

КРИТЕРИЙ РАЦИОНАЛЬНОСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Яровенко А.А., магистрант,

Бочанов Э.С., магистрант,

Ключников Д.А., к. б. н., доцент,

Дальневосточный федеральный университет,

Владивосток

Аннотация. Рационализация природопользования может быть достигнута только на основе оптимального сочетания экологических и экономических интересов общества. Исходным звеном экономизации производственно-природных отношений является выработка критериев рациональности ресурсопользования.

Ключевые слова: природопользование, критерий рациональности, экологическая политика.

В основе поведения человека в области природопользования лежат в настоящее время экологические и экономические мотивы, которые сводятся в основном к двум видам деятельности: охране природы и пользованию ресурсами, их изъятию, действующим в противоположных направлениях. Сегодня доминируют экономические мотивы. Однако в последние 10—20 лет значительно усилились экологические мотивы, и по достижений определенной сбалансированности с экономическими они могут стать фактором рационализации производственно-природных отношений.

Экономические мотивы в области природопользования собственно есть не что иное, как отражение современной экономической политики, в своей сути узкоотраслевой. Природа с ее ресурсными компонентами в свете этой политики рассматривается лишь как естественный базис развития производства, позволяющий решать те или иные отраслевые задачи. При этом отраслевая политика ресурсопользования далеко не всегда учитывает интересы других отраслей, не занимается ресурсовоспроизводством, восстановлением среды, т.е. не решает задачи, касающиеся конкретной территории с соответствующими экологическими, социальными свойствами.

Экологическая мотивация политики природопользования, в отличие от экономической, всегда исходит «снизу», от территории с ее задачами экономики ресурсов, предотвращения загрязнения и т.п. Поэтому правомерно утверждать, что рационализация природопользования может быть достигнута только на основе сбалансированности интересов «снизу» и «сверху», на основе оптимального сочетания экологических и экономических интересов общества, выражаемых через отношения территории и отрасли. Иными словами, к рациональной политике природопользования можно прийти путем экологизации экономики и экономизации экологии, природопользования.

Приведение в действие экономического механизма – важнейшая мера, которая реально может обеспечить совершенствование отношений природы и общества. Без этого вся работа по рационализации природопользования останется на уровне общих рассуждений. Экономические рычаги наиболее дей-

ственны и в области контроля за хозяйственной деятельностью (использование природных ресурсов и воздействием на среду), и в области экологического воспитания людей.

В связи с этим особо актуальным представляется выявление экономико-географических законов, а также закономерностей развития природных и социально-экономических явлений, объектов в их связи друг с другом. Без знания этих закономерностей попытки рационализации природопользования попросту вредны. Должны быть также определены подходы к экономико-экологическому обоснованию размещения предприятий различных отраслей по территории страны и отдельных регионов, к разработке допустимых антропогенных нагрузок на природные компоненты для каждого конкретного случая, создан экономический механизм, повышающий заинтересованность предприятий в ресурсосбережении, использовании вторичного сырья, в снижении негативного воздействия на среду. Одним из путей перевода производственно-природных отношений в экономическую сферу может быть введение долго обсуждавшейся и до сих пор не принятой системы оплаты за все используемые природные ресурсы и загрязнение среды.

Исходным звеном экономизации производственно-природных отношений является выработка критериев рациональности ресурсопользования. Это одна из первоочередных задач сегодняшнего дня, поскольку без таких критериев все научные поиски в области рационализации природопользования во многом затруднены и, более того, похожи на поиски вслепую.

Потребительская политика природопользования нацелена только на изъятие полезных компонентов и свойств природы, без попыток восстановления ресурсов. Потребительско-компенсационная политика диктует необходимость восстановления ресурсов с доведением их количества и качества до прежнего состояния. Потребительско-созидаельная политика предполагает не только компенсацию изъятых ресурсов, но и создание новых запасов в больших, чем прежде, размерах и не только там, где ресурс изымался, но и в других местах, благоприятных для их воспроизведения (например, создание хозяйств марикультуры, посадки кедра на пустующих участках, разведение пятнистых оленей на Алтае и т. п.). В условиях социализма такая политика должна стать общегосударственной, а в планетарном масштабе — единственно возможной, так как она — непременное условие избавления в будущем от ресурсного голода и экологических кризисов.

Политика природопользования по территориальному охвату решаемых проблем подразделяется (может подразделяться) на планетарную (всеобщую), континентную, государственную (в данном случае может быть использован термин «внутренняя политика природопользования»), региональную, местную.

Планетарная политика природопользования должна исходить из глобальных общечеловеческих интересов, в первую очередь предусматривать сохранение жизни на Земле, более экономное расходование ресурсов всеобщего пользования, например ресурсов Мирового океана, с тем, чтобы обезопаситьчество от ресурсного голода в будущем.

