 8 организаций района, осуществляющих сброс сточных вод на рельеф местности (выгреба) не получены разрешения на сброс загрязняющих веществ в окружающую природную среду (таблица 11.5.).

Очистку сточных вод на территории Сямженского района осуществляет только ООО «Сямженский водопровод».

Таблица 14.5. Перечень водопользователей Сямженского муниципального района

Водопользователь	Забор из поверхностных водных объектов	Забор из подземных источников	Сброс в водные объекты	Наличие оформленных прав водопользования по состоянию на 01.09.2008 г.	Наличие разрешения на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду по состоянию на 01.09.2008 г.	Статотчет по форме 2-ТП (водхоз)	
						2006	2007
ООО «Сямженский водопровод»	-	+	+	Решение № 230 до 29.04.2010 г. Решение № 229 до	Разрешение на сброс ЗВ в	+	+
СПК (колхоз) «Первомайский»	+	+	-	Отсутствуют	Разрешение на неорганизованны	-	+
ООО «Сельскохозяйственное предприятие»	-	+	-	Не требуется	Отсутствует разрешение на неорганизованны	+	+
ООО «Житьево»	-	+	-	Не требуется	Отсутствует разрешение на	+	+
МУ СП Коробицынское «Культура и быт»	-	+	-	Не требуется	Отсутствует разрешение на	+	+
ООО «Ногинское»	-	+	-	Не требуется	Отсутствует разрешение на	+	+
ООО «Устьрека»	-	+	-	Не требуется	Отсутствует разрешение на	+	+
МДОУ «Режский детский сад»	-	+	-	Не требуется	Отсутствует разрешение на	+	+
ООО «Худяковское»	-	+	-	Не требуется	Отсутствует разрешение на	+	+
МОУ «Двиницкая общеобразовательная школа»	-	+	-	Не требуется	Отсутствует разрешение на неорганизованны	+	+
Отделение «Сямжа» ОАО «Вологодский картофель»	-	+	-	Не требуется	Отсутствует разрешение на неорганизованны	+	+

Масса сброса загрязняющих веществ со сточными водами за период 2003-2007 гг. увеличилась на 35,4 т (или на 60,1 %) и составила 60,56 т. (рис. 14.3.).

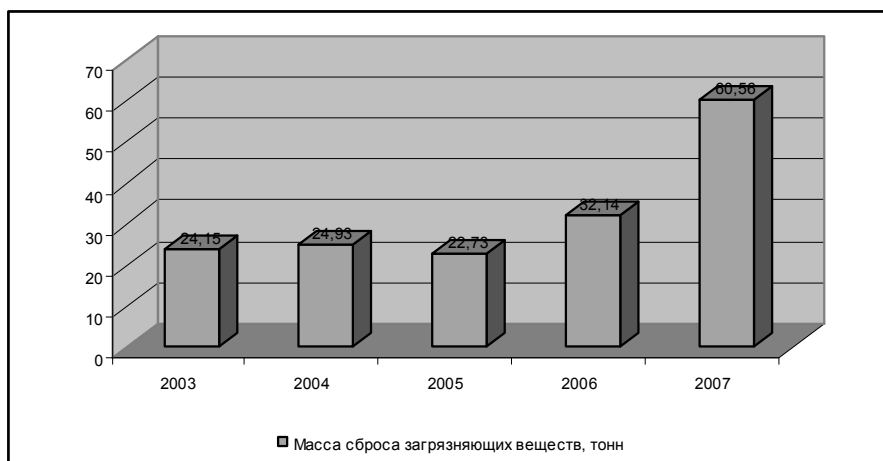


Рис. 14.3. Динамика изменения массы сброса загрязняющих веществ, поступающей в водные объекты, тонн.

Увеличение массы сброса загрязняющих веществ со сточными водами в водные объекты в 2,4 раза в сравнении с 2003 г. вызвано неудовлетворительной работой очистных сооружений, износом оборудования.

Перечень загрязняющих веществ, поступающих в водные объекты от предприятий района, по данным государственной статистической отчетности за 2007 г. приведены в таблице 14.6.

Таблица 14.6. Перечень загрязняющих веществ, поступающих в водные объекты от предприятий Сямженского района в 2007 г.

Показатели	Масса, тонн/год
Содержание ЗВ в сточных водах, всего	60.556
в том числе:	
Азот аммонийный	0.491
Железо	0.007
Нитраты	0.477
Нитриты	0.014
СПАВ	0.002
Сульфаты	5.240
Фосфор общий	0.685
Хлориды	26.880
БПК	5.870
Нефтепродукты	0.010
Взвешенные вещества	20.880

Состояние поверхностных вод

Таблица 14.7. Результаты испытаний воды в водоеме 2 категории р. Сямжена, выше Сямжи. Место отбора: 500 м ниже выпуска. 09.07.2008г¹¹.

№ п/п	Химические показатели	Норматив	Обнаруженная концентрация	Погрешность	Единица измерения	НД на метод испытаний
1.	2	3	4	5	6	7
1.	Азот аммиака	<	0,22	0,02	мг/л	ГОСТ 4192
2.	БПК 5	<	2,5	0,7	мгО2/дм3	ПНДФ 14.1:2:3:4.1 23-9
3.	Железо	<	0,33	0,07	мг/л	ГОСТ 4011
4.	Нефтепродукты (суммарно)	<	0,009	0,006	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128 -98
5.	Нитраты	<	<2,2		мг/л	ГОСТ 18826
6.	Нитриты	<	0,025	0,002	мг/л	ГОСТ 4192
7.	Сульфаты	<	10		мг/дм3	ГОСТ 4389
8.	Фосфаты	нет	0,049	0,007	мг/л	РД 52.24.382- 95
9.	Хлориды	<	<10		мг/дм3	ГОСТ 4245

Таблица 14.8. Результаты испытаний арт. скважина № 3446 по адресу отбора пробы Сямженский район, с. Сямжа¹²

№ п/п	Химические показатели	Норматив	Обнаруженная концентрация	Погрешность	Единица измерения	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Железо	<0,3	<0,1		мг/л	ГОСТ 4011
2.	Жесткость общая	<7	4,6	0,7	град.Ж	ГОСТ 52407-05
3.	Запах	<2	0		баллы	ГОСТ 3351
4.	Марганец	<0,1	0,07	0,01	мг/л	ГОСТ 4974
5.	Мутность	<2,6	<0,5		ЕМФ	ГОСТ 3351
6.	Нитраты	<45	5,5	0,8	мг/л	ГОСТ 18826
7.	Нитриты	<3,3	<0,002		мг/л	ГОСТ 4192
8.	Окисл-ть перманг.	<5	0,2	0,1	мг/л	МУ 4055-85
9.	Сульфаты	<500	20		мг/л	ГОСТ 4389
10.	Цветность	<20	5		градусы	ГОСТ 3351

Вода из скважины № 3446 с. Сямжа по результатам данных испытаний не отвечает требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 (2 кат.)+НРБ-99+ГН2.1.5.6 по следующему показателю: Железо.

