

И. М. Климович, аспирант, Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации

О СТРУКТУРИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭКОЛОГОПРОБЛЕМНОГО РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)

The solution of a problem of structuring of a manufacturing potential of eco-problematic regions is actualized by National strategy of stable social and economic development of Republic of Belarus for the period till 2020. It is underlined in the given strategy that most important and most difficult problem of regional policy of stable development is overcoming of consequences of Chernobyl tragedy. Thus one of the important directions of policies of these territories is the gradual reconstruction of an economic potential of damaged regions, and first of all – of agriculture and forestry with providing nuclear labour conditions and manufacturing of “clean” competitive products.

This article says about contents of categories describing a manufacturing potential, and about the basic approaches, concerned with its structuring, in conformity with eco-problematic regions as Gomel region example.

Введение. Решение проблемы структуризации производственного потенциала эколого-проблемных регионов актуализируется Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 г. В данной стратегии подчеркивается, что самой важной и наиболее сложной задачей региональной стратегии устойчивого развития является преодоление последствий Чернобыльской катастрофы. Стратегия устойчивого развития территорий радиоактивного загрязнения должна строиться с учетом необходимости повышения благосостояния проживающего населения. При этом одним из важных направлений стратегий этих территорий является постепенное восстановление хозяйственного потенциала пострадавших регионов, и в первую очередь сельского и лесного хозяйства, с обеспечением радиационно безопасных условий труда и производства «чистой» конкурентоспособной продукции.

Основная часть. Проведенный анализ библиографических источников показал, что понятие «потенциал» включает в себя источники, возможности, средства, запасы, которые могут быть использованы физическими и юридическими лицами, в том числе предприятиями, организациями, административно-территориальными образованиями, государством для решения задач, достижения целей в определенной области.

Структурную характеристику хозяйственного потенциала характеризуют следующие между собой взаимосвязанные понятия.

Экономический потенциал – совокупная способность экономики, ее отраслей, предприятий, хозяйств осуществлять производственно-экономическую деятельность, выпускать продукцию, товары, услуги, удовлетворять запросы населения, общественные потребности, обеспечивать развитие производства и потребления.

Экономический потенциал региона определяется его природными ресурсами, средства-

ми производства, трудовым и научно-техническим потенциалом, накопленным национальным богатством.

Под трудовым потенциалом понимают имеющиеся в настоящее время и прогнозируемые в будущем трудовые возможности страны, региона или предприятия. Трудовой потенциал характеризуется количеством трудоспособного населения, его профессионально-образовательным уровнем, другими качественными характеристиками.

Для качественного воспроизводства хозяйственного потенциала необходимо повышать научно-технический потенциал, который включает:

- материально-техническую базу;
- научные кадры;
- информационную составляющую;
- организационно-управленческую структуру.

Научно-технический потенциал (НТПт) страны создается усилиями как национально-технических организаций, так и мировых достижений науки и техники. От НТПт страны во многом зависят уровень и темпы научно-технического прогресса. Анализ и оценка НТПт позволяют сделать выводы об уровне экономического развития страны и ее отраслей, степени ее научно-технической самостоятельности, возможностях экономического и научно-технического сотрудничества.

Хозяйственный (производственный) потенциал: 1) реальный объем продукции, который возможно произвести при полном использовании имеющихся ресурсов; 2) имеющиеся и потенциальные возможности производства, наличие факторов производства, обеспеченность его определяющими видами ресурсов.

Для характеристики региона нужно оценивать аграрный потенциал региона – это величина динамическая, отражающая исходные возможности социально-экономической системы в части производства сельскохозяйственной продукции на разных этапах развития системы.

Численность населения Гомельской области*(на начало года)

