

Саматова А.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТРУКТУР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

A. Samatova

THE ACTIVITIES OF STATE BODIES FOR MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES IN THE KYRGYZ REPUBLIC

УДК:599/33

В данной статье рассматриваются деятельность государственных структур по управлению природными ресурсами в КР.

This article discusses the activities of state bodies on management of natural resources in the Kyrgyz Republic.

На территории Кыргызстана разведаны и документально оформлены 34 месторождения пресных подземных вод, эксплуатационные запасы которых по всем категориям составляют 3,5 млрд. куб м. Потенциальные ежегодные ресурсы республики оцениваются в 13,7 млрд. куб.м.

Увеличение летних расходов воды в реках из-за активного таяния ледников, вызванного общим потеплением климата, после 1972 года, отмечается почти во всех реках Кыргызстана. Ледниками занято 4,1% территории страны, запас воды в них оценивается в 650 куб.км.

На территории страны насчитывается 923 озера. Только 7% озер расположены на высотах до 2000 м над уровнем моря - там, где проживает основная часть населения страны 87% озер расположены на высоте более 3000 м. запас воды в озерах оценивается в 1745 куб. км, в том числе объем соленого озера Иссык-куль- 1738 куб км. Таким образом, запас пресной воды в озерах составляет 7 куб. км, при этом все они малодоступны для использования населением.

Общая величина естественных ресурсов пресных подземных вод в артезианских бассейнах превышает 350 куб м/с (13 куб км в год).

Разведанные по промышленным категориям эксплуатационные запасы пресных подземных вод по 44 месторождениям составляет 2,2 куб.км/год. Из них 38 % используются на хозяйственно-питьевые нужды, 45% - на ирригацию, 15 % потребляет промышленность и 2 % направляются на обхождение пастбищ. Процент использования разведенных запасов вод в среднем составляет 65 %. Этот объем не превышает 10 % от естественных запасов вод. Имеют место колебания отметки уровня подземных вод с периодами от нескольких годов до 10-30 лет. В частности 2003-2004 годы характеризовались высоким уровнем стояния подземных вод, что привело к подтоплению значительного числа населенных пунктов республики, заболачиванию сельскохозяйственных угодий.

Термоминеральные подземные воды пригодны для использования в лечебных, энергетических и

промышленных целей. Общее число участков проявлений и месторождений таких вод близко к 150. Из 8 основных типов лечебных минеральных вод, используемых в современной бальнеологии, в Кыргызской Республике присутствуют 7: углекислые, кремнистые термы, сульфидные, и йодобромистые, родоновые, железистые и без специфических компонентов.

Термальные воды имеют минерализацию 35 г/л и температуру не менее 40 С. Разведенных участков и месторождений с такими водами в республике более 20. Суммарный вынос термальных вод достигает 9,1 млн. куб.м. в год.

В качестве подземных вод для промышленности на территории Республики (Восточное При Иссыккулье, Токтогульская и Алайская долины и др) ранее использовались солевые рассолы. Вблизи с Кочкор-Ата нефтяной скважиной была вскрыта вода с концентрацией йода до 25 мг/л и брома до 390 мг/л тогда как минимальный кондиционный показатель для промышленного извлечения подобных вод соответственно составляет 18 мг/л и 200 мг/л.

Основным потребителем воды в Республике является сельское хозяйство и его главная составляющая - орошаемое земледелие, которое обеспечивает более 90% производства всей продукции растениеводства. Республика использует только 12-17 % от имеющихся запасов воды в речном стоке, их на орошение - 90%.

По состоянию на 2005 г 7% территории страны (1,4 млн. га) составляет пахотные земли. Более 70 % этих земель требуют искусственного орошения. В течении последних 10 лет восстановлено до 30% всех ирригационных систем. Отсутствие или плохое качество ирригации являются основной причиной сокращения площади пахотных земель (около 54% всех необработываемых земель в Республике в 2005 году не использовались по этой причине). Важным шагом в структурной реформе ирригационных систем последних лет стало создание Ассоциаций водопользователей (АВП), в котором пользователи, в частности фермеры сами стали ответственными за управление и содержании ирригационных систем. Однако еще недостаточно распределены права и обязанности АВП и Департамента водных ресурсов Министерства сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности (МСВХ и ПП) в управлении и содержании ирригационных систем, которое должно четко, законодательно закреплены.

В настоящее время тарифы на поливную воду не покрывают затраты по ее доставке потребителю. По-

этому требуется поэтапное повышение тарифов до уровня, позволяющего покрытия расходов.