¹¹ НД на соответствие которым проводятся испытания: СанПиН 2.1.5.980-00 (2 кат.)+НРБ-99+ГН2.1.5.689-98

¹² НД на отбор проб: ГОСТ Р 51592-2000;

НД на соответствие которым проводятся испытания: СанПиН 2.1.4.1074-01

Подземные воды

Для источников и водопроводов питьевого водоснабжения согласно требований СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" устанавливаются зоны санитарной охраны (ЗСО). Для подземных источников ЗСО устанавливаются в составе трех поясов: граница 1 пояса ЗСО (строгого режима) - на расстоянии 30м при использовании защищенных подземных вод, 50м - для недостаточно защищенных. Границы 2 и 3 поясов определяются расчетным путем. Определение границы ЗСО как источников, так и водопроводов, а также разработка мероприятий по защите источников и водопроводов от загрязнения осуществляется в проекте ЗСО, который является обязательным документов для действующих объектов.

Таблица 14.10. Результаты анализа проб воды подземных и поверхностных источников.

№п/п	Микробиологические показатели	Единица измерения	Значение	Норматив	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6
10	Жизнеспособные яйца гельминтов	в 25л	Не обнаруж.	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
11	Цисты лямблий	в 25л	Не обнаруж.	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Проба воды доставленная на анализ по результатам испытаний отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Почвенный покров

Источниками загрязнения водоемов и почвы на территории Сямженского района могут являться животноводческие предприятия (нарушение правил обращения с навозом), промышленные предприятия (сброс неочищенных промышленных стоков), канализационные сооружения (сброс хозфекальных стоков без проведения обеззараживания), нарушения правил обращения с бытовыми отходами (наличие несанкционированных свалок).

За последние пять лет эпизоотическая обстановка в Сямженском районе, остается благоприятной. Случаи заболевания людей и сельскохозяйственных животных сибирской

язвой 13 был зарегистрирован в 1980 г. в Вологодском районе. Большую эпидемиологическую опасность представляют старые почвенные очаги - скотомогильники, куда в своё время были захоронены трупы животных, погибших от сибирской язвы. Эти скотомогильники, даже спустя много десятилетий, при производстве земляных работ могут вызвать вспышку заболевания среди людей и животных.

Таблица 14.9. Скотомогильники на территории Сямженского муниципального района

Название сельского поселения	Кол-во	Населенный пункт	Площадь, м ²	Соответствие санитарным правилам
Сельское поселение Режское (5 из 4 сибиреязвенных)	5	д. Копылово	1 200	соответствует
		д. Монастырская	1 500	не соответствует
		д. Бурниха	1 000	не соответствует
		д. Рассохино	1 200	не соответствует
Двиницкое сельское (сельское) поселение (всего 7)	7	нет данных	7 200	нет данных
Раменское сельское поселение (огорожено с аншлагом)	1	нет данных	450	нет данных
Житьевское сельское поселение	нет			
Устьрецкое сельское поселение (2 сибиреязвенных, огорожены)	2	с. Усть-Река	225	нет данных
		д. Шокша	1 600	
Ногинское сельское поселение (1 сибиреязвенный, обустроен)	1	нет данных	225	нет данных
Коробицынское сельское поселение (5 сибиреязвенных)	5	нет данных	8 000	нет данных
Сямженское сельское поселение (один)	1	нет данных		нет данных

Площадь Сямженского района составляет 2,68% от площади всей Вологодской области. Всего на территории Сямженского района 22 места для захоронения животных, из них сибиреязвенных – 12 скотомогильников. На территории Вологодской области 150

¹³ **Сибирская язва** - особо опасное инфекционное заболевание животных и людей. Возбудитель болезни - сибиреязвенная бацилла (*Bacillus anthracis*). В почве возбудитель сибирской язвы может не только сохраняться многие десятилетия, но при определенных благоприятных условиях способен размножаться. Заражение происходит при уходе за больным животным, убое, разделке туши, при контакте с трупом погибшего от сибирской язвы животного, зараженной возбудителем почвой, продуктами животноводства, животноводческим сырьём и изготовленными из него предметами. Известны случаи заражения пищевым путем (при употреблении зараженных продуктов из мяса), трансмиссивно (через укусы слепней) и воздушно-пылевым путём, связанным с обработкой сухого животного сырья (кож, волоса, щетины, костей и пр.). Основной путь заражения животных - пищевой (через корма и воду).

скотомогильников, таким образом, на долю Сямженского муниципального района приходится 14,7% всех скотомогильников Вологодской области.

Наибольшую опасность представляет возобновление активности старых почвенных очагов сибирской язвы. Согласно справочным данным в Вологодской области зарегистрированы более 550 пунктов, стационарно неблагополучных по сибирской язве, на территории которых были случаи заболевания животных, и более 150 мест захоронения павшего от сибирской язвы скота. В настоящее время установлены точные места расположения лишь 89 сибиреязвенных скотомогильников. В ряде районов скотомогильники находятся под угрозой исчезновения, в связи с невыполнением органами местного самоуправления требований по обеспечению эпидемиологической безопасности их содержания (оканавливание, обнесение изгородью, обозначение табличкой).

В основе профилактики заболеваний сибирской язвой людей и животных лежит строгое соблюдение санитарных (СП 3.1. 084-96) и ветеринарных (ВП 13. 3. 4. 1100-96) правил по профилактике и борьбе с заразными болезнями, общими для человека и животных, включающих контроль за содержанием скотомогильников, животноводческих объектов, соблюдением ветеринарно-санитарных правил при заготовке, хранении, транспортировке и обработке сырья животного происхождения, за проведением всех землеустроительных работ.

Профилактика:

- своевременная иммунизация против сибирской язвы сельскохозяйственных животных (в том числе принадлежащих частным владельцам) в стационарно неблагополучных пунктах. Прививкам подлежат и лица, относящиеся к группам повышенного "риска" заражения сибирской язвой;
- информирование населения о мерах профилактики сибирской язвы;
- недопущение употребления в пищу мяса животных вынужденного убоя без разрешения ветеринарно-санитарного надзора;
- запрет на употребление в пищу мяса и мясных продуктов (особенно привезенные с других территорий), не имеющие сертификата качества;
- лица, ухаживающие за животными, должны соблюдать правила личной гигиены; при малейшем подозрении на сибирскую язву необходимо немедленно обращаться за медицинской помощью.

