

ООО «Финансовый и организационный консалтинг»

ОТЧЕТ
«Комплексный планировочный анализ территории
Сямженского района»

Москва
2009

Содержание	Стр.
Введение	3
Раздел 1. Основные принципы территориального планирования и экономико-географического положения района.	4
1.1 Экономико-географическое положение района.	4
1.2 Базовые принципы разработки схем территориального планирования	6
1.3 Сценарии пространственного развития.	7
Раздел 2. Принципы территориальной организации местного самоуправления	10
	16
Раздел 3. Анализ демографической ситуации района.	
3.1 Динамика численности населения	16
3.2. Демографические процессы	17
Раздел 4. Анализ социальной инфраструктуры района.	21
4.1 Образование	23
4.2 здравоохранение.	27
4.3 Культура и искусство	43
4.4 Библиотечная система	29
Раздел 5. Анализ объектов культурного наследия.	31
Раздел 6. Анализ пространственного развития экономики.	39
6.1 Современное состояние промышленности	39
6.2 Лесоперерабатывающая промышленность	41
6.3 Пищевая промышленность	45
6.4 Развитие минерально-сырьевого комплекса	46
7.5 Сельское хозяйство	49
7.6 Развитие рекреационного комплекса..	58
Раздел 8. Анализ транспортной системы района.	66
Раздел 9. Перспективы жилищного строительства	75
Раздел 10. Развитие инженерной инфраструктуры.	78
10.1 Водоснабжение.	78
10.2 Водоотведение.	80
10.3 Электроснабжение.	82
10.4 Газоснабжение.	82
10.5 Теплоснабжение.	85
10.6 Связь.	86
10.8 Санитарная очистка территории.	88
Раздел 8. География и природный потенциал района	89
Раздел 11. Экологическая ситуация района	93

Введение.

Комплексный планировочный анализ территории Сямженского муниципального района подготовлен в рамках аналитического этапа согласно пункту 2 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.

Исполнителем проведены мероприятия по сбору данных, сведений, материалов и документов, характеризующих динамику и потенциал развития Сямженского района, на основе которых осуществлен комплексный анализ демографической ситуации Сямженского района, развития инженерной, транспортной, социальной инфраструктуры, специфики и уровня развития основных отраслей экономики Сямженского района, экологической ситуации.

При проведении комплексного анализа территории Сямженского района использовались исходные данные, сведения, информация и материалы, предоставленные по запросам Исполнителя различными федеральными органами исполнительной власти и их территориальными подразделениями в Вологодской области и Сямженском районе, органами исполнительной власти Вологодской области, а также Администрацией Сямженского района, муниципальными и иными организациями, осуществляющими соответствующие функции на территории района.

В целях сбора полной, актуализированной информации по каждому из сельских и городскому поселениям Сямженского муниципального района Исполнителем разработана и направлена в соответствующие администрации поселений форма паспорта поселения, включающие в себя разделы по социально-экономическим показателям поселения, планировке, застройке и благоустройству населенных пунктов поселения, показателям жилищно-коммунального хозяйства, оценке санитарно-эпидемиологического благополучия, демографии и охране здоровья населения.

Кроме того, в целях комплексного анализа использовались данные Росстата, содержащиеся в статистических справочниках по Вологодской области, а также другие информационные источники, в том числе Интернет и базы данных: Гарант, Консультант+.

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 важная 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 Коробицинское, 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 (Двиницкое, 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.

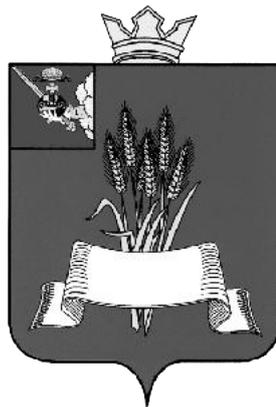


Рисунок 2.2. Герб Сямженского муниципального района

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).

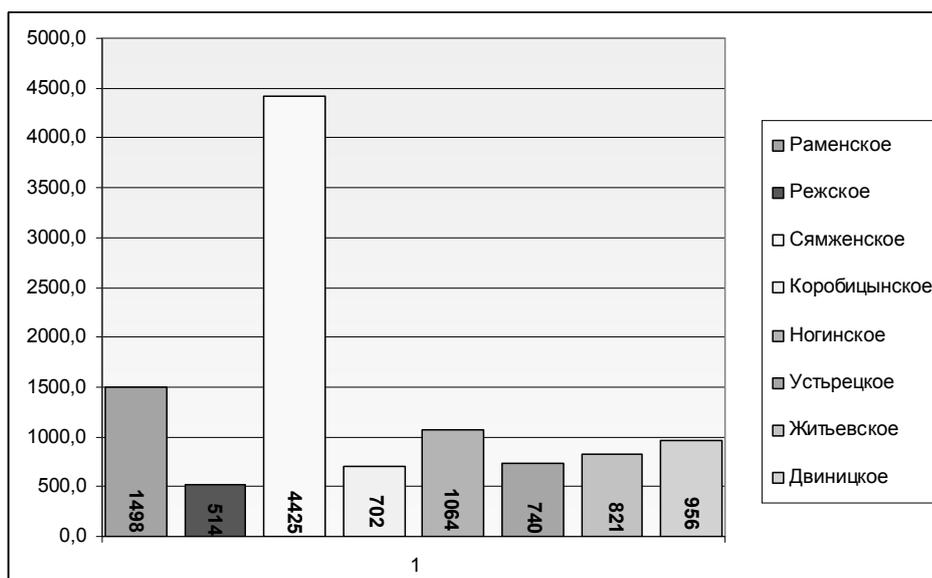


Рис 3.1.1 Численность сельских поселений Сямженского района, 2008 (чел.)

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.

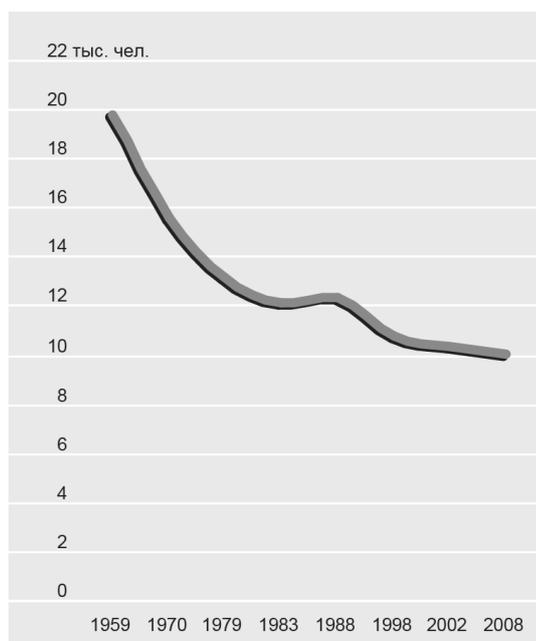


Рис. 3.1.2. Динамика численности населения Сямженского района

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 Житьеском ($4,9\%$). 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 городское 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 городское 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
Устьрецкое 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.

