

Убайдуллаев М.Б.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ БДАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

M.B. Ubaidullaev

SOME ASPECTS OF CREATION OF БДАГОПРИЯТНЫХ CONDITIONS FOR EFFECTIVE USE OF LAND AND WATER RESOURCES

УДК: 338.109.11

Статья раскрывает некоторые современные проблемные аспекты по созданию условий для эффективного использования земельных и водных ресурсов Кыргызстана в процессе рыночной системы хозяйствования.

Ключевые слова: природные ресурсы, экосистема, уровень жизни, материальные ценности, сельское хозяйство, ирригация, производитель, покупатель, продукции земледелия, экономическая эффективность.

Article discovers some modern problematic aspects to create the conditions for the effective use of land and water resources of Kyrgyzstan in the market system.

Key words: natural resources, ecosystem, standard of living, wealth, agriculture, irrigation, manufacturer, buyer, agriculture production, economic efficiency.

Создание благоприятных условий по использованию земельных и водных ресурсов даст определенный толчок развитию экономических процессов в стране. Достижение намеченных результатов возможно только при создании определенных условий.

На пути создания благоприятных условий для эффективного использования земельных и водных ресурсов предстоит еще много сделать в Кыргызстане. Дело в том, что природоохранные меры должны приносить результаты, то есть экономическую выгоду, несмотря на то, что улавливать такие взаимосвязи не всегда возможно.

На практике зачастую природоохранные мероприятия воспринимаются как обуза, как дополнительные расходы во вред экономической выгоде. Отчасти это происходит из-за изъянов в расчете совокупного эффекта или ущерба. Кроме того, пока охрана окружающей среды оправдывается в основном моральными и эстетически соображениями, а не соображениями выживания и получения дохода, она отмечает, что настало время пересмотра традиционных подходов – в сторону придания природе материальной ценности.

Для этого предлагается выплачивать компенсации собственникам земли, защищающим прибрежные болота; выдавать «углеродные» кредиты нефтяным компаниям, которые высаживают новые леса, для поглощения углекислого газа из атмосферы; создавать общественные корпорации, имеющие целью сделать восстановление дикой

природы делом доходным.¹

Вместе с тем, экологические мероприятия не следует только связывать с экономической выгодой, поскольку охрана окружающей среды, защита почв и воды от вредных составляющих напрямую влияют на здоровье людей, значит и на уровень жизни населения.

Однако в сложном сплетении связей между уровнем жизни и природопользованием и природоохранными мероприятиями не всегда можно улавливать прямое следствие. Например, в настоящее время экономический прогресс по устоявшейся тенденции достигается только за счет такой социальной деятельности, которая подрывает саму основу экосистемы, носит односторонний, потребительский, даже можно сказать эксплуататорский оттенок, следствием чего является общее ухудшение экологической ситуации в мире, физическое истощение природно-ресурсного потенциала.

Но можно сказать и другие, а именно экономический рост не всегда обуславливается расширением возможностей обеспечения общественных потребностей и зачастую он является источником уменьшения в дальнейшем своих темпов.

Сложная взаимосвязь между экономическими и экологическими процессами с одной стороны, и уровнем жизни населения с другой проявляется и в глобальных процессах. Например, возникновение таких глобальных проблем, как загрязнение окружающей среды, дефицит природных ресурсов частично истощение полезных ископаемых достаточно ясно показывает, что высокие темпы роста производства не могут быть постоянными и идти в геометрические прогрессии без риска для самого человеческого общества уже в ближайшем будущем. Следовательно, уже в настоящее время возникает необходимость принятия соответствующих мер и осуществления определенных мероприятий по их регулированию с учетом ограничительных факторов окружающей среды. В этом же ряду находится глобальный финансовый кризис, приведший в последующем к глобальному экономическому кризису.