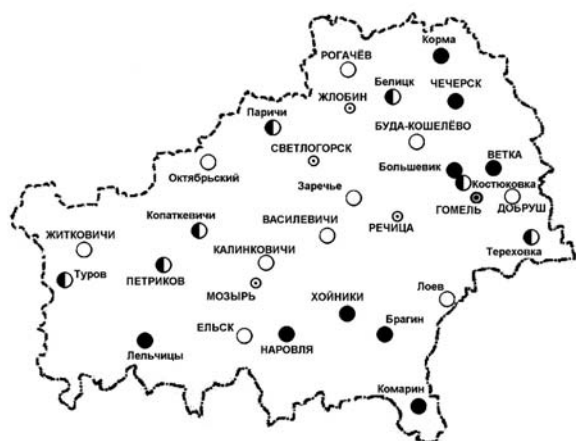
| Год | Все население, тыс. чел | В том числе | | В общей численности населения, % | |
|------|----------------------------|-------------|----------|----------------------------------|----------|
| | | городское | сельское | городское | сельское |
| 1985 | 1670,1 | 983,9 | 686,2 | 58,9 | 41,1 |
| 1989 | 1667,8 | 1064,8 | 603,0 | 63,8 | 36,2 |
| 1990 | 1663,2 | 1074,1 | 589,1 | 64,6 | 35,4 |
| 1995 | 1571,6 | 1052,1 | 519,5 | 66,9 | 33,1 |
| 1996 | 1566,3 | 1052,2 | 514,1 | 67,2 | 32,8 |
| 1997 | 1559,5 | 1052,5 | 507,0 | 67,5 | 32,5 |
| 1998 | 1552,2 | 1052,8 | 499,4 | 67,8 | 32,2 |
| 1999 | 1545,1 | 1053,9 | 491,2 | 68,2 | 31,8 |
| 2000 | 1540,3 | 1056,7 | 483,6 | 68,6 | 31,4 |
| 2001 | 1535,0 | 1059,8 | 475,2 | 69,0 | 31,0 |
| 2002 | 1527,5 | 1061,1 | 466,4 | 69,5 | 30,5 |
| 2003 | 1516,1 | 1058,3 | 457,8 | 69,8 | 30,2 |
| 2004 | 1505,4 | 1056,1 | 449,3 | 70,2 | 29,8 |
| 2005 | 1495,3 | 1053,9 | 441,4 | 70,5 | 29,5 |
| 2006 | 1485,1 | 1051,7 | 433,4 | 70,8 | 29,2 |
| 2007 | 1475,9 | 1050,4 | 425,5 | 71,2 | 28,8 |

* В таблице данные по населению за 1989 год приведены по переписи населения на 12 января, за 1999 год – по переписи на 16 февраля; за остальные годы – на начало года.

Основой аграрного потенциала является совокупность ресурсов, объективно меняющих свои количественные и качественные характеристики в процессе функционирования и воспроизводства социально-экономических систем.

Переход Республики Беларусь к устойчивому развитию требует совершенствования системы воспроизводства и развития эколого-проблемных регионов, создания в них благоприятных условий жизнедеятельности.

Динамика численности населения Гомельской области с 1985 по 2007 год представлена в табл. 1.



- Уровень безработицы превышает средний по области
- ◐ Наличие одной градообразующей организации
- Находящиеся в зоне радиактивного загрязнения с правом на выселение

Рисунок. Социально-экологические показатели Гомельской области

Сложившаяся экологическая обстановка в этих регионах делает их непривлекательными для жизнедеятельности населения. К основным проблемам, препятствующим динамичному развитию экологопроблемных регионов, относятся:

- относительно высокий уровень загрязнения окружающей среды;
- сложная демографическая ситуация, в значительной степени обусловленная миграционным оттоком образованного и трудоспособного населения;
- недостаточное количество рабочих мест и ограниченность сферы приложения труда;
- ограниченные возможности содержания объектов социальной инфраструктуры;
- нерациональное лесо- и землепользование и др.

Социально-экологические показатели показаны на рисунке.

Для реализации экологических и социально-экономических проблем разработана Государственная комплексная программа развития регионов, малых и средних городских поселений на 2007–2010 годы, которая утверждена Указом Президента Республики Беларусь № 265 от 7 июля 2007 г. Она подготовлена на основе программ социально-экономического развития отдельных регионов, которые разработаны районными исполкомами и горисполкомами в соответствии с поручениями Главы государства по итогам III Всебелорусского собрания, и бизнес-планов развития предприятий, расположенных в этих регионах.

Приоритетом общей промышленной политики в условиях перехода к устойчивому раз-

витию является развитие экспортоориентированных и импортозамещающих производств на основе использования ресурсосберегающих и энергоэффективных технологий.

В инновационной экономике изучение и использование природноресурсного потенциала в экологопроблемных регионах актуально. Одной из ведущих отраслей является промышленность по переработке природного сырья. Основные цели развития ее предприятий – формирование эффективного производства продукции в целях удовлетворения спроса внутреннего рынка, увеличения поставок продукции на экспорт.

На территории, пострадавшей от аварии на ЧАЭС и с опасными экологическими условиями, произрастает большое количество лесных ресурсов, представляющих огромный экономический интерес.

Лесное хозяйство – сложный социально-эколого-экономический организм, способный к самовоспроизводству с учетом перехода к экологоориентированной модели развития [3, с. 104].

При правильной реорганизации лесопроизводства и лесопользования можно повысить эффективность функционирования лесного хозяйства. Новые технологии, квалифицированный персонал, инновации, новые рынки сбыта – вот главные составляющие эффективного функционирования. Самофинансирование поможет

повысить экономический статус лесничества, даст возможность реальному развитию культуры лесоводства и всему эколого-ориентированному лесному хозяйству.

Основные результаты развития лесного хозяйства Гомельской области представлены в табл. 2.

