

## □ КОНОМИКА

*Зулнукаров А., Карбекова А.Б.*

### **Рациональное использование водных, минерально-сырьевых и других природных ресурсов, основной фактор развитие экономики.**

Одним из важных факторов улучшения социально-экономических условий жизни населения является рациональное использование водных, минерально-сырьевых и природных ресурсов. Рациональное использование водных ресурсов республики является жизненно важным вопросом в развитии экономики. Среди республик Средней Азии по запасам воды Кыргызстан занимает почти первое место. Однако не на должном уровне используются имеющиеся водные ресурсы. Одним из причин в этом вопросе является неправильное проведение земельных реформ в республике. Из имеющихся 1,2 млн. гектаров орошаемых земель 75% роздан сельским жителям, 25% земель оставлен в распоряжении Минсельхоза республики как «Фонд перераспределение». Однако из-за бесконтрольности МСХ республики, многие из этих «Фондов» проданы Сельскими Управками для постройки жилых домов, что категорически запрещено постановлением Правительства республики продавать или передавать в других целях. В связи с этим в корне разрушена система полива земель. Почти уничтожены внутривозделные поливные сети, лотки и каналы. В результате имеются серьезные недостатки в использовании орошаемых земель, значительные площади поливных земель не используются, допускается их разбазаривание. Слабо внедряются прогрессивные способы полива, с низким коэффициентом используется оросительная вода, в результате чего многие крестьяне получают низкие урожаи сельскохозяйственных культур на орошаемых землях.

На орошаемых землях республики возделываются технические, зерновые и кормовые сельскохозяйственные культуры, выращиваются овощи и фрукты. Продукция, получаемая с орошаемых земель, составляет основу всего земледелия республики и по объему производства превышает на 92%. В настоящее время большинство оросительных устройств относится к категории инженерных сооружений как по забору воды из источников орошения, так и по ее транспортированию, распределению и подачу поливных вод на сельхоз угодий.

Проектировщики-ирригаторы, как и все работники орошаемого земледелия, гордятся уникальными оросительными системами, построенными за годы Советской власти, из-за горных условий рельефа оригинальными в инженерном решении, сложными по конструкции, устойчивыми и надежными в работе. В их числе: Чумышская плотина – первенец ирригационных строек, макет которой демонстрировался на Всемирной выставке в Брюсселе, и Атбашинская оросительная система; Ортокойское водохранилище и Большие Чуйские каналы, Тортгульское, Найманское, Кировское, Папанское, Базар-Коргонское и многие другие водохранилища, разветвленные сети бетонных и железобетонных каналов на ранее безжизненных степях Тёо-Моюна и Кызыл-Жара, Кулынды и Арки, Куланака, Тасмы и др., мощные насосные станции, поднимающие воду на высокорасположенные земли.

С момента своего возникновения человеческое общество выступило как исключительно многокачественный фактор изменения природных явлений. Человек может оказывать на природу механическое, физическое, химическое, биологическое и социальное воздействие.

Основным способом воздействия общества на природу стал труд с момента появления человека. Развитие любого экономического общества основано на трех факторах экономического роста: трудовые ресурсы, капитал (средства производства) и земля (природные ресурсы). Природные ресурсы по критерию исчерпаемости делятся на

возобновимые (вода, почва, лес, животный мир) и невозобновимые (полезные ископаемые) и неисчерпаемые-это энергия солнца, ветра, морей и океанов.

Экономика в целом есть система производства распределения обмена, потребления и накопления. С началом общественного разделения труда постоянно происходит взаимодействие общества на природу.

Экономическое развитие любого производства и потребление связано на окружающей средой. Основным фактором производства является Земля. Определенные участки земной поверхности используются человеком для производственной деятельности, например: моря и реки используют для рыболовства; участки, богатые ископаемыми, необходимыми для добывающей промышленности; какую-то часть суши используют для строительства и работ в сельском хозяйстве. Резкие обострившиеся экономические проблемы ставят перед обществом задачу осмысления сложившихся тенденций эколого-экономического развития и разработки принципиально новых концепций развития. С распадом Союза ССР это проблема еще глубже усугубляется.