Для Кыргызстана связь между финансовыми кризисами и проблемой использования природных

¹ [http:// www.ecotourismrussia.ru/news/saveplanet.shtml](http://www.ecotourismrussia.ru/news/saveplanet.shtml)

ресурсов очевидна. Возьмем хотя бы такой вопрос как привлечение инвестиций для использования природных ресурсов на примере строительства Камбаратинской ГЭС №1 и №2. Данная идея обсуждается на протяжении более 20 лет Российская Федерация до событий мировых финансовых кризисов 2008-2009 гг. согласилась представить 1,7 млрд. долларов США. Но с началом финансовых кризисов РФ не могла это сделать в связи с нехваткой кредитных ресурсов в самой Российской Федерации. В последующем в результате событий 6-7 апреля 2010 года в Кыргызской Республике была свергнута прежняя власть, и президент страны был изгнан из республики и вопрос предоставления кредита со стороны России приобрел уже политический характер. Основные аргументы России по предоставлению или не предоставлению теперь зависят от того, насколько новая власть установит стабильную обстановку в республике на сколько сама власть легитимна перед международной общественностью. Это означает, что сроки предоставления кредита (если это произойдет) оттягивается как минимум на год или полтора.

Подробные примеры можно привести и в области землепользования. Например, на протяжении более 15-20 лет возникла острая проблема использования пастбищ, которые постоянно приходят в негодность из-за засорения и опустошения обширной площади, непригодной к использованию.

Известно, что земельные и водные ресурсы в сочетании с географическими и климатическими условиями являются фундаментом материально производства и жизнедеятельности населения.

Состояние природно-ресурсного потенциала страны, качественный уровень его использования, охраны и воспроизводства во многом определяют темпы экономического роста и эффективность производства в целом. Под природным потенциалом понимается способность природных систем без ущерба для себя (а следовательно, и для людей) отдать необходимую человечеству продукцию или производить для них полезную работу в данный исторический период. Он включает совокупность всех природных ресурсов и естественных условий окружающей природной среды, включая географические, климатические, ландшафтные и иные факторы.

Окружающая природная среда представляет собой совокупность естественных абиотических (неорганических) биотических (органических) факторов и ресурсов природы, оказывающих прямое или косвенное влияние на человека, его хозяйственную деятельность и социальную активность. Вместе с тем и человек может оказывать на них встречное (обратное) действие.²

Специфическая особенность использования земельных и водных ресурсов в отличие от других природных ресурсов является следующее:

- многократное использование при условии создания соответствующих условий для того, чтобы не наносить вреда для возобновления использования и ущерба на жизнедеятельность человека;
- обеспечения сохранения разнообразия используемых биологических ресурсов, их внутренней структуры и способности к саморегуляции и самовоспроизводству;
- максимально полное использование биологических ресурсов, минимизация отходов при их переработке;
- минимизация ущерба природной среде при рекультивации земель;
- внедрение адаптивно- ландшафтных систем ведения сельского хозяйства, развитие экологически чистых сельскохозяйственных технологий, сохранение и восстановление естественного плодородия почв на землях сельскохозяйственного назначения;
- поддержание традиционной экологической сбалансированной хозяйственной деятельности.

Землепользование и водопользование всегда выделялось конкретным географическим фактором. Последний, в свою очередь является причиной удачи или неудачи благосостояния людей и их жизнедеятельности. Например, исторически сложилась так, что средняя продолжительность жизни людей в Зимбабве в два раза ниже, чем в Нью-Йорке. Нам думается, что люди в Северной Америке в свое время первоначально стали правильно использовать, прежде всего, земельные и водные ресурсы и в последующем в результате сосредоточения экономических факторов там стали создавать условия, как для жизнедеятельности людей, так и потенциал производства и инфраструктуры.

Таким образом, географический потенциал в совокупности с экономической инициативой способен создавать соответствующие условия жизнедеятельности. Природные условия Кыргызстана таковы, что только более 7,0% территории пригодна для использования земель для хозяйственной деятельности. В этой части, безусловно, есть наиболее благоприятные, менее пригодные, средне-пригодные и т.д. земли, рассредоточение людей на которой не только зависит от экономических факторов, но и от традиций уклада жизни, климатических условий, расстояния от центров цивилизации и др.

