

СТРАТЕГИЯ СТРУКТУРНОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА КРЫМА

Миронова Т. Л., Процай А. Ф.

Анализ отраслевой структуры народного хозяйства Крыма позволяет сделать вывод о том, что такие ведущие отрасли как химическая, промышленность строительных материалов, предприятия топливно-энергетического комплекса, сельского хозяйства являются малопроизводительными, затратными, высокоэнерго и трудоемкими производствами. Отсутствие в условиях экономического кризиса возможности перехода к новым технологиям приводит к их острому конфликту с природными комплексами Крыма. В результате загрязнения окружающей среды и, прежде всего таких важнейших ее компонентов, как атмосферный воздух, вода, почва ухудшается состояние биоты в целом и, в частности, здоровья населения, что приводит к снижению качества и количества трудового потенциала, усиливает миграцию населения.

Осознание количественных ограничений возможностей окружающей природной среды и трагических последствий превышения их предельного уровня является необходимой отправной точкой для структурной перестройки народного хозяйства Крыма.

Инновационную политику следует проводить в органичном единстве со структурной политикой, т.к. вложения средств в экономически невыгодные, социально и экологически ущербные структуры приведут к тому, что Украина и Крым навсегда останутся аутсайдерами мировой общности.

Исходя из концепции устойчивого развития Крыма и приоритетности развития рекреационного комплекса структурная перестройка отраслей народного хозяйства Крыма, должна быть направлена на сохранение природы, восстановление нарушенной среды обитания, использование возобновляемых ресурсов. Устойчивое развитие отраслей народного хозяйства должно предусматривать природо- и ресурсосберегающие технологии, носить защитный, а не разрушительный характер для природы. Экономический учет вредных воздействий должен повлечь за собой переориентацию технического прогресса. Вместе с его финансовым балансом должен рассматриваться и экологический баланс.

В Крыму имеется возможность путем реструктуризации, реконструкции и рационализации использовать, хотя качественно неоднородный, но достаточно мощный ранее созданный производственный потенциал.

Не только положительные, но и отрицательные результаты предыдущего сверх индустриального развития при определенных условиях могут быть использованы как уникальные ресурсы широкомасштабного, наукоемкого, комплексного использования элементов природной среды, а именно накопленных отходов, территорий, занятых свалками, хранилищами, отвалами, поврежденных земель, промышленных площадок и коммуникаций.

Определенная часть материально-вещественных результатов ранее сделанных капиталовложений может стать одним из главных стратегических потенциальных ресурсов и эффективно использоваться в интересах устойчивого развития. Так, миллионы тонн накопленных отходов могут стать надежной, разнообразной и дешевой сырьевой базой для производства нетрадиционных материалов и изделий, создания широкомасштабной отрасли природовосстанавливающих производств. Тысячи кубических метров выработанного горного пространства карьеров могут быть использованы для размещения сохраняемых в минимально необходимом объеме природоразрушающих производств, складирования отходов, размещения высоких технологических систем, формирования эколого-сообразных рекультивированных и реабилитированных техногенных ландшафтов и др. Многие сотни удобно расположенных промышленных площадок и объектов инженерной инфраструктуры после их реконструкции или приспособлений могут быть использованы в самых разнообразных целях: для промышленного и гражданского строительства, создания торгово-транспортных узлов, плантационных хозяйств, объектов нетрадиционной энергетики и др.

Крым может возродиться при условии коренного оздоровления природной среды. Это возможно путем сочетания: 1) качественного переформирования сложившейся производственно-технологической структуры как основы принципиально нового сочетания природопользования, охраны и восстановления окружающей среды; 2) наукоемкого широкомасштабного комплексного использования биологически активных веществ природного происхождения, в первую очередь получаемых из торфов и из морской биоты; 3) использования ресурсов Черного моря, шельфа и прибрежных территорий.

Первый из названных путей связан со снижением потребления минеральных ресурсов. Сегодня этот путь является главным направлением экологизации природопользования. Он представляет собой триединство: 1) сворачивания традиционных природо- и ресурсоемких производств; 2) развития высоких технологических систем; 3) создания новой отрасли народного хозяйства – природовосстанавливающей.

Второй из названных путей связан с рациональным использованием агробиологических ресурсов. Этот путь является одним из наиболее мощных факторов устойчивого развития. Он даст возможность в сравнительно короткие сроки (5-10 лет) значительно повысить продуктивность сельского хозяйства, очистить биоту от тяжелых металлов, пестицидов и радионуклидов, депонировав их в биологически устойчивые соединения, снять большую долю накопившегося генетического груза человека, улучшить его репродуктивную функцию, а также развить разнообразные биотехнологии и др.