В последние годы эпидемиологическая ситуация по туляремии¹⁴ оставалась относительно стабильной. На протяжении 2000-2004 г.г. заболеваний этой инфекцией на территории Вологодской области не регистрировалось.

В 2005 году в Вологодской области резко осложнилась эпидемическая ситуация по туляремии. В 2005 году зарегистрировано 17 случаев заболевания населения туляремийной инфекцией (из них 3 детей до 14 лет) на 4 территориях области (Белозерский район - 1 случай; Велико-Устюгский район - 6; г. Вологда - 9; г. Череповец - 1). Показатель заболеваемости составил 1,36 на 100 тыс. населения, что в 2,2 раза превышает среднероссийский показатель.

Энзоотичными по туляремии являются 19 районов области (Бабаевский, Белозерский, Вашкинский, Велико-Устюгский, Вожегодский, Вологодский, Вытегорский, Грязовецкий, Кирилловский, Междуреченский, Сокольский, Сямженский, Тотемский, Устюженский, Усть-Кубенский, Харовский, Чагодощенский, Череповецкий, Шекснинский), на территории которых протекают эпизоотии туляремии среди диких мелких млекопитающих¹⁵.

Особо охраняемые природные территории

Общая площадь Сямженского муниципального района составляет 390 тыс.га. Общая площадь существующих ООПТ регионального значения на территории Сямженского района – 15 320 га, что составляет 3,92 % от площади района. Площадь лесных насаждений составляет 224,5 тыс.га.

На территории района находятся 3 комплексных (ландшафтных) государственных заказников: Шиченгский, Верденский, Сигское болото.

Таблица 14.11. Перечень существующих ООПТ Сямженского муниципального района Вологодской области

№	Название	Значение ООПТ	Площадь, га	Месторасположение
1	Верденский	Государственные природные заказники	1056	Находится на северо-западе Сямженского района, близ его границы с Харовским районом, на правом берегу р. Кубены, на расстоянии порядка 1 км к северо-западу от сельских населенных

¹⁴ **Туляремия** - острое инфекционное заболевание с природной очаговостью. Основные источники инфекции - дикие позвоночные животные, в частности - грызуны, переносчиками могут являться членистоногие (иксодовые клещи), кровососущие насекомые - комары, слепни.

¹⁵ Данные территориально управления Роспотребнадзора по Вологодской области.

				пунктов Опариха и Иконниково, в 5 км северо-западнее епн Раменье, в 30 км севернее районного центра Сямжи
2	Сигское болото	Государственные природные заказники	1396	Находится в западной части Сямженского района, в 6 км к северу от районного центра поселка Сямжа, в 5 км к востоку от сельских населенных пунктов Полуяниха и Закостимье
3	Шиченгский	Государственные природные заказники	12868	Находится на территории Сямженского района, в 13 км к юго-востоку от п. Сямжа, вокруг озера Шиченгского.

«Шиченгский» заказник

Общая площадь заказника составляет 12868 га, из них 1 группы – 1005 га (7,4%), 2 группы – 11863 га (92,6%).

Леса 1 группы представлены запретными полосами по реке Сямжена.

Большую часть площади занимают болота – 52,6 %. Заказник расположен на территории Житьёвского, Коробицынского муниципальных образований в междуречье рек Сямжена и Шиченьга. Заказник «Шиченгский» является эталоном Верхнекубенского ландшафта, реликтовое озеро «Шиченское», коренные низинные типы гидроморфного ряда лесов и болотная экологическая система. На территории заказника располагаются высокоурожайные клюквенники, поселения бобров. На берегах озера Шиченского гнездится скопа, занесённая в красную книгу. (Квартала 87,92,93,98,100,103 (часть), 104-1-7,109 (часть), 110-113,116 (часть), 117-130).

«Сигское болото»

Общая площадь заказника составляет 1396 га, в его состав входят кварталы 58-61 Шиченского лесничества ФГУ «Сямженский лесхоз». Заказник «Сигское болото» является ценным источником генетической и экологической информации о болотных лесах, высокоурожайные ягодники, наличие редких растений. Заказник выполняет функции поддержания целостности естественных сообществ, сохранения, воспроизводства и восстановления ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а так же редких и исчезающих видов растений. (Квартала 58-61).

«Верденский» заказник

Общая площадь заказника составляет 1056 га, из них 1 группы – 514 га (48,7%), 2 группы – 542 га (51,3%). Леса 1 группы представлены запретными полосами вдоль

нерестовой реки Кубена. В заказнике преобладают покрытые лесом земли – 98,1%, болота занимают 21 га, воды (оз.Синица) – 3га.

Заказник расположен на территории Сямженского муниципального района, по обе стороны реки Кубена. Заказник « Верденский» является эталоном Сямженского ландшафта. Субкоренные и коренные хвойные леса, 12 видов охраняемых растений. В пределах заказника озера Синицынское, заросли кувшинкой чисто-белой. (Квартала 42, 24, 43,23.)

В 2007-2008 годах администрацией района было принято решение о резервировании земель под ООПТ регионального значения на территории Сямженского района¹⁶. Согласно этому постановлению зарегистрировано три таких участка:

- Кедровая роща, которая составляет 2.га
- озеро «Тимонинское», площадь -5 га
- обрыв.

С учетом предложений района площадь ООПТ составит 20678,4 га или 5,3 % от площади района.

Таблица 14.12. Перечень резервируемых природных территорий Сямженского муниципального района Вологодской области

№ п/п	Наименование природного резервата	Месторасположение	Землепользователи	Ценность территории	Площадь, га
1.	Кедровая роща (Сизовский парк)	к-з «Дружба» Сямженский сельлесхоз-филиал ГУ ВО«Вологдасельлес» кв.31	Земли сельхозназначения колхоза «Дружба»	Заложена в 1983 году силами учащихся школы. Рекреационное значение.	2
2.	Озеро Тимонинское	Северо-восточная часть с. Сямжа	Земли поселения Сямженское	Орнитологическая территория, прилет лебедей Угроза застройки. Рекреационное значение Граничит с кедровой рощей.	5
3.	Обрыв(Экологическая тропа)	Сямженский сельлесхоз- филиал ГУ ВО«Вологдасельлес» кв.30	Сямженский сельлесхоз- филиал ГУ ВО«Вологдасельлес»	Рекреационное значение. Излюбленное место отдыха жителей.	156
4.	Марьиная	Сямженский	Сямженский	Аллеи вековых сосен	55

¹⁶ Постановление Главы района о резервировании земельных участков в целях создания особо охраняемых природных территорий № 212 от 02.07.2007 года.

