

Секция «География»

Устойчивое развитие Северного Прибалхашья с использованием  
природно-ресурсного потенциала

*Басембекова Салтанат Жаксыбековна*

*Студент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический  
факультет, Москва, Россия  
E-mail: bespredel-salta@mail.ru*

Сохранение и устойчивое управление экосистемами имеет неопределимое по важности значение в глобальном масштабе. Ни один экономический, политический либо другой институт невозможен без устойчивого функционирования экосистем, обеспечивающих нас всем необходимым для жизни, роста, развития, любой профессиональной деятельности.

Ключевым элементом любой экосистемы является биоразнообразие. Потеря биоразнообразия нередко сокращает продуктивность экосистем, что уменьшает продуктивную корзину природы, из которой мы постоянно берем себе продукты и услуги.

Экологическая составляющая устойчивого развития призвана обеспечить целостность и жизнеспособность биологических и физических природных систем. Основное внимание уделяется сохранению способностей к самовосстановлению и динамической адаптации таких систем к изменениям, а не сохранению их в некотором «идеальном» статическом состоянии.

Охрана природы и научное обоснование рационального использования природно-ресурсного потенциала территории Северного Прибалхашья являются наиболее актуальными современными задачами, предопределяющими устойчивое развитие экономической, социальной и культурной сфер в Центральном Казахстане и Республики Казахстан в целом [1]. Экологическое состояние окружающей среды на территории Северного Прибалхашья оценивается как «самое неблагоприятное» [2]. Району присущ широкий спектр негативных последствий антропогенного воздействия на природную среду, зачастую усугубляющихся на фоне неоднородных и достаточно неустойчивых природных условий и факторов. В числе основных природных и антропогенных факторов, определяющих неблагоприятное экологическое состояние окружающей среды выступают: локальная интенсивная эксплуатация природно-ресурсного потенциала; преобладание равнинного рельефа; засушливый климат; значительные площади засоленных почвогрунтов и высоко уязвимой полупустынной и пустынной растительности; небольшие по площади, но высоко сконцентрированные «техногенные зоны»; значительные ареалы пастбищ с признаками перевыпаса скота; густота временных и сезонных дорог [4]. Экзогенные процессы создали угрозу природно-хозяйственным структурам.

Поэтому, в настоящее время, предотвращение опасностей, связанных с развитием эрозионных процессов, засоления, деградации почвенного покрова и растительности, загрязнение почв и других явлений на севере Балхаша - одна из целевых программ устойчивого развития Балхашского региона [3].

**Литература**

1. 1. Абросов В.Н. Озеро Балхаш. Л: Наука, 1975. 127 с.

*Конференция «Ломоносов 2013»*

2. 2. Илийская долина, её природа и ресурсы. Алма-Ата: Изд. АН КазССР, 1963. 341с.
3. 3. Отчёт «Определение уровня загрязнения компонентов окружающей среды» ПО «Балхашцветмет» и Балхашской ТЭЦ, рудников Саяк и Конырат ТОО «Копорация «Казахмыс» ТОО «Ecotera» Алматы – Балхаш, 2009.
4. 4. Турсунов А.А. Результаты научных исследований по Или-Балхашской проблеме и пути вывода экосистемы бассейна из кризиса// Географические проблемы Или-Балхашского бассейна. Алматы: Гылым, 1993. с.3-19