Современный техногенный тип экономического развития, как природоёмкий, природоразрушительный тип развития наносит значительный экономический ущерб, являющийся стоимостной оценкой деградации природных ресурсов и загрязнения окружающей среды в результате человеческой деятельности. В результате развития техногенного типа экономики приводит к возникновению глобальных экологических проблем. Среди этих проблем можно выделить следующие: опустынивание, обезлесение, дефицит сырья, парниковый эффект, истощение мирового океана, исчезновение видов животных и растений, повышение уровня океана, стихийные бедствия, оползни, наводнение и др.

Уменьшение питьевой и поливной воды могут спровоцировать социальный взрыв и межнациональные противоречия, а также ущемление прав малых наций и народностей. Испокон веков народы Средней Азии занимались земледелием. Всем нам известно, что без полива наша Земля не дает должного урожая.

Уже на сегодняшний день это проблема существует. Например: Кампирабадская водохранилище, находящееся на территории соседнего Узбекистана дает поливную воду для полей Атабековского, Барпинского, Ырысского, Сузакского сельских Управ, Сузакского района, где проживает около 100 тысяч населения. На этих территориях в основном выращивается хлопок, рис, овощебахчевые культуры. В период сезона полива постоянно Узбекистан уменьшает на половину нормы подачу воды, а в отдельных случаях ссылаясь на проверку «свыше» на неделю вообще закрывают подачу воды. В результате среди многонационального населения возникает недовольство, а урожайность полей сокращается на 30-40 процентов, а отдельные участки, где посеяны рис, вообще высыхают. Таким образом, в результате этих действий наносится большой экономический ущерб населению далее в целом государству.

Если не будут приняты кардинальные меры по предотвращению и решению этих экологических проблем, то в XXI веке станут необратимые изменения в окружающей среде и биосфере, что будет угрожать самому существованию человека.

Постоянный рост населения планеты приводит к резкому увеличению нагрузки на окружающую среду. Без решения демографической проблемы, без стабилизации численности населения невозможно решить кризисные экологические процессы на планете. Деградация и гибель сельскохозяйственных земель приводит к нехваткам продуктов питания населения. За последние годы резко сокращается поливные посевные площади. Отдельные руководители сельской Управы, в целях наживы продают поливные земельные участки под строительство жилых домов.

Все виды природных ресурсов требуют бережного и заботливого отношения, без чего невозможно рационально использовать минерально-сырьевые ресурсы республики.

Природные богатства и ее ресурсы должны подвергаться комплексному, экономному использованию в условиях перехода к рыночной экономики. Она должна основываться на применении всех достижений науки и техники, на должном уровне регулироваться и контролироваться государством в интересах всего общества.

По данным национального статистического комитета забор воды из природных водных источников в 2008 году составил 8,5 млрд. кубических метров. Сброшено 18,5 млн. куб. метров загрязненных сточных вод.

В 2008 году в городах республики выброшено загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников всего 39,7 тысяч тонн, в том числе в г.Бишкеке 21,9 тысяч тонн; твердых веществ -21,6 тысячи тонн, в том числе в г.Бишкеке 12,3тысяч тонн; газообразных и жидких 18,5 тысяч тонн, в том числе в г.Бишкеке 9,6 тысяч тонн.

Из газообразного и жидкого выброса 8,8 тысяч тонн составляет сернистый ангрид.

На областных, районных, городских органах власти и сельских управ лежит ответственность за охрану и рациональное использование природных богатств на территории их деятельности.

### *Литература*

1. Социально-экономические проблемы аграрной реформы в Кыргызстане. Зулпукаров А., 2002г.
2. Экономическая теория. Н.Х.Кумскова, Бишкек 2009г.
3. Экономическая теория. Е.Ф.Борисов, Москва 2010г.
4. Экономическая теория. Г.М.Гукасян, Г.А.Маховикова, В.В Амосова –Питер 2010г.
5. Кыргызстан в цифрах, Бишкек 2009г.
6. Экономическая теория, курс лекции по макро и микроэкономике. Зулпукаров А., 2010г.

\* \* \*