№ п/п	Наименование природного резервата	Месторасположение	Землепользователи	Ценность территории	Площадь, га
	роща	сельлесхоз- филиал ГУ ВО«Вологдасельлес» кв. 1	сельлесхоз- филиал ГУ ВО«Вологдасельлес»	- остатки бывшей помещичьей усадьбы.	
5.	Олеховские горы	Сямженский сельлесхоз филиал ГУ«Вологдасельлес» кв.29	Сямженский сельлесхоз- филиал ГУ ВО«Вологдасельлес»	Моренный холм, крутизна склонов 25-35 градусов. Место произрастания пихты. Рекреационное значение.	258
6.	Городище Чудин вал	на берегу р. Сямжена, на возвышенности, в пределах древнего археологического памятника в 12 км. от с. Сямжа. кв.18	Сямженский сельлесхоз- филиал ГУ ВО«Вологдасельлес»	Данное городище одно из самых хорошо оформленных городищ, находящихся на территории Вологодской области. Датируется 15-17в.в. По краям городища возвышается огромный сосновый бор. На территории городища имеется 25 муравейников самых разных размеров.	65
7.	Вознесенско-Евфимиевский монастырь	Сямженский сельлесхоз филиал ГУ«Вологдасельлес» Кв.19	Сямженский сельлесхоз- филиал ГУ ВО«Вологдасельлес»	Объект историко-культурного наследия. В тёплой церкви«почивают под спудом» Святые мощи преподобных отцов Евфимия и Харитона Сямженских чудотворцев, основателей сей церкви. Основание монастыря датируется 1420г.	14
8.	Селище Опариха	У д. Опариха Раменского поселения, на левом берегу р. Кубены на мысу при впадении р. Даровицы Кв.14	Сямженский сельлесхоз- филиал ГУ ВО«Вологдасельлес»	Памятник истории и культуры Васильевско-Кубенская церковь	5
9.	Озеро Яхреньгское	Сямженский сельлесхоз филиал ГУ«Вологдасельлес» Кв.26	Сямженский сельлесхоз- филиал ГУ ВО«Вологдасельлес»	Рекреационное значение.	200

№ п/п	Наименование природного резервата	Месторасположение	Землепользователи	Ценность территории	Площадь, га
10.	Река Кубена	Сямженский сельлесхоз филиал ГУ «Вологдасельлес» Кв.41,23	Сямженский сельлесхоз-филиал ГУ ВО «Вологдасельлес» Колхоз «Истоминский»	Запретные полосы лесов. защищающих нерестилища ценных промысловых рыб.	380
		Кв.21,23	Сямженский сельлесхоз-филиал ГУ ВО «Вологдасельлес» Колхоз «Новая заря»	Запретные полосы лесов, защищающих нерестилища ценных промысловых рыб.	300
11.	Озеро Малое	ГУ ВО «Сямженский лесхоз» кв. 34	ГУ ВО «Сямженский лесхоз»	Расположены клюквенники	517
12.	Верденский заказник (расширение границ)	Сямженский сельлесхоз филиал ГУ ВО «Вологдасельлес» кв. 13, ГУ ВО «Сямженский лесхоз» кв. 12	Сямженский сельлесхоз-филиал ГУ ВО «Вологдасельлес» ГУ ВО «Сямженский лесхоз»	Субкоренные и коренные хвойные леса, 12 видов охраняемых растений. В пределах заказника озера Синицынского заросли кувшинкой белой.	Расширение на 582 га (общая площадь 1638 га)
13.	Шиченгский заказник (расширение границ)	ГУ ВО «Сямженский лесхоз» Шиченгское участковое лесничество кв. 78,79,109	ГУ ВО «Сямженский лесхоз»	Эталон Верхнекубенского ландшафта, реликтовое озеро «Шиченское», коренные низинные типы гидроморфного ряда лесов и болотная экологическая система. Клюквенники, поселения бобров, гнездится скопа, занесенная в Красную книгу Вологодской области и Российской Федерации	Расширение на 1545 га (общая площадь 12868 га)
14.	Исток реки Ваги	ГУ ВО «Сямженский лесхоз» Голузинское участковое лесничество кв. 1,2,3,4	ГУ ВО «Сямженский лесхоз»	Гидрологический памятник природы	1258

№ п/п	Наименование природного резервата	Месторасположение	Землепользователи	Ценность территории	Площадь, га
				ИТОГО:	5 342



На территории Сямженского района расположено много и других территорий, которые необходимо отнести к охраняемым ценным природным участкам:

- Марьиная роща;
- Олеховские горы;
- Городище «Чудин вал»;
- Евфимиевский монастырь;
- Селище Опариха;
- Яхреньгское озеро;
- Река Кубена.

Отходы производства и потребления

На территории Сямженского района располагается 18 объектов размещения твердых бытовых отходов (ТБО) и 2 - промышленных отходов (отходы лесопиления).

Таблица 14.13. Перечень объектов размещения отходов Сямженского муниципального района.

№ п/п	Наименование сельского поселения	Наименование объекта размещения отходов	Наименование ближайшего к объекту населенного пункта, расстояние до него, км	Площадь объекта, га	Наименование эксплуатирующей организации
1.	Раменское	Несанкционированная свалка ТБО	п. Гремячий, 1	0,5	
		Несанкционированная свалка ТБО (карьер)	п. Ширега, 1	0,5	
		Несанкционированная свалка ТБО	д. Раменье, 1	0,5	
2.	Режское	Несанкционированная свалка ТБО	д. Лукинская, 0,2	0,6	
		Несанкционированная свалка ТБО	д. Рассохино, 0,2	1,0	
3.	Коробицынское	Несанкционированная свалка ТБО	д. Коростелево, 0,5	0,5	
		Несанкционированная свалка ТБО	д. Георгиевская, 0,5	1,5	
		Несанкционированная свалка ТБО	д. Коробицино, 1,5	0,3	
		Несанкционированная свалка ТБО	д. Голузино, 0,5	0,5	
4.	Сямженское	Несанкционированная свалка ТБО (карьер)	с. Сямжа, 1	1,1	ООО «Сямженский водопровод»
		Санкционированная свалка отходов лесопиления	д. Трубаково, 1	0,5	ООО «Сямжате хнолес»
5.	Ногинское	Санкционированная свалка ТБО (карьер «Находка»)	д. Волховская, 0,3	1,5	ООО «Ногинское»
		Санкционированная свалка отходов лесопиления (карьер ур.Никоново)	п. Мирный, 0,4	0,7	ОАО «Сямженский леспромхоз»
6.	Двиницкое	Несанкционированная свалка ТБО	д. Новая слуда, 1	0,5	
		Несанкционированная свалка ТБО (карьер)	д. Никулинская, 1,5	1,5	
7.	Устьрецкое	Санкционированная свалка ТБО	д. Усть-река, 0,5	1,0	
		Санкционированная свалка ТБО	д. Речковская, 0,5	0,03	
		Санкционированная свалка ТБО	д. Перово, 0,5	1,0	
8.	Житьевское	Несанкционированная	д. Житьево, 1,0	0,7	

		свалка ТБО			
		Несанкционированная свалка ТБО	д. Филинское, 1,5	0,4	

Администрацией района проводится разработка проектно-сметной документации на строительство полигона ТБО в карьере «Находка» Ногинского сельского поселения для с. Сямжа.

