РАЗДЕЛ III. МАТЕМАТИКА

Бекмурзаева Р.Х., Джандарова Л.Х.

Устойчивое развитие и окружающая среда

Грозненский государственный технический университет им. ак. М.Д.

Миллионщикова

(Россия, Грозный)

doi: 10.18411/sr-10-12-2019-14

idsp: sciencerussia-10-12-2019-14

Аннотация

В данной статье рассмотрены представление об особенностях природопользования, анализирующей процессы добычи, ценообразования и использования ограниченных природных ресурсов, также о роли, которую играют ограниченные природные ресурсы в экономическом развитии общества.

Ключевые слова: природно-ресурсный, устойчивое развитие, социальный, природно-техногенная, экономический, среда, рациональное природопользование.

Abstract

This article discusses the idea of nature management, which analyzes the processes of extraction, pricing and use of limited natural resources, as well as the role that limited natural resources play in the economic development of society.

Keywords: natural-resource, sustainable development, social, natural-technological, economic, environment, rational use of natural resources.

На каждом этапе анализа показателей ресурсообеспеченности экономики региона, учитывая экологический фундамент дальнейшего развития тот или иной компонент социально-экономической системы имеет возможность обмелеть, исчерпаться или дестабилизироваться трансформируясь в иное, например техногенное, состояние, что относительно регионов, находящихся в зоне влияния каких либо производств и применяющим определенные ресурсы, более правомерно говорить о ресурсообеспеченности экономики региона.

На основе воспроизведения и научного анализа опыта эколого-экономических интересов рынка Чеченской Республики, рассматриваются задачи:

- анализ состояния и использования эколого-экономических ресурсов Чеченской Республики;
- определить экономическую политику в Чеченской Республике как составляющую ресурсного обеспечения региона.

В сложившихся посткризисных в ЧР условиях необходимо реализовать комплекс мероприятий, направленный на развитие производственного потенциала региона, используя природно-ресурсный, демографический, социально-экономический потенциал и специфические преимущества.

Природно-техногенная среда – это новое образование, представляющее собой сочетание элементов природного и техногенного характера, выполняющее определенные социально-экономические функции. В данном контексте региональная инвестиционная политика демонстрирует собой формирование целевых ориентиров, обуславливающих нацеленность инвестиций и выработку инвестиционных заключений. В условиях рыночных взаимосвязей, в частности Чеченской Республики, она концентрируется в обеспечении целенаправленного стратегического развития региона и его хозяйствующих субъектов в режиме наращиваемого воспроизводства,

повышения доли индивидуальных и наружных инвестиций, а помимо этого средств акционерских скоплений в их общерегиональном объеме.

Республика - крупнейший на юге России центр добычи нефти и газа. Суммарная добыча нефти с конца XIX в. составляет 377,4 тыс. тонн. Остаточные извлекаемые запасы - 31 901 млн тонн. Запасы газового конденсата - 0,2 млн тонн, растворённого газа - 13,663 млрд куб м, свободного газа - 4,271 млрд куб. м. В данное время на территории республики находятся в эксплуатации 26 месторождений.

Чтобы проанализировать использование природных ресурсов рассмотрим индекс производства по виду деятельности «Добыча полезных ископаемых» и объем отгруженной продукции.

Индекс производства по виду деятельности «Добыча полезных ископаемых» в апреле 2018 года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года составил 87,1%. (рис.1)

Рисунок 1. Динамика добычи полезных ископаемых в 2017-2018 гг. в % к декабрю 2016 г.

Объем отгруженной продукции, выполненных работ (услуг) по добыче полезных ископаемых в январе - апреле 2018 года по сравнению с январем - апрелем 2017 года уменьшился на 7,6 %. (рис.2)

Рисунок 2. Динамика добычи полезных ископаемых в процентах к среднемесячному значению 2016 г.

Таким образом, чтобы сохранить возможность использования естественных производительных сил, объективно необходимо направить определенную часть общественных производительных сил на регулирование темпов их превращения в

общественные производительные силы, т.е. на охрану и воспроизводство ресурсов. Это можно весьма убедительно показать на примере основных этапов природопользования.

Экологический предел использования естественных производительных сил привел к объективной необходимости сохранения экологического равновесия с целью дальнейшего использования естественных и развития общественных производительных сил. Сегодня очевидно, что затраты общественных производительных сил на рациональное использование естественных производительных сил будут увеличиваться по мере наращивания эффекта использования непосредственно доступных, (ранее) даровых сил природы.