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 ‰)

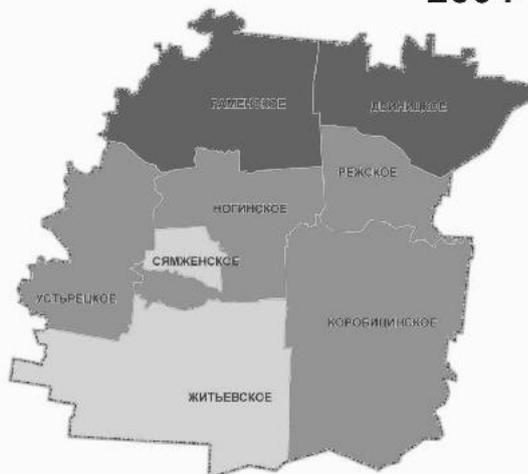
Муниципальные образования	2004	2005	2006	2007	2008
Раменское сельское поселение	–12,7	–8,7	–4,7	–4,0	–10,7
Режское сельское поселение	–5,8	–17,5	–1,9	–13,6	–11,7
Сямженское городское поселение	–1,4	–3,8	–1,6	–4,1	–3,4
Коробицынское сельское поселение	–7,1	–10,0	–11,4	–11,4	–18,5
Ногинское сельское поселение	–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

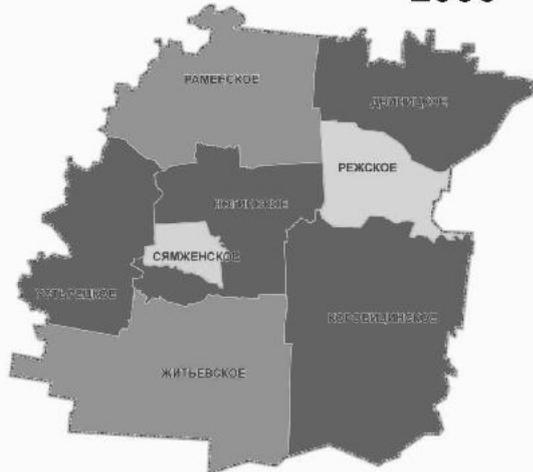
2005



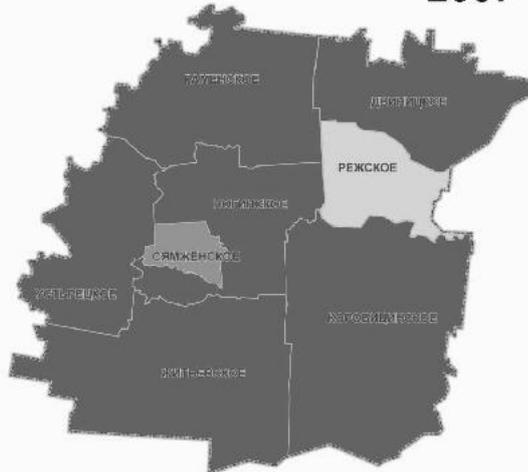
2004



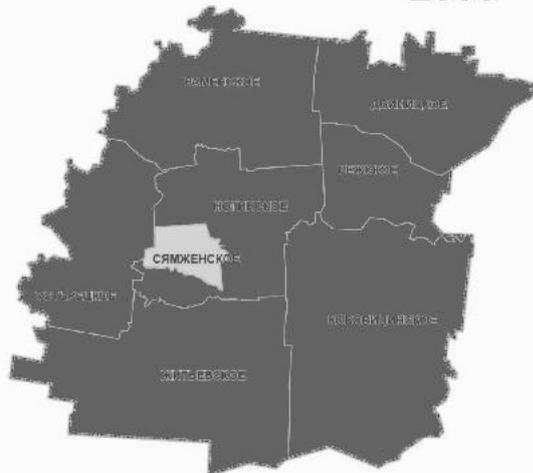
2006



2007



2008



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

Прирост

более 8.1

от 4.1 до 8

от 0,1 до 4

Убыль

от 0 до -4

от -4.1 до -8

менее -8.1

Раздел 4. 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 региона 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 региона, 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.

4.1 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, МОУ «Голузинская основная общеобразовательная школа» реорганизована в начальную.

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

4 средние общеобразовательные школы

5 основных общеобразовательных школ

2 начальные общеобразовательные школы,

6 дошкольных образовательных учреждений,

3 учреждения дополнительного образования (МОУ «Дом детского

творчества», МОУ «Детско- юношеская спортивная школа», МУДОД «Детско-юношеский клуб физической подготовки»).

В летний период работает оздоровительный лагерь «Солнечный».

Контингент учащихся в 2008-2009 учебном году представлен в таблице 4.1.1

Таблица 4.1.1 Численность учащихся в школах Сямженского района

Школы	Поселение	Численность учащихся по классам											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	всего
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	Коробицинское	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 4.1.2 Показатели образовательной системы

Показатели	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Общеобразовательные учреждения						
Число дневных общеобразовательных учреждений, единиц	12	11	11	11	12	12
Численность учащихся школ, человек	1496	1340	1201	1098	998	919
Численность окончивших основное общеобразовательное учреждение, человек	193	199	220	151	161	96
Численность окончивших среднее (полное) общеобразовательное учреждение, человек	106	103	89	86	109	71
Начальное профессиональное образование						
Число учебных заведений, единиц	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, сельских педагогов-предметников, 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 4.1.3 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
Двеницкое поселение, д. Сомсоновская	МДОУ «Двеницкий 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 345 детей, что на 41 человек больше чем в 2007 году. Динамика численности детей представлена следующей таблицей.

Таблица 4.1.4 Динамика численности детей

Показатели	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Численность детей в детских дошкольных учреждениях, человек	267	298	314	314	304	345

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 2 раза.

В целом современное состояние образовательной системы района характеризуется:

- сокращением численности учащихся в школах;

-
- реорганизацией малочисленных начальных школ в филиалы основных и средних;
 - интеграцией дошкольного и школьного образования;
 - интеграцией дополнительного образования с основным и средним;
 - недостаточным уровнем финансовой обеспеченности.

4.2 Здравоохранение

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

Таблица 4.2.1 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 клинико-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 4.2.2 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%.

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.

4.3 Культура и искусство

В Сямженском районе культурно-досуговую деятельность осуществляют 8 муниципальных учреждений культуры, включающих в себя ДК и клубы-филиалы, всего-18 культурно-досуговых объектов. Из 18 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 4.3.1.

Таблица № 4.3.1 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 МУ 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 во всех учреждениях культуры. Однако требуется проведение капитального ремонта Гремячинский центр культуры и котельная учреждения, Устьрецкий ДК, Житьевский СДК, Раменский ДК.

4.4 Библиотечная система

Библиотечное обслуживание в районе осуществляет МУК «Сямженская централизованная библиотечная система», в которую входят центральная библиотека с детским отделом и 12 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». В поселении Раменское-Вальгская библиотека-клуб и Шиоегская библиотека-клуб являются подразделением МУК «Гремячинский центр культуры». Требуют капитального ремонта библиотеки в Филинской, Коробицыно.

Основные показатели работы библиотечной системы приведены в следующей таблице.

Таблица 4.4.1 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.

Раздел 5. 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.

В районе расположено 40 памятников истории и культуры местного значения, из них 17 памятников деревянного и каменного зодчества, 10 памятников воинам –землякам, погибшим в годы великой отечественной войны 1941-1945 гг., 8 памятников археологии и 5 памятников природы. На территории района отсутствуют объекты культурного наследия федерального значения и регионального значения.

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

Таблица 5.1 Памятники истории и культуры местного значения

Типология, материал	Наименование	Дата	Принадлежность	Использование	Сведения о реставрации	Сведения о состоянии
Памятники деревянного и каменного зодчества						
Деревянная постройка	Дом Р.Н.Фурова	20 г.20 век	Д. Горки сямженское сельское поселение	По назначению	Небольшой ремонт	благоприятное
Деревянная постройка	Дом Сизова В.Г.	20 г.20 век	Д. Дьяковская, сямженское сельское поселение	По назначению	Небольшой ремонт	благоприятное
Каменное здание	Воскресенская Бельтяевская Слободская церковь	1806 год	С.Сямжа, сямженское сельское поселение	Действующая церковь, По назначению	Капитальный ремонт	благоприятное
Деревянная постройка	часовня	2003	С. Никольское, Житьевское сельское поселение	По назначению	Новое строительство	благоприятное
Деревянная постройка	Дом жилой	1921	Д. Олеховская, Ногинское сельское поселение	По назначению	Небольшой ремонт	благоприятное
Деревянная постройка	часовня	2003	Д. Чаглово, Ногинское	По назначению	Капитальный ремонт	благоприятное
Деревянная постройка	часовня	2000	Д. Малинник, Устьрецкое	По назначению	Капитальный ремонт	благоприятное
Деревянная постройка	часовня	2000	Д. Аниковская, Устьрецкое	По назначению	Новое строительство	Благоприятное
Деревянная постройка	Дом Беяева Б.И.	н 20 г 20 в	Д. Аргановон, Коробицынское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Деревянная	Дом купца	1921	Д. Георгиевская	По назначению	Небольшой	Допустимое