В целом в соответствии с выявленными экологическими проблемами, а также существующими и потенциальными опасностями, можно выделить и ряд необходимых мер, а также предостережений в части охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования на территории Сямженского района.

Предлагаем следующие мероприятия для включения схему территориального планирования района:

- оборудовать все существующие свалки района в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52108-2003 «Обращение с отходами» и ФЗ № 89 "Об отходах производства и потребления». Провести цикл натурных обследований с целью установления целесообразности местонахождения существующих (в том числе несанкционированных) свалок и их возможной легализации, а также необходимости организации новых;

- разработать и согласовать проекты предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ (ПДВ) и проекты обоснования размеров санитарно-защитных зон (СЗЗ) промышленных, сельскохозяйственных и коммунальных объектов Сямженского муниципального района, в которых должны быть предусмотрены мероприятия и средства на организацию СЗЗ, включая отселение жителей;

- управлению архитектуры администрации Сямженского района обеспечить создание и ведение картографического реестра баз данных СЗЗ промышленных объектов и производств с информацией об ориентировочных и установленных СЗЗ с последующим внесением в план линий градостроительного регулирования установленных (утвержденных) границ СЗЗ;

- разработать и согласовать проекты зон санитарной охраны источников и водопроводов питьевого водоснабжения, расположенных на территории Сямженского района, с последующим нанесением утвержденных границ ЗСО на картографический материал;

- утвердить экономически целесообразную схему расположения объектов размещения отходов на территории района;

- составить план работ по проведению рекультивации свалок, планируемых к закрытию, и определению балансодержателей и эксплуатирующих

организаций всех объектов размещения отходов на территории района.

- внедрить пылегазоочистные установки на источниках выброса загрязняющих веществ в атмосферу, контроль за эффективностью их работы;
- осуществить производственный контроль за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- разработать проекты и обустройство санитарно-защитных зон промышленных предприятий.
- расширить Верденгский заказник за счет кв.12 площадью 325 га. и кв.13 площадью 257 га.
- расширить Шиченгский заказник за счет кв.78 площадью 585га, кв.109 площадью 170га, кв.79 площадью 490га.
- осуществлять регулярный лабораторный (производственный) контроль качества сточных вод, поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса сточных вод;
- оформить разрешения на неорганизованный сброс загрязняющих веществ со сточными водами;

модернизировать существующие системы очистки сточных вод.

Выводы:

1. Основными стационарными источниками выбросов на территории района являются 2 асфальтобетонных завода: ФГУ ДЭП № 184 и Сямженского ДРСУ ОАО «Вологодавтодор» и котельные. Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников за 2003-2007 гг. не изменилось. Увеличение наблюдается в связи с ростом автомобильного парка Сямженского района. Выброс от стационарных источников района составляет 0,25 % валового выброса по области.

2. Выявлено превышение по железу в воде скважин, где осуществляется водозабор, этот результат можно объяснить особенностями природной минерализации воды Сямженского района. Необходимо применение безотлагательных мер по решению данной проблемы.

3. На территории Сямженского района располагается 20 объектов размещения отходов, из них несанкционированных – 14 объектов, 6- санкционированных.

4. За 2003-2007 гг. эпизоотическая обстановка в Сямженском районе, остается благоприятной. Опасность представляют не соответствующие санитарным нормам 3 сибирезвенных скотомогильника в д. Монастырская д. Бурниха д. Рассохино Режского сельского поселения.

5. Общая площадь существующих ООПТ регионального значения на территории Сямженского района – 15 320 га, что составляет 3,92 % от площади района. На территории района находится 3 комплексных (ландшафтных) государственных заказника.

6. Принято решение о резервировании земель под ООПТ регионального значения на территории Сямженского района. Зарегистрировано три таких участка: «Кедровая роща», озеро «Тимонинское», Обрыв (Экологическая тропа).

Раздел 15. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

На территории Сямженского района имеют место опасности и угрозы различного характера, которые обуславливают необходимость принятия мер по защите от них населения и территорий.

Планирование и реализация мер по защите населения и территорий требуют, прежде всего, выявления этих опасностей и угроз, их характера, степени риска для конкретных территорий, что позволит сконцентрировать усилия на наиболее опасных направлениях. В целях дифференцированного подхода к планированию предупредительных мероприятий осуществляется зонирование территории по критериям природного и техногенного рисков.

По данным подразделения Главного управления МЧС России по Вологодской области по Сямженскому району риск уязвимости территории от природных и техногенных опасных явлений составляет $1 \cdot 10^{-4}$.

Чрезвычайные ситуации природного характера

Гидрометеорологические процессы. Сильный (ураганный) ветер, сильные продолжительные дожди, сильные продолжительные снегопады, сильный гололед, сильный мороз, сильная жара возможны на всей территории района. В последние годы повысился риск метеорологической опасности, связанных с резкими изменениями температуры воздуха, выпадениями осадков, выше нормы и сильными ветрами. Сильный ветер, в сочетании с осадками и другими атмосферными явлениями (грозовые разряды, град, ледообразование), приобретает катастрофический характер, когда наложение нескольких опасностей приводит к усилению воздействия на объекты и системы, попадающие в зону влияния, прохождения фронтов воздушных масс.

Перечисленные гидрометеорологические явления приводят к нарушению жизнеобеспечения населения, авариям на коммунальных и энергетических сетях, нарушению работы общественного транспорта.

Наводнения связаны с таянием снега в весенний период и большим количеством осадков, выпавших в летний период. В Сямженском районе подтопления происходят один раз в 10 лет, последнее подтопление произошло в мае 1998 года. Зоны подтопления: с. Сямжа ул. Пролетарская, жилые дома №2,11,16,18; ул. Строителей жилой дом № 1; ул. Молодежная жилые дома № 5,7; ул. Набережная жилые дома № 20,20а,21; артскважины № 1,2,3,4 на ул. Рабочая.

Природные пожары, причиной которых в летний засушливый период могут являться лесные массивы и торфяные месторождения.

