

Трацевская Л. Ф., к. э. н., доцент
УО «Витебский государственный университет имени П. М. Машерова»
г. Витебск, Республика Беларусь

ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ: ФАКТОРЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Современное социально-экономическое развитие Витебской области в значительной мере определяется устойчивым функционированием ее экономики, для которого она располагает значительным потенциалом, позволяющим ей решать многие проблемы, возникающие на этом пути.

Основным документом, определяющим долгосрочные приоритеты устойчивого развития Беларуси и ее регионов, является Национальная стратегия устойчивого развития. Первый такой документ был принят в 1997 г. (первый не только в республике, но и на пространстве стран СНГ). В 2015 г. разработана Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 г., в соответствии с которой ключевой задачей устойчивой жизнедеятельности является удовлетворение возрастающих потребностей населения с наименьшими затратами при сокращении использования не возобновляемых ресурсов и ущерба окружающей среде [1].

Как показало исследование, базовые ресурсы, которыми располагает Витебская область, и хозяйственный комплекс, созданный на территории региона, позволяют удовлетворять существующие потребности регионального сообщества в электрической и тепловой энергии, воде, основных продуктах питания. Обеспеченность населения торговым и коммунальным обслуживанием, социальными (здравоохранение, образование, социальное обслуживание) и бытовыми услугами повсеместно соответствует принятым социальным стандартам.

В то же время эффективность использования ресурсов в региональной экономике и жизнеобеспечении не достаточна для устойчивого развития территории Витебской области. Масштабы и результативность экономической деятельности, характер и территориальная локализация мест приложения труда не позволяют обеспечить необходимый уровень качества жизни населения на всей территории региона. Экономический рост сопровождается увеличением использования не возобновляемых ресурсов и нагрузки на окружающую среду.

Среди основных угроз устойчивому развитию региона, по нашему мнению, следует выделить:

1. Недостаточные потоки ресурсов, получаемых от экономической деятельности, основными причинами чего послужили:

- высокая энерго- и материалоемкость, недостаточная конкурентоспособность хозяйственного комплекса вследствие малого распространения современных и уникальных производств и технологий;
- отсутствие достаточных внутренних и внешних инвестиционных ресурсов для коренной модернизации производственной базы;
- низкая производственная и технологическая культура, незначительное распространение лучших международных практик в организации производства и бизнес-администрировании;

- низкая инновационная активность и восприимчивость субъектов хозяйствования, предпринимательский потенциал населения и органов государственной власти.

2. *Сокращение демографического и трудового потенциала, особенно в малых городских населенных пунктах и сельской местности, чему во многом способствовали:*

- неблагоприятная возрастная структура населения, в которой численность поколений старших возрастов превышает численность поколений, вступающих в детородный и трудоспособный возраст;

- высокие показатели смертности трудоспособного населения, особенно мужчин, главным образом, вследствие болезней системы кровообращения, новообразований, внешних причин (отравлений алкоголем, самоубийств, несчастных случаев, связанных с транспортом и др.);

- низкие показатели рождаемости: на протяжении более чем 15-летнего периода суммарный коэффициент рождаемости не превышает 1,6 при критическом значении, позволяющем обеспечить простое замещение поколений, 2,1–2,3;

- низкие показатели здоровья детей, подростков и молодежи;

- непривлекательные условия жизни и труда в малых городских населенных пунктах и сельской местности.

3. *Значительная зависимость региональной энергетической системы от внешних топливно-энергетических ресурсов по причине:*

- преобладания производственных мощностей, ориентированных на использование природного газа в качестве первичного топлива;

- существенно более низкой энергетической отдачи и экологичности использования местных природных видов топлива (торф, дрова);

- недостаточной заинтересованности субъектов хозяйствования и населения в переходе к широкому использованию местных видов топлива и источников энергии.

4. *Значительные объемы потребления невозобновляемых источников энергии.*

Среди основных причин сложившейся ситуации следует выделить:

- недостаточное знание местного потенциала возобновляемых источников и технологий их использования;

- отсутствие инвестиционных ресурсов для массового перехода на технологии использования возобновляемых источников энергии;

- монопольное положение на энергетическом рынке республики концерна «Белэнерго»;

- недостаточная заинтересованность субъектов хозяйствования и населения в переходе к широкому использованию возобновляемых источников энергии.

5. *Истощение и деградация земель вследствие сельскохозяйственного использования, что было вызвано следующими причинами:*

- несоблюдением сельскохозяйственными организациями технических регламентов в растениеводстве;

- отсутствием стабильного финансирования мероприятий по известкованию почв;

- отсутствием практики ведения сельского хозяйства на принципах устойчивого и органического земледелия;

- несформировавшимся спросом на продукцию органического земледелия при ее более высокой затратности в сравнении с традиционными технологиями.

6. *Рост выбросов в атмосферный воздух от мобильных источников, чему послужили следующие причины:*

- значительный рост количества автомобильных транспортных средств – за период с 2005 г. число грузовых автомобилей в регионе возросло более чем в 2 раза, легковых – в 1,5 раза;

- низкие требования к экологичности топлива и параметров автомобильных двигателей.

7. *Значительное загрязнение атмосферного воздуха стационарными промышленными источниками.*

К причинам, обусловившим данное стечение обстоятельств, можно отнести:

- размещение на территории региона нефтеперерабатывающего комплекса, формирующего более половины областных объемов выбросов, отходящих от стационарных источников;

- недостаточное улавливание отходящих выбросов.

8. *Загрязнение поверхностных и грунтовых вод в результате производственной и хозяйственной деятельности вследствие следующих причин:*

- недостаточная предварительная очистка промышленных стоков от специфических ингредиентов и токсичных веществ перед сбросом в централизованную систему канализации;

- отсутствие практики применения современных технологий защиты окружающей среды в районе крупных животноводческих помещений;

- нарушение правил хранения минеральных удобрений и средств химической защиты растений;

- недостаточное количество станций обезжелезивания на территории районов области.