постройка	Копылова		Коробицынское		ремонт	
Деревянная постройка	Дом Лукьянова Г.В.	н 20 г 20 в	Д. Георгиевская Коробицынское	По назначению	Небольшой ремонт	Допустимое
Деревянная постройка	Дом Фуникова А.М.	н 20 г 20 в	Д.Ескино Коробицынское	По назначению	Небольшой ремонт	Допустимое
Деревянная постройка	Дом коробицына А.И.	1960	Д.Коробицыно, Коробицынское	По назначению	Небольшой ремонт	Благоприятное
Деревянная постройка	Дом Дорохова А.А.	1931	Д. Шестаковская	По назначению	Небольшой ремонт	Благоприятное
Каменное здание	Режская Преображенская церковь	1886	Д. Монастырская, Режское поселение	Пустует	-	Допустимое
Деревянная постройка	Часовня	2002	Д. Аверинская, Двиницкое	По назначению	Новое строительство	Благоприятное
Деревянная постройка	Дом Почтенновой А.А.	н 20 г 20 в	Д.Ескино Коробицынское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Памятники воинам-землякам, погибшим в годы Великой отечественной войны 1941-1945						
Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	С. Сямжа, Сямженское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Житьево, Житьевское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Ногинская, Ногинское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Пигилинская, Ногинское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Устерька, Устьрецкий	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Любовица, Устьрецкий	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Георгиевская, Коробицынское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Капылово, Режское	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Самосовновская, Двиницкое	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Каменный монумент	Памятники воинам	Сер. 20 в	Д. Раменье, Раменский	По назначению	Небольшой ремонт	оптимальное
Памятники Археологии						
Стоянка	Сямжа-1	Эпоха мезолит а 5 т. До н.э.	С. Сямжа, Сямженское			Опасное
Стоянка	Сямжа-2	Эпоха мезолит а 5 т. До н.э.	Устье р. Шиченьги			Оптимальное
Селище	Опариха- 1	11-12 вв	При впадении р. Доровицы в р. Кубена, раменское			Оптимальное
Городище	Городовка	12-14 вв	Близ д. Жар, р. Сямжена, Житьевское			Оптимальное
Стоянка	Самсоновская 1	7-5т до н.э.	Окресности д. Самсоновская, Двиницкое			Оптимальное
Селище	Самсоновская 2	13-16 вв.	Окресности д. Самсоновская,			Оптимальное

			Двиницкое			
Поселение	Колбинская-1	13	Близ д. Колбинская, Двиницкое			Оптимальное
Поселение	Нижняя Слудка-1	13	Д. Демидовская, Двиницкое			Оптимальное
Памятники природы						
роща	марьина	19 в	Близ д. Лодейка, устьрецкое	Место отдыха		Опасное
Ключ	Аниковский		Д. Аниковская, устьрецкое	По назначению		благоприятное
Дерево	Реликтовая сосна	140лет	Д. Пудково, Двиницкое	По назначению		Допустимое
Ключ	Аверинский		Д. Аверинская, Двиницкое	По назначению		Благоприятное
Озеро	Синицкое		За д. Опариха, Раменское	По назначению		Допустимое

Каждый объект культурного наследия:

- 1) представляет собой уникальную ценность для района и является неотъемлемой частью культурного наследия 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.

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.

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

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



Церковь Воскресения



Воскресенская церковь, с. Сямжа

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

Таблица 5.2 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 год, Житьевское поселение	Ранн 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, Коробицинское поселение	Мастерские колхозы	60	Идет хорошая грунтовая дорога	Антропогенный фактор
Каменные постройки	Николаевская Сяменжевская церковь, 1849, Коробицынское поселение	Были склады	70	Идет грунтовая дорога	Антропогенный фактор
Каменные постройки	Богородицкая-Марьинская церковь 1912 г, Голузинский	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, 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 Раменский	Были склады	70	Идет грунтовая дорога	Антропогенный фактор
Каменные постройки	Спасо-Преображенская церковь, 1822, Раменское	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.

Раздел 6. Анализ пространственного развития экономики

6.1 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 6.1.1.

Третье место занимает пищевая промышленность. На ее долю приходится 8% валового выпуска продукции. Динамика объема отгруженных товаров, услуг и работ представлены в таблице 6.1.1

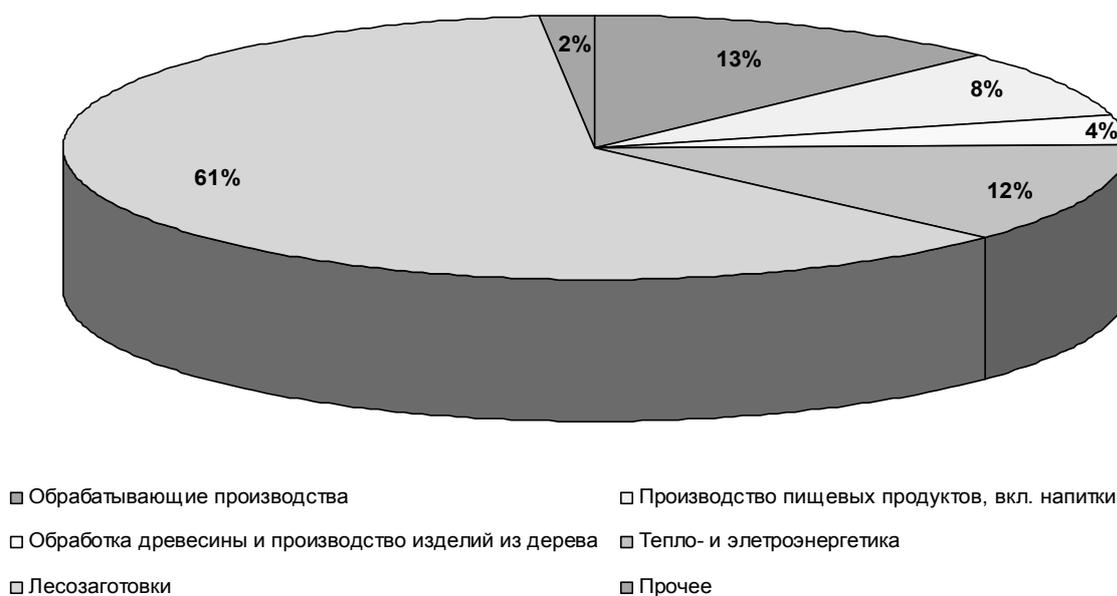


Рисунок 6.1.1 Структура промышленного производства в Сямженском муниципальном районе в 2007 году.

Таблица 6.1.1 Отгружено товаров, услуг, работ по Сямженскому району (тыс. руб., с учетом представивших сведения малых предприятий)¹

Вид деятельности	2004	2005	2006	2007	2008 ²
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 6.2.

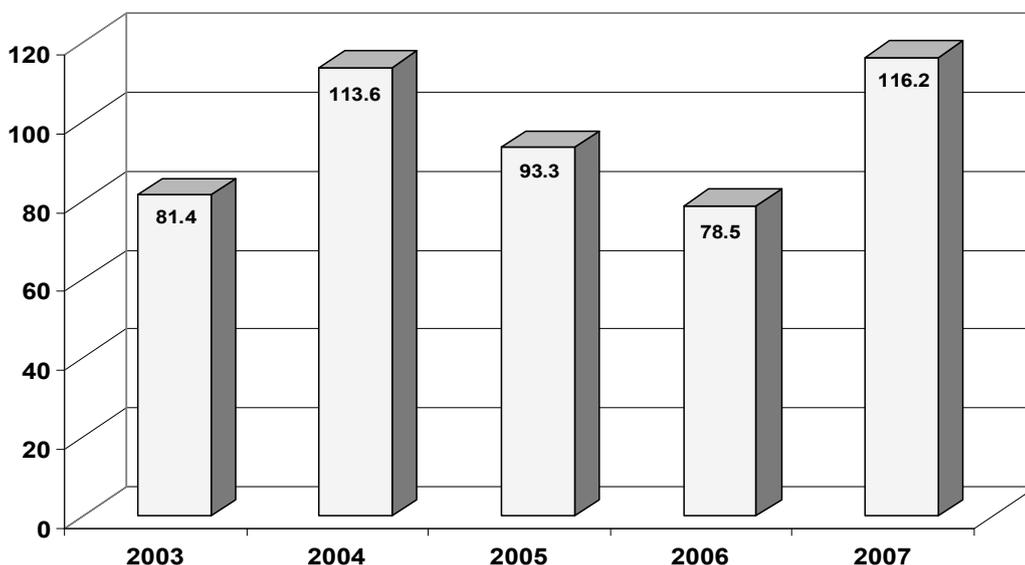


Рисунок 6.1.2 Индекс физического объема производства в Сямженском муниципальном районе (в % к предыдущему периоду)³

Таблица 6. 1. 2. Финансовый результат деятельности организаций Сямженского района по видам экономической деятельности за 2003 - 2007 гг.