15.2. Чрезвычайные ситуации биогенного характера

За последние пять лет эпизоотическая обстановка в Сямженском районе, остается благоприятной. Последний случай заболевания людей и сельскохозяйственных животных сибирской язвой¹⁷ был зарегистрирован в 1980г. в Вологодском районе. Большую эпидемиологическую опасность представляют старые почвенные очаги - скотомогильники, куда в своё время были захоронены трупы животных, погибших от сибирской язвы. Между тем, скотомогильники, даже спустя много десятилетий, при производстве земляных работ могут вызвать вспышку заболевания среди людей и животных.

В последние годы эпидемиологическая ситуация по туляремии¹⁸ оставалась относительно стабильной. На протяжении 2000-2004 г.г. заболеваний этой инфекцией на территории Вологодской области не регистрировалось.

В целом по России эпизоотическая ситуация продолжает оставаться неблагоприятной, тем самым не исключает вероятность завоза сибирской язвы на территорию региона с кормами, сельскохозяйственными животными, продуктами животноводства и сырьём.

Согласно справочным данным в Вологодской области зарегистрированы более 550 пунктов, стационарно неблагополучных по сибирской язве, на территории которых были случаи заболевания животных, и более 150 мест захоронения павшего от сибирской язвы скота. В настоящее время установлены точные места расположения лишь 89 сибирезвенных скотомогильников. В ряде районов скотомогильники находятся под угрозой исчезновения, в связи с невыполнением органами местного самоуправления

¹⁷Сибирская язва - особо опасное инфекционное заболевание животных и людей. Возбудитель болезни - сибирезвенная бацилла (*Bacillus anthracis*). В почве возбудитель сибирской язвы может не только сохраняться многие десятилетия, но при определенных благоприятных условиях способен размножаться. Заражение происходит при уходе за больным животным, убое, разделке туши, при контакте с трупом погибшего от сибирской язвы животного, зараженной возбудителем почвой, продуктами животноводства, животноводческим сырьём и изготовленными из него предметами. Известны случаи заражения пищевым путем (при употреблении зараженных продуктов из мяса), трансмиссивно (через укусы слепней) и воздушно-пылевым путём, связанным с обработкой сухого животного сырья (кож, волоса, щетины, костей и пр.). Основной путь заражения животных - пищевой (через корма и воду).

¹⁸Туляремия - острое инфекционное заболевание с природной очаговостью. Основные источники инфекции - дикие позвоночные животные, в частности - грызуны, переносчиками могут являться членистоногие (иксодовые клещи), кровососущие насекомые - комары, слепни.

требований по обеспечению эпидемиологической безопасности их содержания (оканавливание, обнесение изгородью, обозначение табличкой).

В основе профилактики заболеваний сибирской язвой людей и животных лежит строгое соблюдение санитарных (СП 3.1. 084-96) и ветеринарных (ВП 13. 3. 4. 1100-96) правил по профилактике и борьбе с заразными болезнями, общими для человека и животных, включающих контроль за содержанием скотомогильников, животноводческих объектов, соблюдением ветеринарно-санитарных правил при заготовке, хранении, транспортировке и обработке сырья животного происхождения, за проведением всех землеустроительных работ.

Профилактика:

- своевременная иммунизация против сибирской язвы сельскохозяйственных животных (в том числе принадлежащих частным владельцам) в стационарно неблагополучных пунктах. Прививкам подлежат и лица, относящиеся к группам повышенного "риска" заражения сибирской язвой;

- информирование населения о мерах профилактики сибирской язвы;

- недопущение употребления в пищу мяса животных вынужденного убоя без разрешения ветеринарно-санитарного надзора;

- запрет на употребление в пищу мяса и мясных продуктов (особенно привезенные с других территорий), не имеющие сертификата качества;

- лица, ухаживающие за животными, должны соблюдать правила личной гигиены; при малейшем подозрении на сибирскую язву необходимо немедленно обращаться за медицинской помощью.

В 2005 году в Вологодской области резко осложнилась эпидемическая ситуация по туляремии. В 2005 году зарегистрировано 17 случаев заболевания населения туляремийной инфекцией (из них 3 детей до 14 лет) на 4 территориях области (Белозерский район - 1 случай; Велико-Устюгский район - 6; г. Вологда - 9; г. Череповец - 1). Показатель заболеваемости составил 1,36 на 100 тыс. населения, что в 2,2 раза превышает среднероссийский показатель.

Энзоотичными по туляремии являются 19 районов области (Бабаевский, Белозерский, Вашкинский, Велико-Устюгский, Вожегодский, Вологодский, Вытегорский, Грязовецкий, Кирилловский, Междуреченский, Сокольский, Сямженский, Тотемский, Устюженский, Усть-Кубенский, Харовский, Чагодощенский, Череповецкий, Шекснинский), на территории которых протекают эпизоотии туляремии среди диких мелких млекопитающих¹⁹.

¹⁹ Данные территориально управления Роспотребнадзора по Вологодской области.

Таблица . Результаты анализа проб воды подземных и поверхностных источников.

№п/п	Микробиологические показатели	Единица измерения	Значение	Норматив	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6
10	Жизнеспособные яйца гельминтов	в 25л	Не обнаруж.	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
11	Цисты лямблий	в 25л	Не обнаруж.	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Проба воды, доставленная на анализ по результатам испытаний отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

15. 3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.

К техногенным источникам возникновения чрезвычайных ситуаций в соответствии с ГОСТ 22.0.05-97 относятся потенциально опасные объекты экономики, на которых возможны следующие события.

1. Промышленные аварии и катастрофы

- Радиоактивно опасные объекты. На территории района отсутствуют ядерно- и радиационно-опасные объекты, аварии на которых могут представлять угрозу возникновения ЧС.
- Химически опасные объекты экономики
- Пожароопасные и взрывоопасные объекты экономики
- Размещение гидротехнических сооружений, создающих угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации, в Сямженском районе таких объектов нет.

Объекты промышленности.

Таблица 15.3.1.. Перечень предприятий Сямженского района, зарегистрированных в государственном реестре опасных производственных объектов

Название организации	Адрес почтовый	Регистрационный номер в реестре ОПО	Признак регистрации в реестре ОПО
Администрация Сямженского муниципального	162220 Вологодская обл., с. Сямжа, ул.		

