

6. Приложения.

Таким образом, мы полагаем, что наибольший опыт стратегического планирования накоплен в г. Новополоцке, который, как показал анализ, имеет лучшие финансовые результаты по сравнению с другими городами Витебской области. Это может свидетельствовать о том, что разработанная стратегия способствует устойчивому развитию г. Новополоцка и росту его конкурентоспособности.

УДК 330.15

**ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КАК
ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ**

Масилевич Н.А., доцент,

*УО «Белорусский государственный технологический университет»,
г. Минск, Республика Беларусь*

Научные исследования по ландшафтному планированию были проведены в рамках международного проекта «БЛ Неман». Объектом исследования явилась территория Новогрудского района. Целью исследований – выполнить описание объекта ландшафтного планирования БЛ «Неман» и возможностей развития компонентов ландшафта.

Согласно современной дефиниции ландшафта, он определяется как часть территории, в том смысле как она воспринимается таковой населением, отличительные черты которой являются результатом действия природного и/или человеческого факторов или их взаимодействия [1]. Как видно из определения, структурную характеристику объекта ландшафтного планирования определяют природные и антропогенные ландшафты, которые взаимодействуют и могут рассматриваться в качестве эколого-экономической системы.

Ландшафтное планирование – это совокупность методических инструментов и процедур, используемых для построения такой пространственной организации деятельности общества в конкретном ландшафте, которая обеспечивала бы устойчивое развитие и сохранение основных функций этого ландшафта как системы поддержания жизни [2].

Ландшафтное планирование территорий предполагает разрешение проблем природопользования и обеспечение интересов населения и реального сектора экономики, устранение возможных конфликтов, разработку согласованных мероприятий и планов действий.

Ландшафтное планирование рассматривают как инструмент регионального управления, как систему мероприятий по устойчивому развитию природного географического комплекса и сохранению в процессе его хозяйственного использования экологического равновесия территории.

На данном этапе ландшафтное планирование территорий в Республике Беларусь не осуществляется. Однако развиваются ландшафтное проектирование и территориальное планирование. В целях устойчивого развития Республики Беларусь, основываясь на проведенном исследовании и ориентируясь на положения Европейской Конвенции о ландшафтах и зарубежный опыт ландшафтного планирования, представляется целесообразным придать ландшафтному планированию территорий системный и управляемый характер и в первую очередь на региональном уровне.

Для принятия обоснованных социо-эколого-экономических управленческих решений по развитию ландшафта необходима его комплексная оценка, то есть полная оценка взаимосвязанных биофизических и социально-экономических параметров ландшафта при планировании.

В ходе исследований было выполнено описание объекта ландшафтного планирования БЛ «Неман»: описание состава, загрязнения, защиты, возможностей развития компонентов ландшафта и разработаны основы методики совместного учета биофизических и социально-экономических параметров ландшафта при планировании [3].

Территория Новогрудского района занимает 166,8 тыс. га, в том числе сельскохозяйственные земли – 76,9 тыс. га, из них пахотные земли 45,4 га, лесные – 83,9 тыс. га, под водными объектами – 2,0 тыс. га, заболоченных – 4,0 тыс. га.

По Новогрудскому району наблюдалось увеличение лесистости с 38% в 2006 г. до 40% в 2012 г. Для сравнения: лесистость территории Республике Беларусь на 01.01.2012 г. составила 39,1%, Гродненской области – 34,8%.

Оценка природно-ресурсного потенциала Новогрудского района показала, что очень высоким потенциалом обладают ограниченно охраняемые ландшафты и пахотные ландшафты. Относительно высокий потенциал свойствен лесопольевым комплексам. Средняя категория природно-ресурсного потенциала присуща лесоболотным и лесохозяйственным комплексам, низкая – сенокосно-пастбищным ландшафтам.

В сохранении биологического и ландшафтного разнообразия главная роль принадлежит особо охраняемым природным территориям, которые представлены ландшафтными заказниками республиканского и местного значения. На территории Новогрудского района особо охраняемые территории и особо защитные участки лесного фонда составляют 14,5 тыс. га, что составляет 20% лесного фонда и 8,7% всей площади, занимаемой Новогрудским районом.

На территории Новогрудского района расположены ландшафтные заказники республиканского значения «Свитязянский», «Новогрудский» и «Налибокский»; заказники местного значения – биологический (зоологический) заказник «Вселюбский», биологический заказник «Графская пуша».

Сохраняется тенденция к росту лесистости, которая к настоящему времени достигла по Новогрудскому району 40 %. Преобладающими породами в составе лесов являются сосна – 57,3 %, береза – 14,4 %, ель – 14,1 %, дуб – 7,4 %, ольха черная – 4,6 %.

В последнее десятилетие социально-экономическому развитию Новогрудского района придан высокий уровень динамизма. За 2006-2010 гг. в районе прирост промышленного производства составил 42,6 %, производство потребительских товаров возросло на 61,1%. Ежегодно увеличивался удельный вес новой продукции. Объем выпуска новой продукции в 2010 г. составил 106 млрд. руб., или 28 % в общем объеме производства.

Производство продукции сельского хозяйства за 2006-2010 гг. увеличилось на 11,3%. В целях повышения привлекательности работы на селе в районе 14 населенных пунктов преобразовано в агрогородки.