¹ Источник: Вологдастат

² Прогноз

³ Источник: Основные показатели социально-экономического развития Сямженского района 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 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 сем участков лесничеств: Верденское 32021 га, Двиницкое 39641 га, Шиченгское 55311 га, Чивицкое 37633 га, Голузинское 59950 га, сямженское 60370 га, Коробицинское 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			Лесные земли	Покрытые лесной растительностью	Нелесные земли	% лесистых
			Лесов, тыс. га						
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, повышения 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 дресины 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 составил 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.

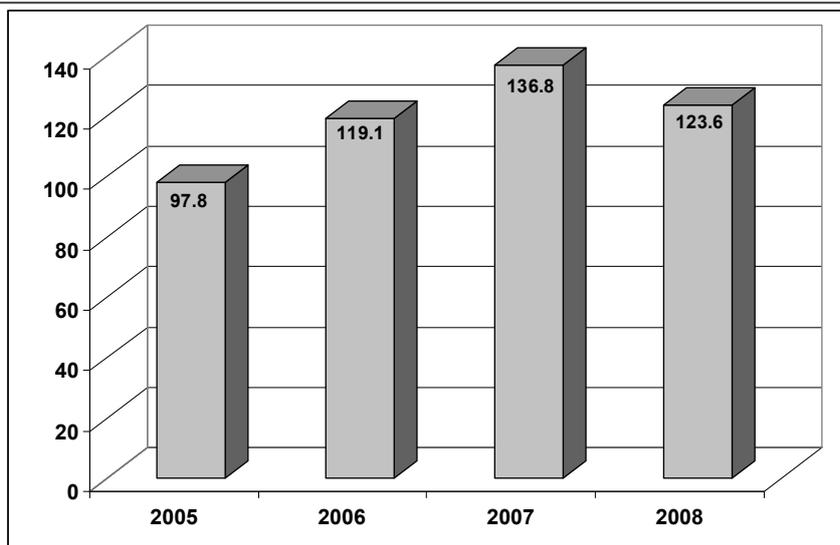


Рисунок 7.2.2. Индекс физического объема промышленного производства по Сямженскому району (в процентах к соответствующему периоду предыдущего года, с учетом представивших сведения малых предприятий)

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 лесоперерабатывающей промышленности⁴

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
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.

⁴ Источник: Вологдастат

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 «Сямжатехолес»	Лесозаготовка
7	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.

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.
- Индивидуальный предприниматель Румянцева О.Ю. занимается хлебопечением на хлебопекарне ОАО «Сямжалесторг».

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 8.

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.

7.6 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 7.6.1 Перечень месторождений и проявлений общераспространенных полезных ископаемых в Сямженском муниципальном районе⁵

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 Киюк	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
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	Сиёмский	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

⁵ Источник: Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области.

1431	Шатное	торф	А	447
1432	Сутыр	торф	С2	84
1434	Баклан	торф	А	1168
1438	Озерко	торф	Р1	804
1439	Сиёмское	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 7.6.2. 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
-разрабатываемые»	3	0,7	0.5	1,5
-предусматриваемые к разработке 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.

7.5 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 № 1.

Таблица 7.5.1 Финансовый результат деятельности организации район

Финансовый результат деятельности организаций Сямженского района за 2003 - 2007 гг. тысяч рублей										
	Сальдированный финансовый результат					Прибыль прибыльных организаций до налогообложения				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Всего	-10594	-8455	5072	1202	16406	3202	4076	9312	16437	19552
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-8571	-4690	1661	-1962	11168	277	2414	4839	11378	13155
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	10397	55	122	1282	7314	11348

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.

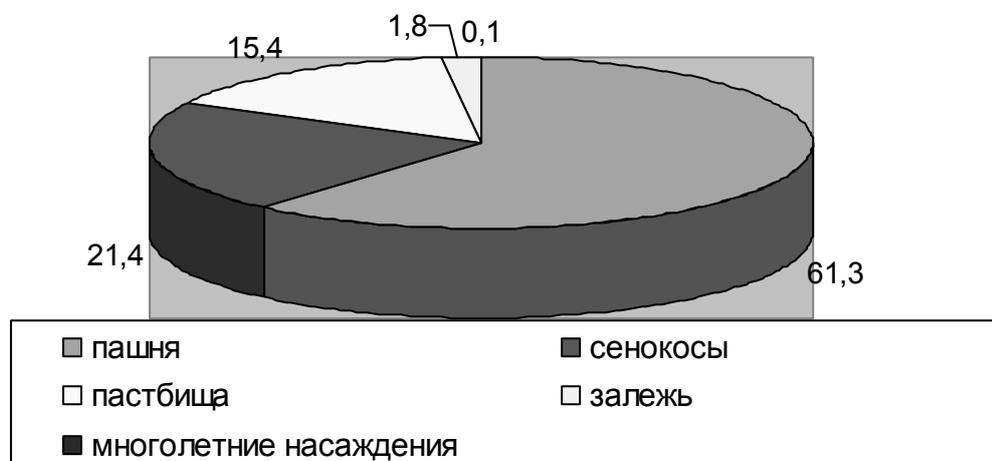


Рис 7.5.1. Структура сельскохозяйственных угодий Сямженского муниципального района Вологодской области

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 9 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	201	144	134	120	113	109	105	104
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 соответствуют общеобластному падению численности поголовья домашнего скота.

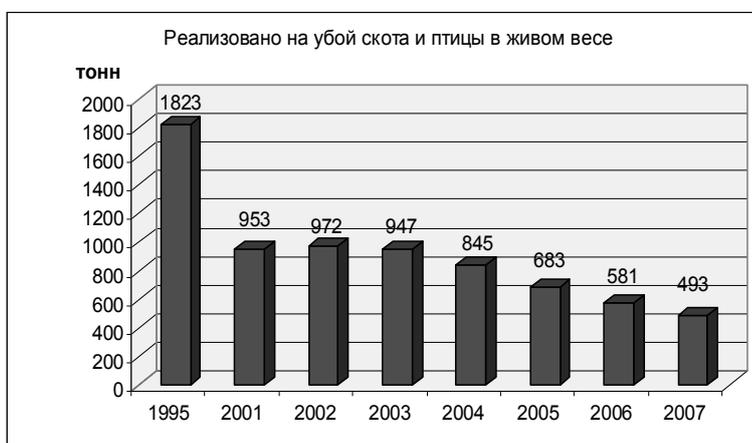


Рис. 7.5.2 Поголовье скота в хозяйствах всех категорий

Однако как видно на рисунка 7.5.2 в последние годы показатель поголовья скота стабилизировался, в 2007 году поголовье коров в хозяйствах всех категорий составил 104 тыс.ед, что только на 1 тысячу 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.



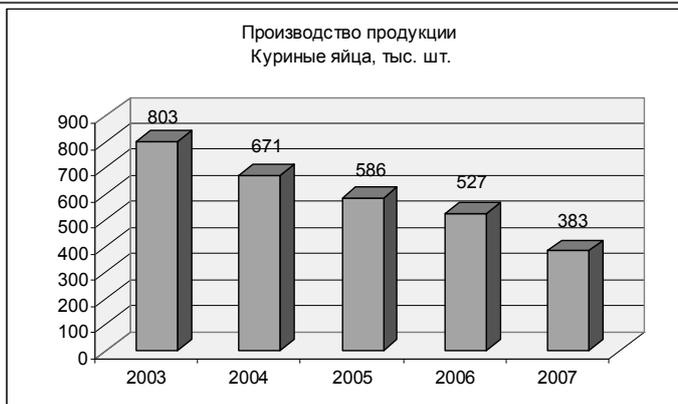


Рис. 7.5.3 Производство продукции

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 на только на 300 тонн меньше чем 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).