Третий путь связан с комплексным использованием ресурсов моря, шельфа и побережья. Сегодня этот потенциал реализуется в совершенно недостаточной мере. Без использования третьего

пути невозможно достигнуть интеллектуальноемкой и рекреационной направленности развития хозяйства Крыма.

Оздоровление географической среды и человека в Крыму невозможно без широкомасштабного залесения полуострова. Для этого должны быть использованы не только различные неудобья, но и высвобождаемые из-под свалок, хранилищ, отвалов земли, выработанное горное пространство и части пахотных земель.

Главным фактором, определяющим выбор направления развития сельскохозяйственного производства Крыма, должно быть его ориентация на наиболее полное и устойчивое использование уникального природного и биоклиматического потенциала полуострова. Это значит, что в первую очередь следует развивать те отрасли, которые в других почвенно-климатических зонах страны малоэффективны, или невозможны. В связи с этим, должны получить приоритетное развитие такие отрасли как виноградарство, плодоводство, овощеводство, табаководство, эфиромасличное производство, шелководство.

Наличие малогумусных и рекультивированных почв может стать основой создания новых зон выращивания эфирносов, в первую очередь – лаванды и полыни лимонной, розы. Эта специфически южная отрасль экономически выгодна, т.к. спрос на ее продукцию, и цена на мировом рынке с каждым годом растет, а регионов, подходящих по своим почвенно-климатическим условиям для выращивания этих культур не много.

Расчлененность поверхности Крыма, малая мощность почв, ограничивая развитие сельского хозяйства, создает условия для создания экологической инфраструктуры: кустарнико-лесных участков, естественно-степных биоценозов и т.д.

Учитывая рекреационную направленность Крыма, сельское хозяйство должно обеспечить его диетическими, экологически чистыми продуктами. Развитие молочного животноводства будет способствовать не только сохранению, но и улучшению экологической обстановки, т.к. будет сопровождаться расширением площадей многолетних трав, созданием пастбищ, увеличением количества органических удобрений. Это приведет к понижению вероятности возникновения пыльных бурь, уменьшению количества применяемых ядохимикатов, гербицидов.

Стратегия перестройки химического комплекса Крыма видится в перепрофилизации тех его объектов, которые работают на привозном сырье и выпускают продукцию, почти полностью вывозимую за пределы Крыма. Для химической отрасли необходимо техническое перевооружение, перевод ее на безотходные технологии, решение вопросов утилизации вредных сбросов, создания очистных сооружений.

Перспективным направлением химического производства может быть выпуск лечебных экологически чистых препаратов с использованием выращиваемых уникальных лекарственных растений (солодка, лаванда) на землях засоленных степей и неудобьях. Сырьем для производства

таких препаратов могут служить лечебные грязи, минеральные воды, морская вода. На стыке эфиромасличного и химического производства может получить развитие парфюмерно-косметическое производство.

Стратегию развития электроэнергетики связывают с использованием экологически чистых нетрадиционных источников энергии: солнечной, ветровой, геотермальной, биогазов.

Экономическая эффективность нетрадиционных источников энергии проявляется в быстрых сроках окупаемости, значительно меньших капиталовложениях, а экологическая эффективность – в безопасной для окружающей среды и человека технологии и в отсутствии практически каких-либо отходов.

Коренное стратегическое противоречие между потребностью оздоровления среды и человека, отсутствием достаточных экономических ресурсов и необходимостью повышения жизненного уровня благосостояния народа не может быть решено в рамках традиционных парадигм, ориентиров, методов и форм жизнедеятельности. Поэтому национальная политика в ее эколого-производственной части должна сочетать максимальное заимствование достижений передовых стран с применением отечественных прорывных технологий, основанных на нетрадиционных природных эффектах и наиболее полно учитывающих особенности региона.

Реструктуризация и реформирование производственно-технологической системы всех секторов экономики одновременно выявляет уникальные ключевые экологические проблемы без решения которых невозможно исследование и разработка устойчивого развития Украины. К ним следует прежде всего отнести:

- комплексное наукоемкое использование накопленных промышленных отходов, в частности минерального происхождения, а также токсичных после обезвреживания;
- рекультивацию и реабилитацию тысяч гектаров нарушенных земель;
- широкомасштабное применение биологически активных веществ природного происхождения в медицинских, рекреационных, рекультивационных, реабилитационных, биотехнологических и других интересах;
- восстановление бионитета естественных и искусственных угодий, в частности черноземных земель;
- комплексную мелиорацию и переход к экологически чистому сельскому хозяйству;
- крупномасштабное залесение страны;
- комплексное использование, охрану и восстановление ресурсов Черного моря, шельфа и побережья, в частности организацию плантационного производства аквакультур и развития рекреации;
- использование нетрадиционных энергоисточников малой и средней мощности (солнца, ветра, биогаза и спирта из древесных и других органосодержащих отходов и сельскохозяйственных культур, водорода и др.).