Название организации	Адрес почтовый	Регистрационный номер в реестре ОПО	Признак регистрации в реестре ОПО
района Вологодской области	Советская, д. 6		
Открытое акционерное общество "Вологодавтодор"	160019 г. Вологда, ул. Комсомольская, 55	A28-00080	A28-00080-075 Дата рег.:09.12.2008 Карьер "Вакраково" Вологодская обл., Сямженский район, в 12 км. юго-восточнее с. Сямжа 7502
Муниципальное унитарное предприятие "Сямженская электротеплосеть"	162220 Вологодская обл., с. Сямжа, ул. Новая, 2	A28-01314	Рег. номер : A28-01314-001 Дата регистрации : 17.04.2003 Название объекта: Участок механизации МУП "Сямженская электротеплосеть" Адрес объекта :162220, Вологодская обл., с.Сямжа, ул.Новая, 2
Муниципальное учреждение "Сямженская центральная районная больница"	162220 Вологодская обл., с. Сямжа, ул. Западная, 10	A28-00130	Рег. номер : A28-00130-001 Дата регистрации : 15.06.2000 Здание Сямженской центральной районной больницы Адрес объекта: 162220, Вологодская обл., с.Сямжа, ул.Западная, 10 Экспл.организация : Муниципальное учреждение "Сямженская центральная районная больница" Вологодская обл., с. Сямжа, ул. Западная, 10
Общество с ограниченной ответственностью "КОЦ "Дружба"	162220 Вологодская обл., с. Сямжа		
Общество с ограниченной ответственностью "Сямженская передвижная механизированная колонна"	162220 Вологодская обл., с. Сямжа, ул. Кольцевая, 8	A28-00101	A28-00101-001 Дата регистрации 07.06.2000 Участок механизации ООО "Сямженская ПМК" 162220, Вологодская обл., с.Сямжа, ул.Кольцевая, 8
Общество с ограниченной ответственностью "Сямженские молочные продукты"	162220 Вологодская обл., с. Сямжа, ул. Кольцова, 21а	A28-00502	Рег. номер : A28-00502-001 Дата регистрации : 07.12.2000 Название объекта: Котельная Рег. номер : A28-00502-002

Название организации	Адрес почтовый	Регистрационный номер в реестре ОПО	Признак регистрации в реестре ОПО
			Дата регистрации : 13.03.2002 Название объекта: Аммиачно-холодильная установка
Общество с ограниченной ответственностью "Сямженское Лесоперерабатывающее Предприятие"	162220 Вологодская обл., с. Сямжа		
Отдел внутренних дел Сямженского района	162220 Вологодская обл., с. Сямжа, ул. Румянцева, 1		
Федеральное Государственное Унитарное Дорожное Эксплуатационное Предприятие № 184	162220 Вологодская обл., Сямженский район, д. Ногинское, ул. Дорожная, 4	A28-00967	A28-00967-003 Дата рег.:09.02.2006 Карьер "Ивановское" Вологодская обл., Сямженский район, в 4,5 км от д. Филенская 8384
Открытое акционерное общество "Сямженский леспромхоз"	162220 Вологодская обл., с. Сямжа, Пролетарский пер., 4	A28-01710	1. A28-01710-001 Дата рег.: 13.02.2006 Участок механизации Вологодская обл., Сямженский район, п. Мирный
Предприниматель Пантин В.С.	162220 Вологодская обл., с. Сямжа, ул. Парковая, 11а		
Сельский производственный кооператив колхоз "Мир"	162220 Вологодская обл., Сямженский р-н, с. Сямжа, ул. Зелёная, д. 15		
Частный предприниматель Гусев Николай Васильевич	162220 Вологодская обл., с. Сямжа, ул. Полевая, 5 кв.17	A28-01017	Рег. номер : A28-01017-001 Дата регистрации : 03.01.2002 Название объекта: Участок механизации ЧП Гусев Н.В. Адрес объекта: 162220, Вологодская обл., с. Сямжа, ул. Полевая, 5, кв. 17 Экспл. Организация: Частный предприниматель Гусев Николай Васильевич Вологодская обл., с.

Название организации	Адрес почтовый	Регистрационный номер в реестре ОПО	Признак регистрации в реестре ОПО
			Сямжа, ул. Полевая, 5, кв.17

Чрезвычайные ситуации на транспортных объектах

Автомобильный транспорт.

Так же источником опасности на транспорте являются дорожно-транспортные происшествия. Аварии на транспорте в Сямженском районе составляют 8%.

Большая часть происшествий происходит на переездах, перекрестках из-за нарушения правил дорожного движения. Тенденция увеличения количества ДТП и количества людей, погибших и пострадавших в ДТП, связана и с резко возросшим количеством автомобильного транспорта, принадлежащего физическим лицам, ослаблением персональной дисциплины участников дорожного движения, недостаточной пропускной способностью и оборудованием автомобильных дорог. Причинами ДТП продолжают оставаться плохое состояние дорожного покрытия, отсутствие разметки на дорогах, неисправные светофорные перекрестки.

Объекты ЖКХ

Анализ угроз, обусловленных техническим состоянием объектов жилищно-коммунального хозяйства, показал, что из-за значительного физического износа наибольшую опасность представляют следующие объекты:

- - трансформаторные электрические подстанции;
- - очистные сооружения;
- - сети (тепловые, электрические и др.);
- - мосты и подземная ливневая канализация.

Ситуация осложняется увеличением количества аварийного жилья (из-за его несвоевременного ремонта), инженерных сетей и объектов инженерной инфраструктуры, так же требующих ремонта и постоянного контроля. Это обусловлено неустойчивым финансовым положением большинства объектов ЖКХ.

Выводы

1. Риск уязвимости территории от природных и техногенных опасных явлений составляет $1 \cdot 10^{-4}$
2. Чрезвычайные ситуации на территории Сямженского района обусловлены природными условиями, аварий техногенного характера на пожароопасных объектах и аварии, связанные с выбросом АХОВ не происходили.
3. Основные ежегодные опасности в районе связаны с климатическими и гидрогеологическими особенностями региона, в большей степени с проявлением весенних паводков, наледей, заторов. Также возможно возникновение лесных пожаров.

Мероприятия по защите территории от природных и техногенных опасностей.

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные превентивные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз. Значительная часть этих мероприятий проводится в рамках инженерной, радиационной, химической, медицинской, медико-биологической и противопожарной защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) необходимо проводить по следующим направлениям:

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;
- предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;
- разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;
- подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;
- декларирование промышленной безопасности;
- лицензирование деятельности опасных производственных объектов;
- страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
- проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;
- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;

-
- подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

В техногенной сфере работа по предупреждению аварий должна проводиться на конкретных объектах и производствах. Для этого используются общие научные, инженерно-конструкторские, технологические меры, служащие методической базой для предотвращения аварий. В качестве таких мер могут быть названы: совершенствование технологических процессов, повышение надежности технологического оборудования и эксплуатационной надежности систем, своевременное обновление основных фондов, применение качественной конструкторской и технологической документации, высококачественного сырья, материалов, комплектующих изделий, использование квалифицированного персонала, создание и использование эффективных систем технологического контроля и технической диагностики, безаварийной остановки производства, локализации и подавления аварийных ситуаций и многое другое. Работу по предупреждению аварий должны вести соответствующие технологические службы предприятий, их подразделения по технике безопасности.

