

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЯ ТУРКМЕНСКОГО ОЗЕРА «АЛТЫН АСЫР»

Овезова А.П.¹, Темекова С.М.²

¹Овезова Айсолтан Пурлиевна - преподаватель кафедры «Мировая экономика»

Туркменского государственного института экономики и управления.

²Темекова Сахра Меретгелдиевна - студентка 3 курса по специальности

«Экономика и управление предприятием» факультета «Менеджмент»

Туркменского государственного института экономики и управления.

г. Ашгабад, Туркменистан

Аннотация: в статье рассказывается о экономическое и экологическое значения туркменского озера «Алтын Асыр». Также была подчеркнута влияние озера на жизнь сообщества.

Ключевые слова: озера, экономика, экология, пустыня Каракумы.

ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL VALUES OF TURKMEN LAKE

"ALTYN ASYR"

Ovezova A.P.¹, Temekova S.M.²

¹Ovezova Aisoltan Purlievna - Lecturer of the Department of World Economy at the

Turkmen State Institute of Economics and Management.

²Temekova Sakhra Meretgeldievna - 3rd year student with a degree in Economics

and Enterprise Management, Faculty of Management, Turkmen State Institute of

Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan

Abstract: the article discusses the economic an ecological importance of the Turkmen “Golden Age Lake”. The article also discusses the impact of the lake on the life of the community.

Keywords: lake, economy, ecology, desert Garagum.

УДК 338.48

Если вы посмотрите на физическую карту Туркменистана, вы увидите большой песок, отмеченный маленькими желтыми точками, это пустыня Каракумы, одна из крупнейших пустынь на планете.



Общая площадь пустыни составляет 350 000 квадратных километров.

Пустыня простирается от подножия гор Копетдаг и Парапамиз до низменностей Хорезма на севере, от долины Амударьи на востоке до старого ханства Западный Узбой.

Жизнь наших предков была долгой и до сих пор ассоциировалась с пустыней. Весной становится все красивее и красивее. Воздух здесь очень чистый и богат кислородом.

Например, Бернс, английский исследователь, посетил пустыню Каракумы в 1831 году и описал ее: «Пустыня Каракумы - это бесконечный песчаный океан. Я не могу представить ничего хуже этой пустыни».

Времена меняли свое русло, что приводило к высыханию водных отложений. Высоты - гряды - образовались при вдавливании трещин, принесенных речными водами. Вот один из хребтов, огибающих северную сторону Гарашорской впадины. Его слои состоят из песка, извести, глины и других отложений. Поверхность опушки плоская и уходит в пустыню.

Со временем стенки гребней размягчаются, превращаясь в дождевую воду, иссушая ветер, пылясь, раздавливая, дробя, растрескивая. Обрушившиеся участки были покрыты небольшими отложениями. Были разные пустынные растения, живые существа.

Создание большого искусственного водоема в пустыне Каракумы играет важную роль в улучшении мелиорации орошаемых земель Туркменистана, повышении продуктивности сельского хозяйства, предотвращении засоления и тем самым устранении дальнейшей деградации почв.

Ниже приведены взгляды ряда ученых на важность Туркменского озера Алтын Асыр. Среди них профессор Игорь Сергеевич Зонн, генеральный директор Инженерного научно-производственного центра водного хозяйства, мелиорации и экологии «Союзводпроект», академик естественных наук РАН, доктор географических наук, профессор Игорь Сергеевич Зонн в 2014 году. «Озеро и водные ресурсы». «Туркменское озеро Алтын Асыр, построенное в центре пустыни Каракумы, имеет большую ценность и важность для огромного



экогидротехнического проекта, направленного на улучшение окружающей среды и рациональное использование водных и земельных ресурсов», - сказал он.

Академик И.С. Зонам также отметил, что «строительство Туркменского озера со стоком солевых и канализационных систем позволит ввести в оборот тысячи гектаров земель и пастбищ, позволит повторно использовать ранее сбрасываемые сточные воды, а биоразнообразие станет богаче».

