

2. ЭКОЛОГИЯ БОЛЬШОГО АЛТАЯ. ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

УДК 502:3

О НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ПРИРОДООХРАННЫХ РЕСУРСОВ ВКО В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ»

Е. В. ЗАКЛЕНЧУК, УИ эковиоцентр, г. Усть-Каменогорск, Казахстан

В настоящее время во многих странах предметом исследования различных организаций становится новое направление в мировой экономике — ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИКА (Green economics, Ecological economics), которая обеспечит устойчивое развитие (УР) всем странам и поможет сохранить экологический баланс между человечеством и окружающей средой.

По определению ООН, ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА — это экономика, которая приводит к улучшенному благосостоянию и социальному равенству, при этом значительно снижаются экономические риски и дефицит природных ресурсов.

Анализ инициатив, документов, принятых на различных уровнях в Казахстане, проведенных мероприятий убедительно показывают высокий уровень заинтересованности региональных и национальных структур власти в разворачивании «зеленой» экономики в Казахстане [7, с.66-83].

В Казахстане, начиная с 6-ой Конференции Министров окружающей среды стран (МСЕД-6), состоявшейся в г. Астане в 2010г. ведутся исследования в области «зеленой» экономики.

В 2012 году в рамках глобального форума «Рио+20» министр охраны окружающей среды Казахстана Н. Каппаров, другие официальные члены делегации, ученые представили инициативы Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева, позиционирующие Казахстан в рамках «Глобальной энергоэкологической стратегии и Программы партнёрства "Зеленый мост"». Практическую реализацию Глобальной энергоэкологической стратегии предлагается начать с Программы партнёрства «Зеленый мост».

Международная Программа Партнёрства «Зеленый Мост» (ППЗМ) — это инициатива Казахстана для перехода стран к зелёной экономике на основе многостороннего партнёрства с бизнесом, общественностью и международно-го сотрудничества.

Программа партнёрства «Зеленый мост» является практическим механизмом достижения глобального перехода к «зеленой экономике» через содействие передаче технологий и опыта управления окружающей средой, а также путем внедрения улучшенных правовых, экономических и институциональных условий для стимулирования новой волны «зеленой» промышленности.

19 сентября 2012г. — была создана Межведомственная рабочая группа (МРГ) по разработке проекта страновой Стратегии перехода к «зеленой» экономике.

Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года была принята Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», в которой среди основных приоритетных задач по переходу к «зеленой экономике», стоящих перед страной указывается на: повышение эффективности использования ресурсов (водных, земельных, биологических и др.) и управления ими.

Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» будет реализована в три этапа:

— 2013-2020 гг. — в этот период основным приоритетом государства будет оптимизация использования ресурсов и повышение эффективности природоохранной деятельности, а также создание «зеленой» инфраструктуры;

— 2020-2030 гг. — на базе сформированной «зеленой» инфраструктуры начнется преобразование национальной экономики, ориентированной на бережное использование воды, поощрение и стимулирование развития и широкое внедрение технологий возобновляемой энергетики, а также строительство сооружений на базе высоких стандартов энергоэффективности;

— 2030-2050 гг. — переход национальной экономики на принципы так называемой «третьей промышленной революции», требующие использования природных ресурсов при условии их возобновляемости и устойчивости.

Меры по переходу к «зеленой» экономике, согласно Концепции, будут реализованы по направлениям: устойчивое использование водных ресурсов, развитие устойчивого и высокопроизводительного сельского хозяйства, энергосбережение и повышение энергоэффективности, развитие электроэнергетики, система управления отходами, снижение загрязнения воздуха и сохранение и эффективное управление экосистемами [1].

Проблема сохранения биоразнообразия является одной из важнейших экологических проблем, тесно связанной с происходящими глобальным потеплением климата, опустыниванием земель и разрушением озонового слоя планеты, усилением антропогенного воздействия человеческой деятельности на природные экосистемы. Наиболее действенным способом сохранения биологического разнообразия Земли остается сохранение оригинальных и нетронутых участков природы в естественном состоянии в виде охраняемых природных территорий. В связи с этим международные природоохранные организации в 70-х годах XX столетия инициировали работы по организации сети биосферных резерватов и заповедников, в 80-90-х годах начались работы по организации трансграничных природных территорий, охватывающих несколько стран. На рубеже 2-3 столетий проведено общемировое исследование по выявлению важнейших Экорегионов мира, обеспечивающих сохранение биоразнообразия Земли. В выявленных 200 ключевых экорегионах будут организованы