Объем внешней торговли товарами увеличился к уровню 2005 г. в 1,6 раза. Темп роста экспорта товаров за пятилетие возрос в 1,7 раза, импорта – в 1,4 раза. Товары, производимые организациями района, экспортируются на рынки 24 стран. Основной удельный вес в экспорте имеет Россия (80,5 %).

За 2006-2010 гг. освоено инвестиций в основной капитал в сумме 567 млрд. руб. Темп роста инвестиций в основной капитал составил 181,1 % к уровню 2005 г.

За период 2006-2010 гг. реальная заработная плата в районе увеличилась на 44,1 %. Размер номинальной среднемесячной заработной платы увеличился до 1211,8 тыс. руб. в декабре 2010 г. (400 долл. США) или в 2,3 раза к декабрю 2006 г. Численность занятых в экономике в течение пятилетки увеличилась более чем на полторы тысячи человек.

Главной целью социально-экономического развития Новогрудского района на 2011-2015 гг. определен рост благосостояния и улучшение условий жизни населения на основе совершенствования социально-экономических отношений, инновационного развития и повышения конкурентоспособности экономики. Запланирован рост объемов производства продукции сельского хозяйства в 1,7 раза, промышленности в 6,7 раза. В общем объеме промышленного производства 7,7 % составит инновационная высокорентабельная продукция.

К 2015 г. доля малого предпринимательства составит 19,5 % в общем объеме выручки от реализации товаров, работ, услуг. Удельный вес занятых в малом бизнесе составит 18 % от общей численности экономически активного населения Новогрудского района. Общий объем инвестиций в основной капитал возрастет к 2015 г. в 1,9 раза.

В структуре экономики увеличатся доля производств с высокой добавленной стоимостью и удельный вес сферы услуг. Основной целью структурных преобразований является повышение конкурентоспособности и эффективности экономики, расширение сфер экономической деятельности, обеспечивающих создание высокой добавленной стоимости, прежде всего производств с высокой степенью переработки сырья и материалов, наукоемких и высокотехнологичных производств.

В районе будет проводиться целенаправленная работа по развитию оздоровительного туризма на основе укрепления санаторной базы. Приоритетное развитие получают агроэкотуризм, водный, спортивный и другие виды туризма.

В соответствии с Государственной схемой комплексной территориальной организации Республики Беларусь, утв. Указом Президента Республики Беларусь № 19 от 12.01.2007 г., Новогрудский район отнесен к рекреационному функционально-планировочному типу. Одна из целей территориального развития Новогрудского района – активизация туристско-рекреационной деятельности.

Анализ состава и состояния объекта ландшафтного планирования, социально-экономического развития Новогрудского района позволил сделать следующие выводы:

1) Выделены следующие типы ландшафтов как приоритетные для развития объекта планирования БЛ «Неман»: лесохозяйственные ландшафты; сельскохозяйственные ландшафты; рекреационные ландшафты; охраняемые ландшафты.

2) Лесохозяйственные ландшафты занимают 40 % территории Новогрудского района, что определяет их ведущую роль в процессах ландшафтного планирования. Учитывая тот факт, что для территории характерны благоприятные гидрологические условия и климат, высокий процент лесистости, невысокие антропогенные нагрузки (наибольшее влияние оказывает сельскохозяйственная деятельность), можно рассматривать объект ландшафтного планирования как имеющий высокий уровень экологического равновесия. Высокий уровень лесистости территории и невысокая плотность населения (28 человек на 1 км²) способствуют обеспечению и поддержанию экологического равновесия и возможности создания модельного леса как эталона устойчивого управления лесами на территории, образца рационального лесопользования, социальной ответственности и партнерства, как территории для творческого поиска оптимальных с экономической, экологической, социальной точки зрения способов освоения лесов.

3) Сельскохозяйственные ландшафты, в особенности пахотные земли, находятся в напряженном состоянии и требуют применения современных агротехнических приемов и средств. Охраняемые ландшафты обладают высоким потенциалом, и их следует рассматривать как перспективные для развития.

4) Сочетание ландшафтов территории делает возможным дальнейшее развитие туризма (исторического, экологического, охотничьего) с обязательным нормированием туристической нагрузки. Устойчивость экологического туризма может быть достигнута за счет гармоничного сочетания следующих составляющих: устойчивое социальное и экономическое развитие территории; повышение уровня экологической культуры всех участников туристической деятельности; охрана природного и культурного наследия.

Список использованных источников

1. Европейская конвенция о ландшафтах (Страсбург, 2000 г.), статья 1.
2. Ландшафтное планирование с элементами инженерной биологии. / Под ред. А. В. Дроздова. – М.: Т-во научн. изданий КМК. – 2006. – 239 с.
3. Отчет о научно-исследовательской работе. Международный проект «БЛ Неман». Новые подходы к ландшафтному планированию. Задание 2.2.2. Сделать описание объекта ландшафтного планирования БЛ «Неман»: описание состава, загрязнения, защиты, возможностей развития компонентов ландшафта. – 2013 г. (Научный руководитель задания д.э.н., профессор А. В. Неверов).