Текущий проект является образцом общественного здоровья, заботой об окружающей среде и примером эффективного использования водных ресурсов.

Российские ученые И.П. Свинсов, С.Е. Выступая на Международной научной конференции о значении Туркменского озера «Алтын Асыр» в улучшении экологической ситуации в регионе в 2010 году, Трешкин рассказал о создании Туркменского озера в долинах Геджен и Мургап, а также о соленых и соленых водах, региона с концентрацией воды для конкретной цели. Он сказал: «это следует рассматривать как важную экологическую проблему для пустыни Каракумы и для страны в целом». Строительство озера поможет создать благоприятные экологические условия на больших территориях, повысить продуктивность экологических систем и создать ручную долину в центре пустыни Каракумы).

Решение по предотвращению загрязнения Амударьи - одна из важнейших задач, связанных со строительством Туркменского озера. В будущем вода всей дренажной системы будет отводиться в Туркменское озеро через дренажную систему, что снизит загрязнение реки Амударья и значительно улучшит качество воды в низовьях реки.

В своем выступлении на вышеупомянутой научной конференции представитель Центральноазиатского регионального центра экологии И.Мирхашимов сказал, что реализация природоохранных мер, связанных с созданием Туркменского озера, соответствует международным конвенциям, включая борьбу с опустыниванием, Изменение климата и изменение климата, отметил, что он полностью соответствует принципам Конвенции об охране



природы. Он высказался в поддержку Альянса США, но сказал, что сохранение некоторой независимости важно для Соединенных Штатов и отвечает требованиям. Это огромный вклад Туркменистана в масштабное и региональное развитие», -сказал И.Мирхашимов.

Затопление земель и пастбищ в пустыне Каракумы - важная экологическая проблема. В связи с этим полноценное функционирование всей дренажной системы, связанной с использованием Туркменского озера, поможет решить эту важную проблему на огромных территориях Центральных Каракумов.

Повторное использование слабоминерализованных сточных вод является одной из ключевых возможностей для развития животноводства в результате создания стабильной кормовой базы за счет выращивания устойчивых к засолению кормовых растений. Это создаст дополнительные возможности для улучшения биоразнообразия и повышения продуктивности пастбищ в пустыне, а также для создания специализированных рыбных хозяйств в основных сточных водах и водохранилищах Туркменского озера.

Туркменское озеро - одна из основных орнитологических территорий Средней Азии. В рамках Соглашения между Министерством «Охраны природы» Туркменистана и Королевским обществом охраны птиц Соединенного Королевства (КВРВ) разработан проект по изучению основных орнитологических границ и проведению экспедиционного исследования с целью изучения состава, и количество птиц. Это показывает, что озеро вносит свой вклад в международную деятельность по защите птиц.

Основная ценность этих границ - защита и кормление птиц, в первую очередь водоплавающих и тех, кто живет в воде, а также поддержка их во время миграции, а также зимой.

Восстанавливая естественный баланс Туркменского озера «Алтын Асыр» и микрофлоры основного соленого водотока и мелких ручьев, впадающих в него, путем научного развития его запасов многократного использования, он может производить корм и кормовые добавки, богатые витаминами, а также окружающие реки.



Интенсивное увеличение поголовья скота, птицы и рыбы в поле за счет интенсивного увеличения поголовья скота, птицы и рыбы, т. е. экологически и экономически жизнеспособных, без потерь производственных технологий, за счет домашнего скота, птицы и рыбы.

В годы независимости принимаются комплексные меры по обеспечению рационального использования природных ресурсов и природных условий Каракумской пустыни и их значения для развития народного хозяйства. Одна из таких работ - строительство Туркменского озера Алтын Асыр, которое является одним из крупнейших экологических проектов на континенте не только в Центральной Азии, но и в использовании водных ресурсов.