биосферные территории, трансграничные заповедники и национальные парки. Постоянно пополняется Список Всемирного природного наследия, Рамсарский лист, разворачиваются глобальные программы по сохранению горных, лесных, околотоводных и степных биомов, что свидетельствует о наметившихся положительных общемировых тенденциях в деле сохранения природных экосистем. Существенная роль в этом процессе отводится деятельности на национальном уровне, которая должна способствовать дальнейшему развитию систем особо охраняемых природных территорий (ООПТ), формированию экосетей, повышению эффективности действующих особо охраняемых природных территорий [2].

Особо охраняемые природные территории — участки земель, водных объектов и воздушного пространства над ними с природными комплексами и объектами государственного природно-заповедного фонда, для которых установлен режим особой охраны [4].

Территория Казахстана обладает уникальным набором ландшафтных комплексов: от пустынь до высокогорий и экосистем внутренних морей. В связи с нарастающими темпами экономического развития и усилением использования природных ресурсов актуальным становится вопрос эффективного сохранения природных комплексов, на основе совершенствования системы территориальной охраны природы.

Казахстан, как сторона Конвенции о сохранении биоразнообразия (одобрена постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан от 19 августа 1994 года №918), имеет не только национальные, но и международные обязательства по сохранению на своей территории биологического и ландшафтного разнообразия.

Расширению деятельности по сохранению биоразнообразия способствовало принятие в 1997 году долгосрочной стратегии развития Республики Казахстан, в которой провозглашено что, «Казахстан до 2030 года должен стать чистой и зеленой страной со свежим воздухом и прозрачной водой». Значительным событием стало проведение в марте 2004 года Парламентских слушаний «Проблемы и перспективы развития государственного природно-заповедного фонда», которые впервые подняли на столь высокий уровень проблему развития системы территориальной охраны природы в Казахстане [3].

По результатам комплексных исследований по оценке природных территорий последних лет рекомендуется организация ООПТ во всех природных зонах. Ориентировочная их площадь в РК будет составлять 10100 тыс.га. Кроме этого, требуется восстановление государственных природных заказников республиканского значения на площади более 5700 тыс.га и памятников природы на площади 6,2 тыс.га. Таким образом, в перспективе общую площадь ООПТ намечается довести до 17490 тыс.га, которая будет занимать 6,4% территории Республики Казахстан, в том числе площади заповедников — 1,6%,

национальных парков — 1,4%, государственных природных заказников и памятников природы — 3,4% [1].

Природоохранный потенциал Восточно-Казахстанской области располагает уникальным и богатым биологическим разнообразием. Природно-зональный спектр представлен мозаикой ландшафтов: от пустынь до альпийских лугов и вечных снежников. Современная сеть охраняемых территорий в Восточном Казахстане представлена: 2 государственными природными заповедниками: Маркакольский и Западно-Алтайский; Катон-Карагайский государственный национальный природный парк; государственный лесной природный резерват «Семей орманы»; 4 государственных природных заказника — Кулуджунский и Тарбагатайский зоологические заказники, ботанические заказники — «Каратальские Пески», Нижне-Тургусунский; 1 памятник природы «Синегорская пихтовая роща» [6, с.133-148].

Существующая сеть ООПТ Восточного Казахстана не позволяет в полном объеме поддерживать сохранение биологического разнообразия региона в виду большого количества флористического и фаунистического разнообразия, находящегося за пределами сети ООПТ. В этой связи необходим комплексный подход к расширению сети ООПТ Восточного Казахстана, который позволил бы более детально и рационально подойти к проблеме сохранения биологического разнообразия территории региона.

Таким образом, для возможного расширения сети охраняемых территории предлагается:

— рассмотреть вопрос об ООПТ, нуждающихся в государственной перерегистрации и разработке необходимых мер охраны, т.е. в повышении статуса с местного уровня до республиканского ряда охраняемых территорий: Асу-Булакского геолого-минералогического заказника, ботанических заказников «Алет», «Солдатская щель», «Урджарка»; Тарханского геологического разреза, геолого-палеоботанического памятника природы «Ашутас», геолого-палеонтологических и геоморфологических памятников природы «Киин-Кериш» и «Пылающие Адыры», геолого-петрологического памятника природы «Голубой залив».