Экономическая оценка природных ресурсов включает в себя научное обоснование природных ресурсов, а также сочетание экономических и экологических интересов общества для рационализации их использования. До настоящего времени рациональное природопользование понималось только в экономическом смысле этого слова. Однако сейчас все чаще в понятие рационального природопользования включается экологическое начало, т.е. использование природной среды не только для удовлетворения экономических потребностей общества, но и как средство охраны окружающей среды. При эколого-экономическом анализе природно-ресурсной базы необходимо учитывать такие особенности, как ограниченность природных ресурсов, так и небеспредельные способности природы к самоочищению и саморегулированию.

Создание и осуществление комплексных проектов рационального природопользования, в отличие от проектов другой ориентации, подразумевают анализ и обоснование прогнозного состояния природоохранной ситуации вследствие исполнения программных задач в соответствии с определенными характеристиками, определяющими данную ситуацию.

Поскольку прогнозирование экологической обстановки связано с социально-эколого-экономическим и техническим прогнозом, то правомерно говорить о социально-эколого-экономическом прогнозе как о процессе, включающем взаимообусловленные одноранговые элементы единого целого [2]. Такого рода прогноз есть предвидение результатов не изолированных составляющих (социальной, экономической, экологической), а их взаимообусловленности, совокупности, сбалансированности, пропорциональности. «В связи с этим при разработке целевых комплексных программ по оздоровлению окружающей среды в локальных хозяйственных комплексах региона содержание прогноза должно быть представлено следующими блоками:

- 1) прогноз развития и размещения производительных сил на урбанизированных территориях, в городах. Этот прогноз, отвечая на вопрос, что произойдет в отраслевой структуре, динамике отраслей, сфер, элементов производственной и социальной инфраструктур, предопределяет структуру и динамику взаимосвязей в локальной системе «социально-экономическая обстановка - природная среда» с дальнейшей конкретизацией количественных и качественных показателей баланса экосистем;

- 2) демографический и социальный прогнозы призваны выявить особенности взаимосвязи и взаимообусловленности важнейших составляющих (динамики численности, структуры населения с сопутствующей динамикой потребностей и динамики процесса производства, направленного на удовлетворение потребностей);

- 3) прогноз воздействия названных взаимообусловленных составляющих процесса развития и размещения производительных сил на природный комплекс урбанизированных территорий с учетом сопредельных регионов в процессе природопользования».

Основными источниками финансирования мероприятий программ развития являются средства предприятий – природопользователей, бюджеты города, области; средства, выделяемые из федерального бюджета по отдельным целевым программам;

ресурсы целевых бюджетных экологических фондов регионов; кредиты, привлекаемые природопользователями; фонды, образуемые в рамках международных соглашений по сотрудничеству и помощи; фонд экологического страхования (на перспективу), средства специального фонда реализации программы.

В данном случае учитывается обширное формирование природоохранного предпринимательства, в отношении резерва денежного обеспечения мероприятий. Данное представление первоначально лишь относится к деятельности по применению остатков, введения новых технологий, технических средств, предложения услуг в области природопользования.

Практическая реализация концепции устойчивого развития - чрезвычайно сложная задача. Особенно тяжело происходит структурная перестройка в кризисных регионах, к числу которых относится свыше половины регионов России. Такая сложная деятельность предполагает существенные изменения в рамках переходной экономики. Первым направлением формирования стратегических основ устойчивого эколого-экономического развития можно считать развитие комплексного устойчивого природопользования. В результате организации эффективной региональной системы комплексного природопользования обеспечиваются оптимальное воспроизводство, рационально сбалансированное использование и охрана всех природных ресурсов в регионе для повышения качества жизни людей, реализации прав нынешнего и будущих поколений на природные ресурсы, благоприятную природную среду, а также для создания базы для устойчивого развития общества и природосберегающей экономики.

***

1. Бекмурзаева, Р. Х. Формирование региональных программ импортозамещения на основе потенциала инфраструктурных ресурсов и условий развития / Р. Х. Бекмурзаева // Вестник РГЭУ (РИНХ). – 2015. – № 3 (51).
2. Бекмурзаева, Р. Х. Реализация механизма рационального ресурсообеспечения в условиях торгово-экономических ограничений / Р. Х. Бекмурзаева, Л. Х. Джандарова // Логистика в портфеле ресурсов импортозамещающей индустриализации: антикризисные стратегии роста и развития в условиях санкционных ограничений (XI Южно-Российский логистический форум). – Ростов н/Д: ИПК РГЭУ (РИНХ), 2015. С.246-2469
3. Видяпина В. И., Степанова. Региональная экономика. Основной курс: учебник / под ред. — М.: ИНФРА-М, 2008. – 666 с.
4. Галачиева С.В. Сабанчиев А.Х. Особенности стратегии развития региональной экономики Журнал Актуальные вопросы экономических наук Выпуск № 7 / 2009