9. *Интенсивный рост накопления промышленных и коммунальных отходов, чему, преимущественно, послужили [2, с. 266]:*

- недостаток специализированных организаций, осуществляющих сбор и переработку отходов;

- недостаточно развитая материально-техническая база системы сбора и переработки отходов;

- недостаток квалифицированных кадров в сфере обращения с отходами;

- отсутствие материальных стимулов для обеспечения сбора и переработки отходов;

- неотработанный механизм организации сбора твердых бытовых отходов;

- слабое информирование населения по вопросам сбора и переработки отходов;

- низкая культура населения в сфере раздельного сбора отходов.

Кроме того, как показало исследование, негативные последствия для устойчивого развития Витебской области также могут иметь:

1. Изменения условий поставок энергоносителей в Республику Беларусь, что может существенно сократить доходные источники, получаемые от регионального нефтехимического комплекса, еще более повысить энергоемкость экономики региона.

2. Опережающее развитие в сопредельных внутренних и внешних регионах видов экономической деятельности, основанных на схожих ресурсах и возможностях, способно закрыть данные ниши как потенциальные направления развития Витебской области или существенно снизить их эффективность (свиноводство, производство бутилированной воды, деревопереработка, транспортно-логистические услуги, производство строительных материалов, образовательные услуги).

3. Ускорение технологического прогресса с резким сокращением периода коммерциализации новшеств и жизненного цикла товаров при существующей низкой инновационной активности и восприимчивости региона, следствием чего может стать полная утрата конкурентоспособности секторов, формирующих валовой региональный продукт.

4. Избыточность производственных мощностей в традиционных секторах мировой экономики III, IV технологических укладов (составляющих основу регионального хозяйственного комплекса), усиление конкуренции на основных рынках в связи с появлением новых мировых центров силы в Азии и Латинской Америке может привести к сокращению масштабов экономической деятельности и получаемых региональных доходов до критических значений.

Будущее региона, возможности решения обозначенных выше проблем и пути дальнейшего развития зависят, по нашему мнению, от ряда факторов.

Во-первых, они определяются внутренними факторами: имеющимися ресурсами, сложившейся структурой хозяйства, а также экологической емкостью территории, возможностью расширения на ней экономической деятельности без нарушения экологического равновесия.

Во-вторых, существуют общие закономерности развития территорий, когда новые производства, бизнес тяготеют, прежде всего, к уже сложившимся промышленным центрам, размещаются вдоль транспортных коридоров. Стратегии, ориентированные на преодоление этих тенденций, дорогостоящи и не гарантируют результат. Кроме того, Витебская область как часть единого территориального, политического, экономического и социального пространства Республики Беларусь подчиняется принятым концепциям развития государства. В приложении к регионам важнейшей из них является концепция территориально-поляризованного развития. В соответствии с ней районы, не относящиеся к промышленно развитым и удаленные от транспортных коридоров, призваны выполнять роль природного каркаса и уравнивать нагрузку на окружающую среду со стороны центров экономической активности. Это осложняет возможности экономического развития периферии.

Третья группа факторов связана с глобализацией мировой экономики, тесными экспортно-импортными отношениями хозяйственного комплекса Витебской области со многими странами. Это определяет его зависимость от внешнеэкономических и политических тенденций, изменения ситуации на международных рынках.

Обозначенные обстоятельства способствуют формированию дополнительных возможностей для устойчивого развития области и открывают следующие тенденции, определяющие уровень устойчивого развития области в перспективе:

1. Рост численности населения Земли и связанное с этим увеличение потребности в воде и продуктах питания повышает значимость созданного в регионе сектора выращивания и переработки сельскохозяйственной продукции, имеющихся запасов минеральных и пресных подземных вод, лесных и озерных ресурсов.

2. Возрастающая роль информационных технологий в производственной, бытовой и социальной сфере, широкое внедрение компьютерного моделирования технологических процессов, конструкторских решений и новых видов продукции усиливает значимость действующей в области системы подготовки кадров для IT-сферы и существующих предпосылок развития региона в данном направлении.

3. Расширение сетей производителей и глобальных цепей создания добавленной стоимости открывает возможности для эффективного встраивания технологических сегментов региональной экономики в глобальную экономику.

4. Развитие и повышение доступности технологий ресурсосбережения, альтернативной энергетики и энергетики с использованием возобновляемых ресурсов, био- и нанотехнологий создает новые шансы решения ключевых проблем устойчивого развития региона, вызванных низкой эффективностью его экономики.

Таким образом, проведенное исследование позволило установить, что ключевой задачей устойчивого развития Витебской области является повышение уровня жизни ее населения путем осуществления эффективной хозяйственной деятельности при сокращении использования невозобновляемых ресурсов и ущерба окружающей среде.

В то же время в экономике Витебской области существует ряд проблем, препятствующих ее стабильному экономическому положению. Их решение, а также наличие благоприятных факторов регионального развития, определяющих его дополнительные возможности, позволят не только повысить социально-экономический потенциал, но и создать достаточно весомые предпосылки для дальнейшего устойчивого развития региона.

Литература

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс] / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 15.10.2021.

2. Трацевская, Л. Ф. Устойчивое развитие Витебской области: основные вызовы / Л. Ф. Трацевская // Наука – образованию, производству, экономике: материалы XXIV (71) Региональной научно-практической конференции преподавателей, научных сотрудников и аспирантов, Витебск, 14 февраля 2019 г.: в 2 т. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: И. М. Прищепа (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2019. – Т. 1. – С. 265–267.