Реструктуризация будет способствовать не только развитию, но и повышению эффективности структурного элемента лесного комплекса – лесопромышленного производства, включающего лесозаготовки, механическую и химическую переработку древесины. Лесопромышленное производство должно стать самостоятельным механизмом роста эффективности экологоориентированной модели лесного хозяйства, обеспечивая удовлетворение социальных и экологических потребностей региона.

Леса Республики Беларусь находятся исключительно в государственной собственности.

Приумножение этой собственности материализуется не только системой с целенаправленным выращиванием высокопродуктивных лесов, но и с эффективным использованием древесного сырья. Наиболее эффективное использование древесного сырья равносильно воспроизводству и сохранению лесоэкологического потенциала. Лесное хозяйство должно быть мотивировано в наиболее эффективном использовании своего главного продукта – древесины.

Таблица 2

Проведение основных работ в лесном хозяйстве

| Вид работ | Год | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|-------|-------|--------|--------|------|-------|-------|--|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
| Лесовосстановление, тыс. га | 8,2 | 5,4 | 9,5 | 9,4 | 12,7 | 13,5 | 13,8 | 13,2 | 14,6 | |
| В том числе посадка и посев леса | 7,5 | 4,9 | 8,5 | 7,8 | 11,0 | 11,9 | 12,2 | 11,6 | 12,9 | |
| Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений, тыс. га | 9,9 | 7,6 | 5,5 | 5,7 | 4,8 | 5,1 | 5,2 | 7,6 | 8,8 | |
| Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород, т | 74,6 | 57,3 | 6,5 | 121,3 | 9,3 | 75,0 | 27,5 | 70,4 | 108,8 | |
| Вырублено всеми видами рубок: площадь, тыс. га | ... | 69,7 | 70,0 | 78,2 | 73,6 | 75,5 | 78,2 | 80,0 | 80,2 | |
| ликвидная древесина, тыс. плотных м ³ | ... | 1898 | 1960 | 2162 | 2459 | 2629 | 2733 | 2729 | 2741 | |
| В том числе рубками главного пользования: площадь, тыс. га | ... | 4,5 | 3,6 | 4,4 | 5,1 | 5,5 | 5,7 | 6,2 | 5,9 | |
| ликвидная древесина, тыс. плотных м ³ | 1409 | 969 | 804 | 930 | 1110 | 1172 | 1225 | 1244 | 1256 | |
| Лесная площадь, пройденная пожарами, га | 155,5 | 1716,0 | 390,9 | 54,9 | 4045,2 | 2464,1 | 84,6 | 117,5 | 435,3 | |
| Авиационная охрана лесов от пожаров, тыс. га | 1784 | 1870 | 1696 | 1708 | 1948 | 1765 | 1786 | 1984 | 2210 | |
| Защита лесов от вредителей и болезней биологическим методом, га | 4755 | 4500 | 5770 | 6700 | 6700 | 8700 | 6792 | 6702 | 6720 | |

В современных условиях целесообразно освоить новые способы производства по задействованию неиспользованных и экономически доступных отходов лесозаготовок и деревообработки, разработать ряд мероприятий для решения экологических и лесоводственных проблем отрасли.

Исследования ученых показывают, что лесопромышленный комплекс нуждается в сложной реорганизации. Более эффективным будет переход от максимизации производства к малым производственным объединениям узкой специализации. Децентрализация лесных хозяйств должна привести к более точному мониторингу состояния лесных угодий, изучению уже имеющихся рынков сбыта и освоению новых.

Анализ состояния отрасли позволяет сделать вывод, что все перечисленные шаги помогут в будущем более оперативно реагировать на изменения рынка: регулировать цену, повышать качество продукции, обеспечивать повышение доходности. Прибыльная деятельность позволит привлечь инвестиции, повысить в регионах уровень занятости и снизить экологическую нагрузку, что приведет к воспроизводству хозяйственного потенциала и развитию экологически проблемных регионов в целом.

Реализация Государственной комплексной программы развития регионов и Программы развития лесного хозяйства, достижение намеченных целевых ориентиров будет способствовать восстановлению хозяйственного потенциала, выравниванию социально-экономического развития и улучшению ситуации в экологически проблемных регионах.

Литература

1. Гомельская область в цифрах: краткий стат. сб. / Гомельское областное управление статистики. – Гомель, 2007.

2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.minpriroda.by/ru/site_menu/legislation/nsur2020.

3. Неверов, А. В. Эколого-экономическая концепция устойчивого лесопользования / А. В. Неверов // Труды БГТУ. Сер. VII, Экономика и управление. – 2006. – Вып. XIV.

4. Шимов В. Н. Экономическое развитие Беларуси на рубеже веков: проблемы, итоги, перспективы: монография / В. Н. Шимов. – Минск: БГЭУ, 2003.