В рамках отдельного континента (или крупного региона) с учетом ресурсообеспеченности, уровня развития производительных сил и экономической самостоятельности расположенных в его пределах государств может проводиться долговременная или временная политика сбережения собственных ресурсов или, наоборот, политика преодоления финансовых затруднений за счет продажи ресурсов (например, в нефтедобывающих государствах на Ближнем Востоке).

Наиболее отчетливо характер политики природопользования проявляется на государственном уровне. В этом случае она существенно зависит от общественного строя в данном государстве и уровня развития его производительных сил, производственных отношений, а также от общей культуры народа, культуры производства и быта. Чем выше общая культура народа, культура его производства и быта, тем явней направленность государственной политики на ресурсосбережение, на удовлетворение разумных потребностей человека при минимальных масштабах изъятия ресурсов, производственного и бытового загрязнения среды.

Одним из инструментов проведения государственной политики природопользования может явиться всеобщее экологическое воспитание, образование населения при широкой экономизации производственно-природных отношений. Политика природопользования, равно как и критерии его рациональности, даже в рамках одного государства не может быть единой повсеместно. Это объясняется исторически сложившимися различиями в уровне развития регионов, их производственных потенциалов, различиями в плотности населения, природных условиях проживания и производства и, конечно, различиями в ресурсообеспеченности (виды ресурсов, их запасы и транспортная доступность, условия добычи и др.).

Более общим показателем региональной политики природопользования может служить сложившаяся в том или ином районе территориальная структура природопользования, со своим соотношением различных видов природопользовательской деятельности. В зависимости от того, какая группа или сочетание групп отраслей лидирует, можно соответствующим образом охарактеризовать политику природопользования в районе. В принципе возможно построение матрицы территориальной структуры природопользования, насчитывающей множество самых различных комбинаций видов природопользования. На практике разнообразие территориальных структур не так велико и несопоставимо с количеством регионов, так как одновременно в нескольких экономических районах может формироваться сходная структура (например, в Западной и Восточной Сибири или в экономических районах средней полосы Европейской части России).

Однако о рациональности, проводимой в том или ином регионе политики природопользования и его территориальной структуры сегодня мы можем говорить скорее на уровне качественных, чем строгих количественных оценок.

Процесс природопользования как целенаправленная деятельность человека зарождается и развивается только там и тогда, где и когда он применяет свои орудия труда. С позиций природы в этой, целенаправленной деятельности

не существует рациональности или целесообразности. На первый взгляд, любое воздействие человека на природу с этих позиций можно рассматривать как иррациональное, как процесс, нарушающий тысячелетиями установившиеся в природе связи, природное равновесие.

Рациональность природопользования может определяться через соотношение экономического эффекта от эксплуатации того или иного ресурса и степени экологических нарушений природной среды при добыче, первичной переработке этого ресурса. При этом чем выше экономический эффект и меньше масштабы экологических нарушений, тем выше и уровень рациональности природопользования. Экономический эффект может быть выражен через стоимость, продукции, произведенной предприятием в результате добычи и переработки данного ресурса. Экологические нарушения могут быть количественно оценены через затраты общественно необходимого рабочего времени на изъятие определенного объема ресурсов для удовлетворения постоянно растущих потребностей производства и затраты времени на восстановление природной среды. Сюда включаются прежде всего затраты рабочего времени на прямое изъятие определенного ресурса из природной среды. Одновременно с ними неизбежны затраты времени на нарушение, ухудшение качества других взаимосвязанных (например, полиметаллы) или территориально сопряженных (допустим, земельных и лесных при рудодобыче) элементов природной среды. Подобные отношения характеризуются как прямое и обратное ресурсопотребление.

Обратное ресурсопотребление рассматривается как явление, повышающее стоимость добываемого сырья и производимой на его основе продукции через ухудшение качества природной среды. Соотношение прямого и обратного ресурсопотребления определенным образом характеризует производственно-природные отношения, степень рациональности природопользования, совершенства и технологии ресурсодобычи и т. д.

При разработке комплексных программ социально-экономического развития регионов, разрабатываемых, как правило, на 20 лет, должна быть определена и учтена региональная политика природопользования. Критерии рациональности, их динамика также должны быть заложены в программе и доведены до каждого природопользователя наряду с основными производственными показателями.

Список литературы:

1. Яровенко А.А., Ключников Д.А., Степанюк А.Г. Экологическое образование молодежи. Материалы Молодежного Экологического Форума Под редакцией Т. В. Галаниной, М. И. Баумгартэна. Кемерово, 2013. С. 61-65.
2. Жигайлов К.С., Ключников Д.А., Панкова Т.С. Система экологического менеджмента на предприятии (на примере ООО «Караван»). Материалы Международного экологического форума «Природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока - взгляд в будущее» Под редакцией Т. В. Галаниной, М. И. Баумгартэна. Кемерово, 2013. С. 214-216.

3. Романов М.Т., А.В. Мошков. О политике природопользования и критериях ее рациональности. Природопользование и география (методические аспекты). Владивосток: ДВО АН СССР, 1980, 160 с.