— рекомендовать к организации:

- Тарбагатайский государственный природный заповедник в целях охраны уникальной субальпийской растительности; высокой научной ценности флоры Тарбагатайского хребта;
- Зайсанский государственный национальный природный парк для сохранения уникальных природных комплексов массива Айгыркум и Буконьских песков. Место произрастания редких и эндемичных видов растительности. Охрана мест гнездования водно-болотных птиц;
- Дубыгалинский комплексный заказник для целей сохранения озерной флоры и фауны;

- Монастырский комплексный заказник для сохранения редких видов флоры и фауны;
- ботанический заказник Песчанка в целях сохранения редких видов флоры;
- Чингизтауский ландшафтный заказник для охраны фрагментов горных степей восточной окраины Сарыарки, редких исчезающих видов животных [3];
- ботанический заказник «Вышеивановский белок» для сохранения природно-зональных комплексов, являющихся во многом резерватом произрастания полезных лекарственных, редких и исчезающих растений, а также аркто-альпийских видов, имеющих в целом историко-познавательную, научную и хозяйственную ценность [5, с.4-8];
- ботанический заказник «Ульбинский» для охраны горного комплекса черневой тайги, являющийся реликтовой флорой представленной доминирующей пихтой сибирской, березой бородавчатой, осиной, а также красно-книжными видами растений [там же];
- ботанический заказник «Кара-Кабинская впадина» в целях охраны редких видов растений [там же];
- ботанический заказник «Бурхат» для сохранения растительности горнолугового пояса — субальпийского высокогорья и альпийского низкотравья, кедрового редколесья, ерниковых, ерnikово-моховых, овсяницево-кустарниковых, овсяницево-дриадовых и овсяницево-лишайниковых и пятнистых тундр, а также растительности скальников [там же];
- памятник природы республиканского значения Саурские ельники в целях охраны самого северного произрастания реликтовой ели Шренка в Казахстане, изолированной от основного ареала и окруженной лиственными лесами;
- памятник природы республиканского значения Пылающие Адыры для охраны экзотического рельефа и местонахождения меловой и палеогеновой фауны;
- памятник природы республиканского значения Шекельмес для сохранения многочисленных остатков флоры и фауны неогенового периода, уникальных ландшафтов [3].

Таким образом, расширение сети ООПТ на территории Восточного Казахстана будет способствовать усилению сохранения биологического разнообразия региона и сохранению экологических систем в рамках становления принципов «зеленой экономики».

Список литературы:

1. Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» / утверждена Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года. — Астана, 2013.

2. Мирхашимов И. и др. Ведение Летописи природы в ООПТ Казахстана (государственные природные заповедники и национальные природные парки, природные парки): Методическое пособие / И. Мирхашимов, Р. Хабибрахманов, К. Устемиров, Л. Вальдшмит, Л. Белоусова, А. Родионов. — Алматы, 2005. — 72с.
3. Мирхашимов И.Х. и др. Предложения к программе развития особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан на 2005-2010 гг. / И.Х. Мирхашимов, В.Н. Крайнюк, К.Ж. Устемиров, К.В. Устюгова, Т.Б. Байзаков, Л.Н. Назарчук, Н.В. Чеботарева. — Алматы, 2005. — 53с.
4. Об особо охраняемых природных территориях / Закон Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 175-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.07.2012 г.)
5. Цыганов А.П. Ботаническое резервирование в проблемах сохранения биоразнообразия Казахского Алтая // Особо охраняемые природные территории ВКО: проблемы и пути решения. — Усть-Каменогорск: ВКО ИПК ПРО, 2008. — С.4-8.
6. Чернецкий В.Е. и др. ООПТ Восточного Казахстана в государственном лесном фонде / В.Е. Чернецкий, А.К. Агажаева, Н.В. Денисова // Региональный компонент в системе экологического образования и воспитания. — Усть-Каменогорск, 2008. — С. 133–148.
7. Шишин М.Ю., Закленчук Е.В. Перспективы «зеленой» экономики в Сибири и регионе Большой Алтай. // Алтай трансграничный: пути международной интеграции и устойчивого развития. / Под общей редакцией М.Ю. Шишина. — М.: Институт устойчивого развития Общественной палаты Российской Федерации/Центр экологической политики России, 2013. — С.66-83.