Создание Туркменского озера, которое является крупным экологическим проектом в нашей стране, имеет большое значение в развитии пустыни Каракумы, улучшении мелиоративных условий земель и орошении пастбищ.

Туркменское озеро, одно из важнейших сооружений Золотого века, будет содержать почти все соленые воды Ахалского, Балканского, Лебапского, Марыйского вelayатов и некоторые из соленых вод Дашогузского вelayата. В 01 провинции значительно улучшается использование орошаемых земель.

Сегодня площадь сельскохозяйственных угодий составляет около 2000 гектаров, а после строительства магистрального водостока из озера Большой Сор в бассейн Гара шор эта цифра достигнет 2 250 000 гектаров. 11 Это масштабное строительство 21 века повысит производительность в сельскохозяйственном секторе нашей страны, улучшит плодородные почвы, увеличит количество рыбных промыслов и внесет большие изменения в животноводство. Улучшится экологическая ситуация в нашей стране. Бассейн Гара шор, протяженностью 720 км, соединяет стоки с полей ручья Бас Зей и провинции Дашогузского ответвления, принося много воды.

Канал протяженностью 380 км из Дашогузского вelayата и часть вод Межгосударственного водостока и также соединены с главным потоком Туркменского озера «Алтын Асыр». 15 июля 2009 г. Президент открыл шлагбаум возле села «Ак Яйла». С этого дня начало формироваться озеро.



Туркменское озеро «Алтын Асыр» расположено в северо-западной части страны, в естественной Гарашорской котловине. Его длина 100, ширина 18,4 км. Эта естественная впадина находится на 25-30 метров ниже уровня моря.

Район отличается неповторимым внешним видом, широтой и размахом структуры.

Северный уровень Туркменского озера «Алтын Асыр» окружают Газыклышор, Зенгибаба, Узыншор, Атабайшор и другие, богатые естественными депрессиями. Края естественных котловин покрыты Гаплангыром, Оселком, Таримая, Душекильдаш, Бётендаг, Бурчлыбурун и другими высокогорьями. Если вы отправитесь в глубины пустыни Каракумы, то обнаружите, что тысячи лет назад поверхность этих естественных впадин была покрыта водой.

Список литературы

1. Брудтланд Г.Х. Наше общее будущее. Доклад Комиссии ООН по окружающей среде и развитию. 1987. – М.: Прогресс, 1988.
2. Вернадский В.И. Биосфера. Москва: Мысль, 1967.
3. Туркменского озера «Алтын Асыр» г Ашгабад. 2010 г
4. [Электронный ресурс] – URL: www.un.org.global.protection_(Дата обращения: 24.02.21).
5. Экология производства, Научно-практический портал. [Электронный ресурс] – URL: www.ecoindustry.ru_(Дата обращения: 24.02.21).
6. Экология и жизнь, научно-популярный и образовательный журнал. [Электронный ресурс] – URL: www.ecolife.ru (Дата обращения: 24.02.21).
7. Программа ООН по окружающей среде. [Электронный ресурс] – URL: www.un.org>unep (Дата обращения: 24.02.21).
8. Программа ООН по окружающей среде. [Электронный ресурс] – URL: www.unep.com (Дата обращения: 24.02.21).
9. Организация Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры. [Электронный ресурс] – URL: ru.unesco.org (Дата обращения: 24.02.21).
10. Food and Agriculture Organization of the United Nations. [Электронный ресурс] – URL: www.fao.org_(Дата обращения: 24.02.21).
11. Всемирный фонд дикой природы (WWF). [Электронный ресурс] – URL: www.wwf.ru (Дата обращения: 24.02.21).



12. World Wildlife Fund. [Электронный ресурс] – URL: www.worldwildlife.org (Дата обращения: 24.02.21).
13. Организация Объединённых Наций. [Электронный ресурс] – URL: [www.un.org>conv_environment](http://www.un.org/conv_environment) (Дата обращения: 24.02.21).