Безусловно, отдельно взятая проблема землепользования и водопользования может быть представлена как совокупность мотивов и условий. Однако дело, почему люди хотят использовать ту

² Луквяников Н.Н. Природная рента и охрана окружающей среды. – М., 2004.– с.7

или иную территорию? Что двигает их к этому? Другое дело, при каких условиях приходится жить и трудиться? Что служит основанием для принятия решений для разрешения возникающих проблем?

Безусловно, при принятии тех или иных решений следует принимать не только прямые экологические или экономические выгоды, но и уникальность, неповторимость условий, сложившихся веками традиций живущих там населения, уровень культуры потребителя.

Например, в Кыргызстане имеются зоны, где произрастают орехоплодовые леса, по особенностям сочетания почвенно-климатических факторов, являются в мире уникальными. Значительные площади естественных пастбищ и сенокосов обеспечивают развитие животноводства. Состояние, которых зависит от круговорота влаги.

Распределение осадков в течение года происходит неравномерно. Наибольшее их количество выпадает в осенне-зимний и весенний периоды. В июле – сентябре осадков выпадает незначительно – от 3 до 10мм, местами 15-25 мм. Наибольшее количество осадков за год выпадает в горной зоне Сузакского, Аксыйского, Кара-Кульджинского районов – от 600 до 6900мм, по остальным же районам – от 300 до 520мм.³

В распределении осадков на территории Южного Кыргызстана большую роль играет ориентировка горных хребтов. Основными источниками атмосферных осадков являются западные и юго-западные воздушные массы, которые при вторжении на территорию области и по мере приближения к горам охлаждаются и конденсируют влагу

По склонам гор выражено различие годовых сумм осадков в зависимости от их абсолютной высоты и расположения, которые имеют важные экологические и экономические значения при принятии хозяйственных решений. Так, если на высоте 600–1000 м выпадает до 222 мм осадков в год, то на высоте 2000–3000 м они увеличиваются до 600 мм. Количество атмосферных осадков возрастает с запада на восток. К наиболее увлажненным районам не только региона, но и всей Кыргызской

республики относятся склоны Баубаш-Атинского горного узла, обращенные к Кызл-Унгурской и Арсланбобской долинам. Здесь выпадает 900 и более миллиметров осадков в год.

Климатические условия в значительной степени определяются особенностями географического положения и рельефа. Располагалась в субтропической широтной зоне, внутри обширного континента, она удалена от путей переноса влажных воздушных масс.

Выше приведенные условия в известной мере указывают и на характер использования потенциала. Например, уникальность орехоплодовых лесов диктует и на необходимость дальнейшего сохранения и приумножения этой уникальности, чтобы Кыргызстан на века отличался этой уникальностью, а жители, населяющие Кыргызстан бережно хранили эту особенность.

Вместе с тем, обычно в политике использования природного потенциала и охраны окружающей среды вопросы, имеющие значения на довольно длительный период или факторы, имеющие значение в текущем периоде зачастую не входят в качестве первоочередных приоритетов. Однако, в настоящее время и ближайшей перспективе учитывая техническую революцию, влияние антропологических систем на природу возросло до глобального масштаба, вследствие чего уже невозможно четко разделить чисто природные и природно-антропогенные факторы. Поэтому в данном аспекте окружающую природную среду рассматривают как «метаинфраструктуру современного общественного производства»⁴.

Литература:

1. Концепция аграрной политики Кыргызской Республики до 2010 года. Бишкек.
2. Луквяников Н.Н. Природная рента и охрана окружающей среды. – М., 2004.– с.7.
3. Гофман К.Г., Экономическая оценка природных ресурсов: Вопросы теории и методологии. - М.: Наука, 1977.– с.15.

³ По данным Ошского Гидрометцентра

⁴ Гофман К.Г., Экономическая оценка природных ресурсов: Вопросы теории и методологии. – М.: Наука, 1977.– с.15.

Рецензент: д.э.н., профессор Токтомаматов К.Ш.