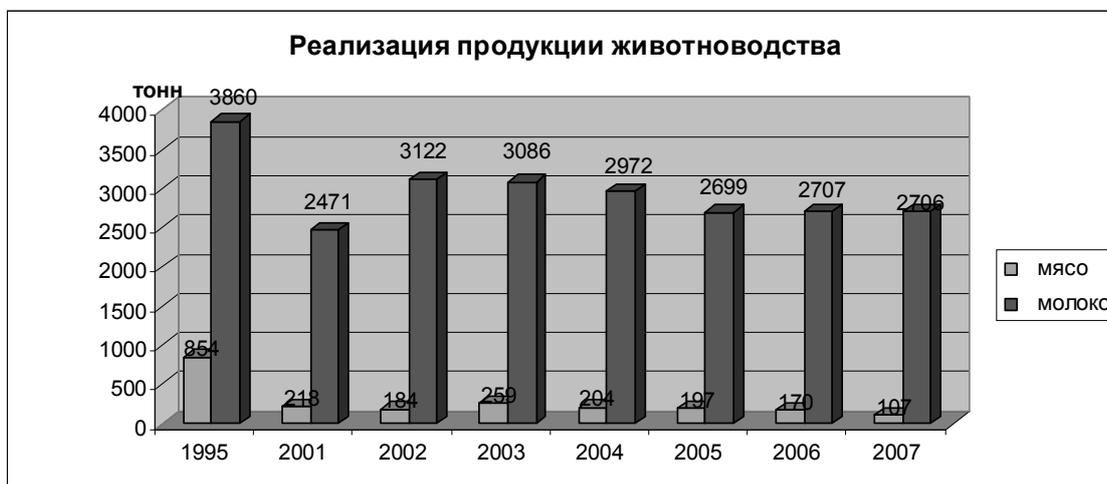


Рис. 7.5.3 Реализация продукции

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 7.5.3 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	9440
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	3194	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	8	8	7	6	6	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 № 7.5.4 и 7.5.5 в районе наблюдается увеличение урожайности сельскохозяйственных культур, как с посевной площади, так и с уборочной площади.

Таблица 7.5.4 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	12	12.5	12	11.6	7.9	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	131.7	88.3	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	212.9	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

						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	7	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	4163
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.

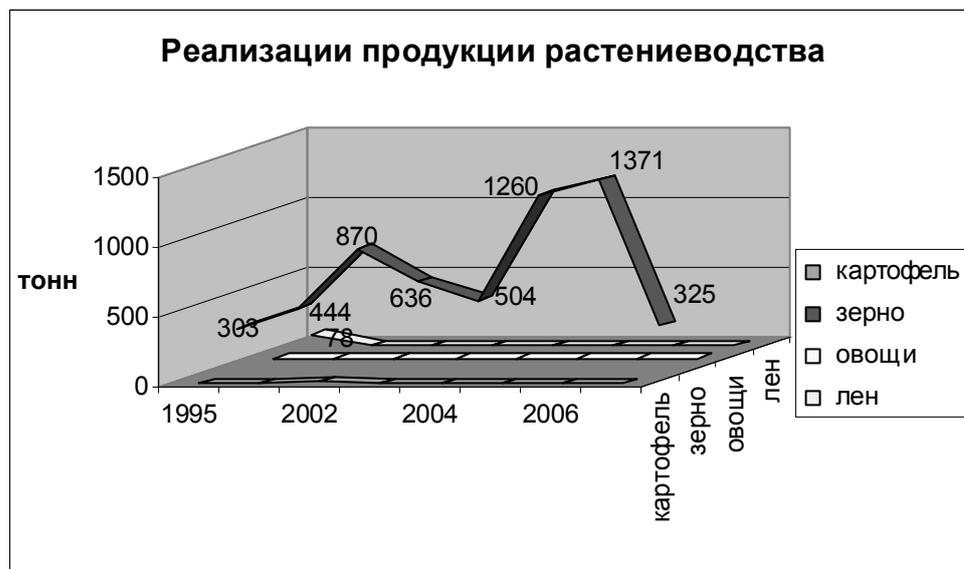


Рис. 7.5.5 Динамика реализации продукции растениеводства

При анализе сельскохозяйственного блока немаловажно рассмотреть вопросы оснащения сельскохозяйственных организаций 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. 7.5.6. 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.

7.6 Рекреационный комплекс

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 типам 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 7.6.1 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)– места, где сконцентрировано природное богатство.

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 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).

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 зарегистрировано три участка:

- Кедровая роща, которая составляет 2.га
- озеро «Тимонинское», площадь -5 га
- обрыв (излюбленное место отдыха сямженцев).

6.2 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 40 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 лыжных трассах до 500 участников.

На территории района также работает оздоровительный лагерь «Солнечный»- место проведения учебно-тренировочных сборов юных спортивных талантов.

19 июля в Сямженском районе Вологодской области состоялось открытие лыжно-роллерной трассы. Строительство этой трассы стало первым шагом спорткомитета Вологодской области в поддержку Сочи в борьбе за право принимать в России зимние Олимпийские игры 2014 года. Сейчас же здесь появились два новых круга длиной в 1700 и 500 метров, строительство которых длилось около двух лет.

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

6.3 Объекты туристической инфраструктуры Сямженского района представлены следующим образом:

1. Объекты размещения.

1. 1. Гостиницы и гостиничные номера.

Таблица 6.3.2 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 ночевочек, 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.)

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. Незрелость 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 города и 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.

Раздел 8. 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.

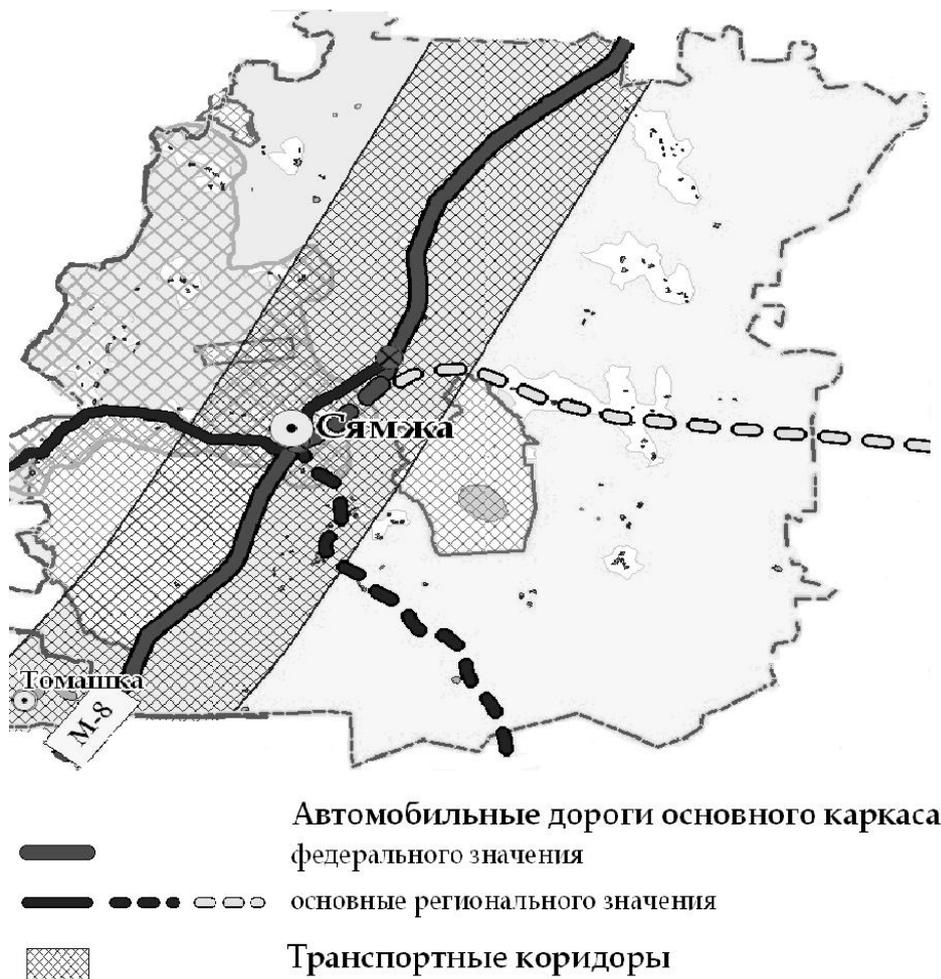


Рисунок 8.1. Схема транспортного коридора Вологодской области, проходящего через Сямженский район.