Республика богата ресурсами лекарственных трав, как по их запасам, так и по видовому составу. Местное население издавна пользуется природными лечебными средствами широко применяемыми в народной медицине и отличающимися благотворным воздействием на организм человека, а в настоящее время, в силу сложившейся экономической ситуации, травы являются наиболее доступными лекарственными средствами для большинства населения. Кроме того, сбор и реализация лечебных трав является определенным источником дохода для многих граждан. Использование ресурсов лекарственных трав характеризуется следующими чертами:

- неравномерностью и резкими колебаниями, вызванными неустойчивостью спроса, неорганизованностью инфраструктуры, отсутствием маркетинговой политики;

- наличием значительного числа субъектов заготовителей и скупщиков, действия которых плохо скоординированы;

- отсутствием хорошо налаженного учета лекарственных растений и соответствующего контроля над их использованием. В определенной степени эти вопросы решаются на территории лесхозов, но не всегда в достаточной мере;

- недостаточностью первичной обработки и переработки собранной продукции, отсутствием условий для надлежащего ее хранения и складирования, - отсутствием системы обучения заготовителей; - отсутствием массовых и доступных пособий. Элементы стихийности ведут к чрезмерной эксплуатации и подрыву запаса одних видов и недостаточному использованию других. Нередко некоторые виды деятельности человека (чрезмерный выпас скота, кошение сена и др) уничтожают запасы ценного лекарственного сырья. Специальных мер по восстановлению их запасов в республике не предусмотрено.

В целом ресурсы охотничье- промысловых видов, за малым исключением, невелики. Снижение объемов промысла, наблюдаемое в настоящее время, связано с дороговизной боеприпасов и введенными ограничениями на приобретение огнестрельного оружия. Истинные размеры добычи значительно выше приводимых в официальных источниках, поскольку процветает браконьерский промысел, в том числе с использованием капканов и силков.

Следует отметить, что численность охотничье-промысловых видов животных и птиц резко сократилось. Ряд из них находятся на грани вымирания и внесены в красную книгу Кыргызстана. Представление о сокращении численности диких животных можно составить по данным заготовок. Если в середине прошлого столетия сурков и сусликов в республике ежегодно заготавливалось по 500 тыс. штук, то к концу века этот показатель составил менее 100 тыс. и 50 тыс.штук, соответственно, ондатры 50 лет назад добывались более 300 тыс. штук в год, а в конце 90-х годов менее 40 тыс.штук, лисицы-с более 50

тыс. до 5 тыс, а в настоящее время их численность сократилась еще сильнее. В 1966 г численность козули в Джалал-Абадской области превышала 4 тыс.голов, а в 2003 году их насчитывалось более 400. поголовье горного козла сократилось с 4 тыс.до 2,4 тыс.голов.

Под рекреацией понимают восстановление здоровья и трудоспособности человека путем отдыха вне жилища: на лоне природы в туристической поездке и.т.д. Из всех видов экономической деятельности, связанной и использованием природных ресурсов Кыргызстана развитие туризма на территории страны в перспективе предоставляется наиболее приемлемым как с точки зрения сохранения природы так и для социально-экономического развития территории. Природный и историко-культурный потенциал представляет значительный интерес для туристов и позволяет, получить республике существенную социально- экономическую выгоду и достичь положительно-го экономического эффекта.

Туристическая деятельность придает устойчивость сохранению биоразнообразия, поскольку, безусловно, будет сочетаться с развитием мер по охране природы и явится дополнительным источником их финансирования. Соответствующие механизмы на правовом и институциональном уровнях должны быть заложены с самого начала развития туристической отрасли. В частности, принятие решений в области использования территории в целях туризма и отчислений с доходов, получаемых от туристической деятельности, должно проходить при обязательном участии правительственных органов охраны природы, работников охраняемых территорий и местной общественности.

Незначительность и неравномерность использования рекреационных ресурсов в настоящее время связано с неразвитостью инфраструктуры, слабым развитием сферы обслуживания, недостаточной информацией, нерегулированностью пограничных вопросов, низким уровнем правовых отношений и.т.д.

Кыргызстан может, привлекателен, в частности, для познавательного туризма, в том числе научно-познавательного. На территории республики сосредоточено большое разнообразие различных по происхождению представителей флоры и фауны, значительная доля эндемичных видов в различных систематических группах, а также уникальные сообщества, являющиеся реликтами третичного (доледникового) периода. Здесь имеются редкие по своей научной ценности места скопления окаменелых остатков живых организмов прошлых эпох, не имеющих аналогов в других странах мира.

Организованная охота совместима с рекреацией и задачами сохранения биоразнообразия. Она может поддерживать финансово и организационно охрану природных территорий и комплексов видов. Для рационального туристического использования ресурсов охотничьей фауны требуется создание соответствующей институциональной и правовой базы, инфраструктуры. Это особенно важно при организации

охотничьих туров для зарубежных охотников. Спектр объектов охоты может быть значительно расширен за счет недостаточно промысливаемых видов, таких как кеклики, куропатки, улары и др.

Также в стране представлены и имеют перспективы развития такие специализированные виды туризма, как этнографический, историко-культурный, палеонтологический, спелеологический, экстремальный, паломничества.

Литературы:

1. Основные законодательные акты Кыргызской Республики в области управления природными ресурсами и средой.

2. Закон КР "О животном мире" 17.06.1999г.(№59).
3. Закон КР "Об охране и использование растительного мира" 20.06.2001. (№53)
4. Программа ПРООН. Кыргызстан: Окружающая среда и природные ресурсы для устойчивого развития – Б., 2007
5. Закон КР "О рыбном хозяйстве" 25.06.1997г. (№39)
6. Закон КР "О питьевой воде" 25.03.1999г. (№33)
7. Закон КР "О воде" 14.01.1994г. (№1422-ХП).
8. Проект стратегии и плана действий по сохранению биоразнообразия.-Бишкек, 1998.

Рецензент: д.п.н., профессор Рысбаев С.К.