Для опасных производственных объектов (ОПО) обязательны:

- лицензирование деятельности;
- сертификация применяемых технических устройств на соответствие требованиям промышленной безопасности;
- страхование ответственности за причинение вреда жизни, здоровью и имуществу других лиц и окружающей природной среды в случае аварии;
- декларирование промышленной безопасности (ДБП) (в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», принятой Госдумой 20.06. 1997 г.).

Комплекс инженерно-технических мероприятий по защите территории от наводнений может включать:

интенсивные мероприятия:

- регулирование стока рек (перераспределение максимального стока между водохранилищами, переброска стока между бассейнами и внутри речного бассейна);
- ограждение территорий дамбами (системами обвалования);
- увеличение пропускной способности речного русла (расчистка, углубление, расширение, спрямление русла);

-
- повышение отметок защищаемой территории (устройство насыпных территорий, свайных оснований, подсыпка на пойменных землях при расширении и застройке новых территорий);
 - некоторые специальные приемы снижения опасности наводнений.

экстенсивные мероприятия:

- изменение характера хозяйственной деятельности на затапливаемых территориях, контроль за хозяйственным использованием опасных зон;
- вынос объектов с затапливаемых территорий;
- проведение защитных работ в период паводка;
- эвакуация населения и материальных ценностей из зон затопления;
- ликвидация последствий наводнения.

предупредительные мероприятия:

- строительство защитных сооружений (плотин, дамб, обвалований);
- реконструкция существующих защитных сооружений;
- использование противопаводковых емкостей существующих водохранилищ с целью срезки пика половодий, паводков и других природных явлений.

Комплекс инженерно-технических мероприятий по защите территорий от затоплений и подтоплений включает:

- искусственное повышение поверхности территорий;
- устройство дамб обвалования;
- регулирование стока и отвода поверхностных и подземных вод;
- устройство дренажных систем и отдельных дренажей;
- регулирование русел и стока рек;
- устройство дренажных прорезей для обеспечения гидравлической связи "верховодки" и техногенного горизонта вод с подземными водами нижележащего горизонта;
- агролесомелиорацию.

В целях предотвращения лесных пожаров и борьбы с ними органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации (в соответствии со ст. 100 Лесного кодекса) необходимо предусмотреть:

- организацию ежегодной разработки и выполнения планов мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда и не входящих в лесной фонд лесов;

-
- обеспечение готовности организаций, на которые возложены охрана и защита лесов, а также лесопользователей к пожароопасному сезону;
 - утверждение ежегодно до начала пожароопасного сезона оперативных планов борьбы с лесными пожарами;
 - установление порядка привлечения сил и средств для тушения лесных пожаров, обеспечение привлекаемых к этой работе граждан средствами передвижения, питанием и медицинской помощью;
 - создание резерва горючесмазочных материалов на пожароопасный сезон.

Раздел 16. Зоны с особыми условиями использования территории (планировочные ограничения)

Анализ территориальных ресурсов Сямженского района выполнен с учетом действующей системы планировочных ограничений. Система планировочных ограничений разработана на основании требований действующих нормативных документов и является составной частью комплексной градостроительной оценки территории.

К основным зонам регламентированного градостроительного использования территории по природно-ресурсным, санитарно-гигиеническим, экологическим ограничениям относятся следующие:

- санитарно-защитные зоны (СЗЗ) от производственно-коммунальных объектов;
- СЗЗ от санитарно-технических и инженерно-технических объектов;
- охранные коридоры транспортных и инженерных коммуникаций;
- водоохранные зоны;
- месторождения полезных ископаемых (территории нормативного недропользования);
- особо охраняемые природные территории.

1. СЗЗ от производственных и коммунальных объектов

Нормативные СЗЗ предприятий и объектов установлены на основании СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Основные требования по организации и режимы использования территорий СЗЗ определены в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

СЗЗ является обязательным элементом промышленного предприятия и объекта, являющегося источником химического, биологического или физического воздействия. Уровень загрязнения или уровень воздействия в ней выше нормативов, принятых для селитебных территорий. Предоставление земельных участков в границах СЗЗ производится при наличии заключения территориальных органов Роспотребнадзора об отсутствии нарушений санитарных норм и правил.

В целях упорядочения организации СЗЗ предприятий для предотвращения вредного воздействия на здоровье проживающего в них населения и в целях внедрения СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» необходимо разработать законодательную

базу по организации СЗЗ промышленных предприятий на местном уровне.

2. СЗЗ от инженерно-технических и санитарно-технических объектов

- скотомогильники СЗЗ – 1000 м;
- санкционированные свалки – 500 м.

3. Охранные коридоры транспортных и инженерных коммуникаций

- охранные коридоры ЛЭП;

Ограничения установлены в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» и со СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка сельских поселений».

4. Водоохранные зоны

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы рек и водоемов, создаваемые с целью поддержания в водных объектах качества воды, удовлетворяющего определенным видам водопользования, имеют установленные регламенты хозяйственной деятельности, в том числе градостроительной.

Размеры водоохраных зон и прибрежных защитных полос, а также режимы их использования устанавливаются ст. 65 Водного кодекса РФ:

- от рек протяженностью от 50 км – 200 м;
- от рек протяженностью 10-50 км – 100 м;
- от рек протяженностью менее 10 км – 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега и составляет 30-50 м.

Допустимые и запрещенные действия в пределах водоохраных зон и прибрежных зон приведены в следующей таблице.

Регламенты использования территорий в пределах водоохраных зон

Запрещается	Допускается
1) Использование сточных вод для удобрения почв. 2) Размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ. 3) Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений. 4) Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. В границах прибрежных защитных полос наряду с	Проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным

<p>установленными ограничениями в границах водоохранных зон запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. 	<p>законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.</p>
--	---

5. Месторождения полезных ископаемых

Ограничения, связанные с нормативным недропользованием и инженерно-строительными условиями, приведены в разделе «Инженерно-строительные условия и минерально-сырьевые ресурсы».

6. Особо охраняемые природные территории

К землям особо охраняемых территорий (ООПТ) относятся земли, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение. В целях их сохранения они изымаются полностью или частично из хозяйственного использования и гражданского оборота постановлениями федеральных органов государственной власти, органов власти субъектов Российской Федерации или решениями органов местного самоуправления.

На территориях ООПТ осуществление хозяйственной деятельности ведется в соответствии с установленным режимом особой охраны. Перечень запрещенных и допустимых видов хозяйственной деятельности на территориях ООПТ приводится в соответствующих отраслевых документах.