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 8.1.

Таблица 8.1. 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
Житъевское	15	68		0	8
Устьрецкое	-	56	37	-	-
Ногинское	25	32	30.9	0	8.3
Коробицинское	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 8.2.

Таблица 8.2. 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 8.4 и Таблице 8.4.

Таблица 8.5. Наличие автотранспорта по видам без индивидуальных владельцев (на конец года, единиц)⁶

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
пикапы и легковые							
фургоны	18	20	20	19	15	12	9
специальные	66	53	51	50	50	47	39

Таблица 8.5 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.

⁶Источник: Вологдастат. С 2006 года с учетом транспорта субъектов малого предпринимательства

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

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.

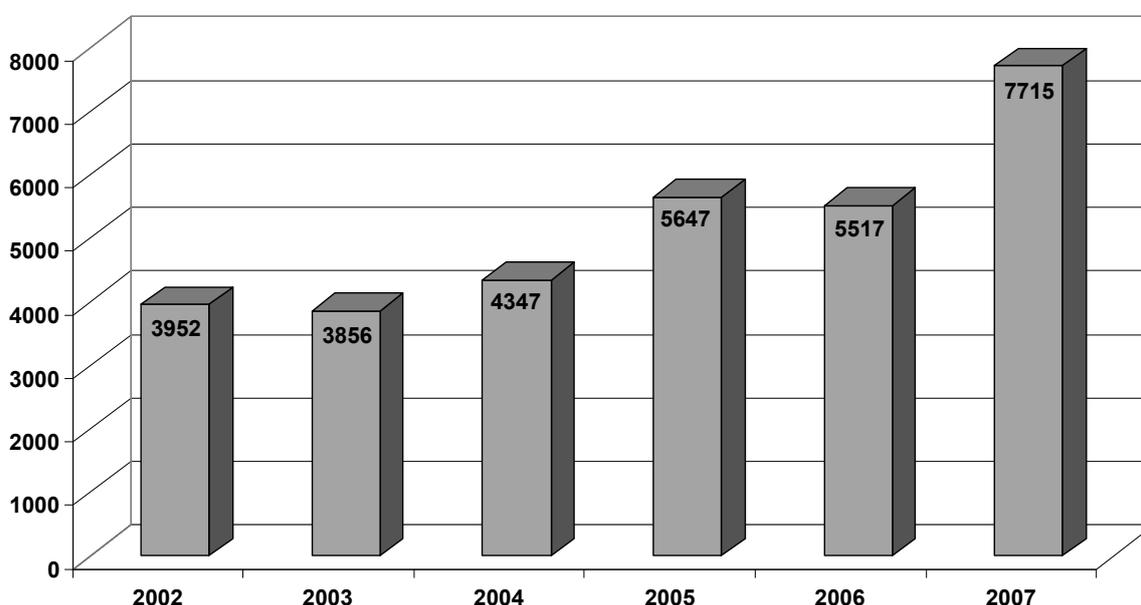


Рисунок 8.1. Динамика объема транспортных услуг оказанных населению Сямженского района (тыс. рублей)

В Сямженском муниципальном районе осуществляется регулярное автобусное сообщение.

Таблица 8.6. 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

Пассажи́рские перевозки осуществляются с автостанции в с. Сямжа, построенной в 1976 году по типовому проекту на 50 пассажиров.

Пассажи́рооборот 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 8.7 Динамика показателей пассажирских перевозок в Сямженском муниципальном районе

Показатель	2003	2004	2005	2006	2007
Перевезено пассажиров, тыс. чел.	255	280	246	240	237
Пассажи́рооборот, 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
Пассажи́рооборот, 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 граждан⁷ (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

⁷ Источник: Волгдастат, с 2006 года с учетом транспорта субъектов малого предпринимательства.

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

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.

Раздел 9. 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 области⁸. Общая площадь застроенных земель по состоянию на 2007 год составила 929,5 Га. Динамика объема жилищного фонда представлена на рисунке 9.1.

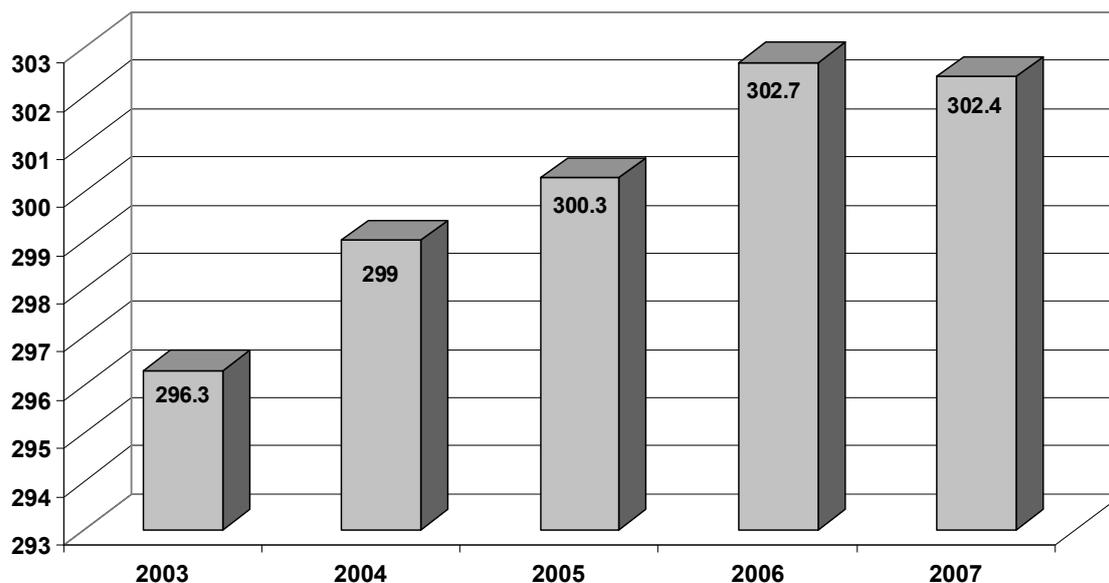


Рисунок 9.1 Динамика объема жилищного фонда в Сямженском муниципальном районе (тыс. м²)

Жилищная застройка в районном центре Сямженского муниципального района представлена в основном одноэтажными зданиями. Доля многоэтажных строений незначительна. Износ жилого фонда составляет порядка 65-70%. Общая площадь жилых помещений в ветхих и аварийных жилых домах составляет 14,5 тыс. м².

Таблица 9.1 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 9.2.

⁸ Постановление Правительства Вологодской области от 19.09.2005 N 1019

Таблица 9.2 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 9.3.

Таблица 9.3. 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 9.4.

Таблица 9.4. Обеспеченность населения жилой площадью

Наименование населенного пункта	Средняя жилая площадь на человека м ² /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 9.5.

Таблица 9.5. Динамика ввода жилья в Сямженском муниципальном районе

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

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 9.2.

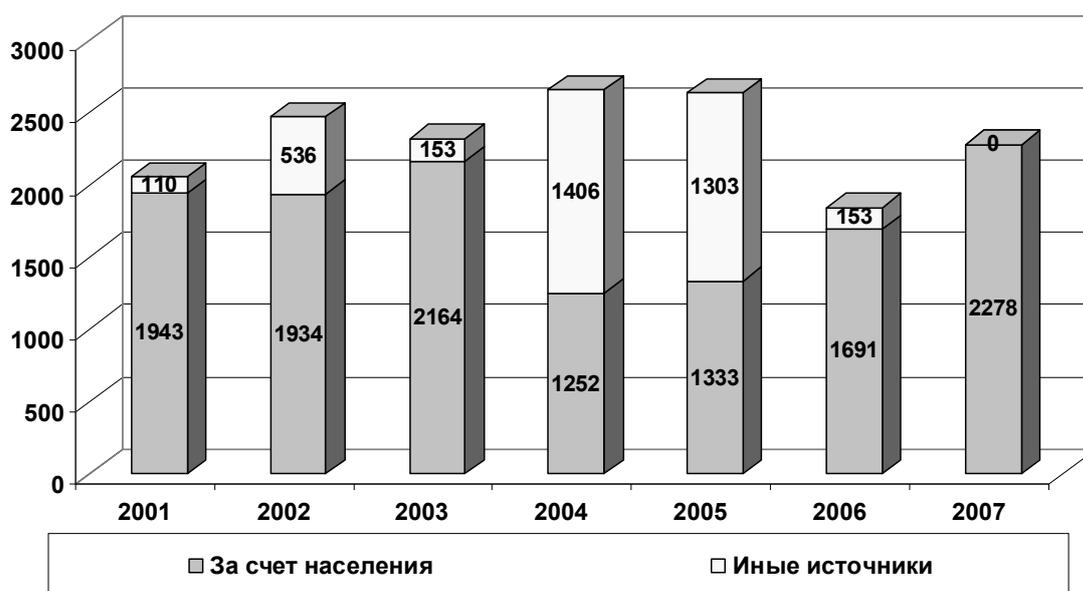


Рисунок 9.2. Динамика ввода жилья в Сямженском муниципальном районе (м²)

Раздел 10. Развитие инженерной инфраструктуры

10.1 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 10.1.1). Часть населения района снабжается водой за счёт индивидуальных трубчатых и шахтных колодцев.

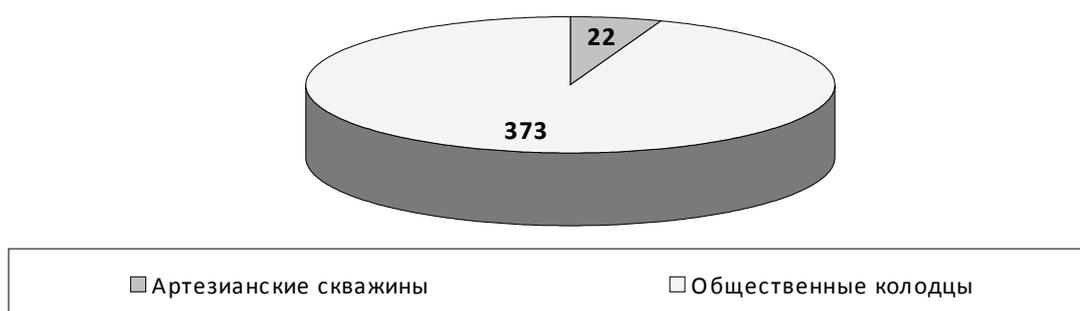


Рисунок 10.1.1. Источники водоснабжения Сямженского района (шт.)

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

Таблица 10.1.1. Обеспеченность населения Сямженского района централизованным водоснабжением

№	Наименование населенного пункта	Обеспеченность населения централизованным водоснабжением, %
1	Режское	0
2	Двиницкое	0
3	Раменское	21
4	Житьевское	-
5	Устьрецкое	30
6	Ногинское	71
7	Коробицинское	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 10.1.2.

Таблица 10.1.2. 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	Коробицинское	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 10.1.3.

Таблица 10.1.3. 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	Коробицинское	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 10.1.4.

Таблица 10.1.4. 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	Коробицинское	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 10.1.5.

Таблица 10.1.5. Сведения о качестве водоснабжения населения Сямженского района

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

10.2 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 10.2.1. 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	Коробицинское	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 10.2.2.

Таблица 10.2.2. Объем сбрасываемых стоков

№	Населенный пункт	Объем сбрасываемых стоков, м3/год	Объем сбрасываемых без очистки стоков, тыс. м3/год
1	Режское	0	0
2	Двиницкое	0	0
3	Раменское	0	0
4	Житьевское	756	756
5	Устьрецкое	-	-
6	Ногинское	500	-
7	Коробицинское	0	0
8	Сямженское	4700	-

Протяженность канализационных сетей Сямженского района составляет 9,7 км. Сведения о состоянии канализационных сетей в поселениях района представлены в таблице 10.2.3.

Таблица 10.2.3. 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	-	-
5	Устьрецкое	3	-
6	Ногинское	1	-
7	Коробицинское	0	0
8	Сямженское	9.7	-

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.

10.3 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.

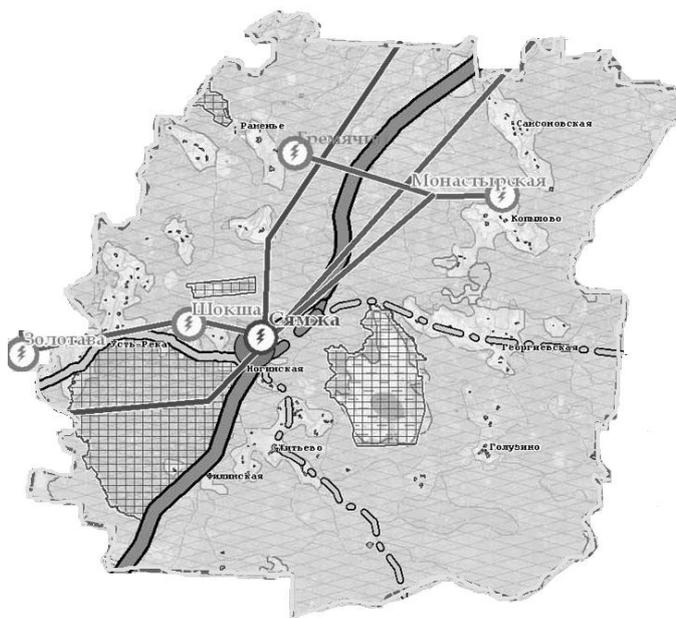


Рисунок 10.3.1. Схема электроснабжения Сямженского муниципального района

10.4 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 10.4.1 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. Герасимиха		3	
д. Ермаковская	-	9	-
д. Закостемье	-		-
д. Истоминская		47	
д. Кузьминская		6	
д. Кладовица	-	3	-
д. Клоково		5	
д. Лелековская	-	16	-

10.5 Теплоснабжение

В настоящее время теплоснабжение населения Сямженского района осуществляют 37 котельных. Все котельные функционируют на твердом топливе. Сведения о котельных Сямженского района представлены в таблице 10.5.1.

Таблица 10.5.1. Сведения о котельных Сямженского района

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

Протяженность теплосетей в Сямженском муниципальном районе составляет более 24 км. Из них около 6,5 км нуждаются в замене. Сведения о состоянии теплотрасс представлены в таблице 10.5.2.

Таблица 10.5.2 Сведения о состоянии теплотрасс района

№	Населенный пункт	Протяженность теплосетей, км	Требующая замены теплосеть
1	Режское	0.4	0.2
2	Двиницкое	5	-
3	Раменское	3	1
4	Житьевское	-	-
5	Устьрецкое	0.2	0.1
6	Ногинское	5	3
7	Коробицинское	0	-
8	Сямженское	10.4	2.2

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

Таблица 10.5.3 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	Коробицинское	0
8	Сямженское	-

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

10.6 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 федеральные общероссийские телепрограммы: «ОРТ», «РТР», «НТВ», «Культура».

Таблица 10.6.1. 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 10.6.2.

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

Таблица 10.6.2. 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	Коробицинское	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.

10.7 Санитарная очистка территории

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

На территории района находятся 4 свалки, из них 2 являются несанкционированными. Ни одна из свалок не соответствует требованиям, предъявляемым к объектам по утилизации отходов. Так же в районе расположены 22 скотомогильников.

Таблица 10.7.1. 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	-	-	-	-
2	Двиницкое	-	-	-	-
3	Раменское	515	0	0	500
4	Житьевское	-	-	-	-
5	Устьрецкое	-	-	-	-
6	Ногинское	272	6048	50	-
7	Коробицинское	315	-	-	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.

Раздел 10. География и природный потенциал района

Площадь Сямженского района 3900 км². Сямженский район расположен в центральной части Вологодской области к северу от Вологды. Свое название район получил от реки Сямжены. В настоящее время Сямженский район граничит с Вожегодским и Верховажским – с севера, Тотемским – с востока, с юга – Сокольским и с запада – Харовским районами.

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 10. 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.Мойменья	Кубена	20	
9.	р.Сига(Сира)	Мойменья	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	

№ п/п	Название водного объекта	Куда впадает	Длина водотока, км	Площадь водосбора, км ²
26.	р.Шокша	Сямжена	34	
27.	р.Сима	Кубена	53	
28.	р.Молнок	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.Кюк	Вага	28	
41.	р.Малый Кюк	Вага	12	
42.	р.Двиница	Вага	87	
43.	р.Хлушица	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 30-50м. 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, ритидиадельфус трехгранный, клемациум древовидный, птилиий 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. 10.1. Венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus L.*).



Рис. 10.2. 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 11. 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 (деревобрабатывающие предприятия), диоксидом серы, фенолом, формальдегидом, свинцом, бенз(а)пиреном, оксидом углерода, углеводороды предельные С1-С5, углеводороды предельные С6-С10, Амилены, бензол, ксилол, толуол, этилбензол, углеводороды предельные С12-С19 (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 С1-С5, С6-С10, С12-С19, 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 11.1.

Таблица 11.1. 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 11.2. 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 11.3, от передвижных источников (автотранспорта) - в таблице 11.4.

Таблица 11.3. 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 теплоэлектростанций (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 11.4. 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 11.1-11.2.



Рис. 11.1. Динамика изменения объемов водопотребления по Сямженскому району в 2004 - 2007 гг.

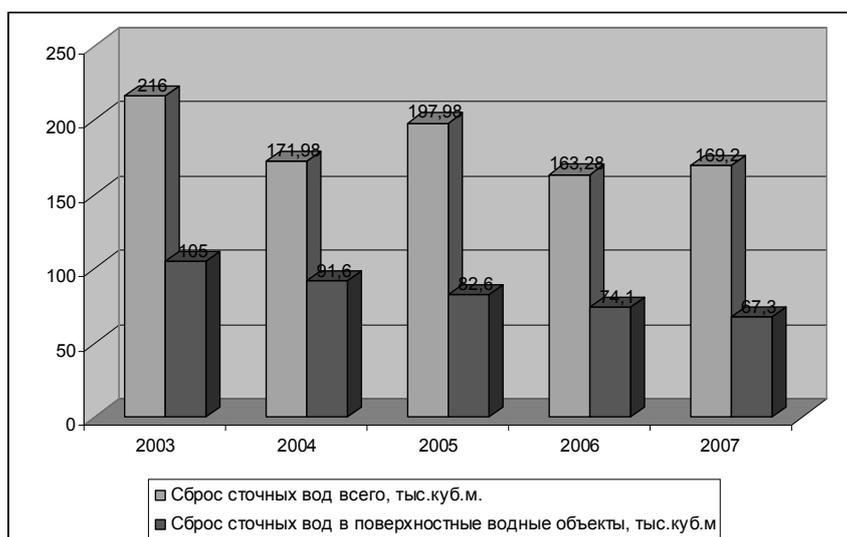


Рис. 11.2. Динамика изменения объемов водоотведения по Сямженскому району 2004 - 2007 гг.

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 11.5. 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 Коробицинское «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. 11.3.).

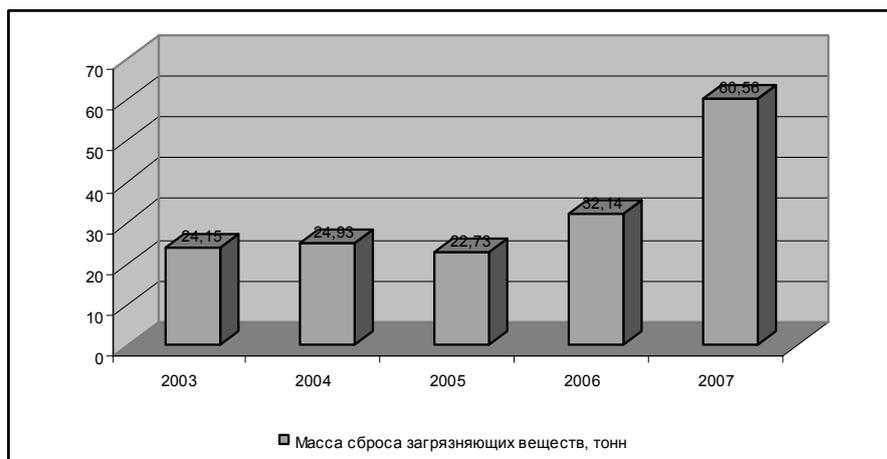


Рис. 11.3. Динамика изменения массы сброса загрязняющих веществ, поступающей в водные объекты, тонн.

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 11.6.

Таблица 11.6. 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 11.7. Результаты испытаний воды в водоеме 2 категории р. Сямжена, выше Сямжи. Место отбора: 500 м ниже выпуска. 09.07.2008г⁹.

№ 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	мгО ₂ /дм ³	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/дм ³	ГОСТ 4389
8.	Фосфаты	нет	0,049	0,007	мг/л	РД 52.24.382- 95
9.	Хлориды	<	<10		мг/дм ³	ГОСТ 4245

Таблица 11.8. Результаты испытаний арт. скважина № 3446 по адресу отбора пробы Сямженский район, с. Сямжа¹⁰

№ 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.

⁹ НД на соответствие которым проводятся испытания: СанПиН 2.1.5.980-00 (2 кат.)+НРБ-99+ГН2.1.5.689-98

¹⁰ 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 документом для действующих объектов.

Таблица 11.10. 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 11 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 11.9. 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 (городское) 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,

¹¹ **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).

из них сибирязвенных – 12 скотомогильников. На территории Вологодской области 150 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 сибирязвенных 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 туляремии¹² 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 млекопитающих¹³.

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 11.11. 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

¹² **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.

¹³ Данные территориально управления Роспотребнадзора по Вологодской области.

				пунктов Опариха и Иконниково, в 5 км северо-западнее епп 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 Шиченга. Заказник «Шиченский» 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 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.)

В 2007-2008 годах администрацией района было принято решение о резервировании земель под ООПТ регионального значения на территории Сямженского района¹⁴. 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 11.12. 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 сельхоз назначения колхоза «Дружба»	Заложена в 1983 году силами учащейся 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

¹⁴ 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
4.	Марьино роцца	Сямженский сельлесхоз- филиал ГУ ВО«Вологдасельлес» кв. 1	Сямженский сельлесхоз- филиал ГУ ВО«Вологдасельлес»	Аллеи вековых сосен - остатки бывшей помещичьей усадьбы.	55
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 Яхренъгское	Сямженский сельлесхоз филиал ГУ«Вологдасельлес»	Сямженский сельлесхоз- филиал ГУ	Рекреационное значение.	200

№ п/п	Наименование природного резервата	Месторасположение	Землепользователи	Ценность территории	Площадь, га
		» Кв.26	ВО«Вологдасельлес»		
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.	ГУ ВО«Сямженский лесхоз»	Гидрологический памятник природы	1258

№ п/п	Наименование природного резервата	Месторасположение	Землепользователи	Ценность территории	Площадь, га
		1,2,3,4			
				ИТОГО:	5 342



На территории Сямженского района расположено много и других территорий, которые необходимо отнести к охраняемым ценным природным участкам:

- Марьина 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 10.13. 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.	Коробицинское	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	

		свалка ТБО			
8.	Житьевское	Несанкционированная свалка ТБО	д. Житьево, 1,0	0,7	
		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

сибиреязвенных 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).