

**РОЛЬ ЭКОЦЕНТРА «ДЖЕЙРАН» В СОХРАНЕНИИ  
БИОРАЗНООБРАЗИЯ**

*Аннотация*

*В статье приведены сведения о роли и значении экоцентра «Джейран» в сохранении биоразнообразия, в том числе редких и исчезающих видов животных, а также сохранения участка Юго-Западных Кызылкумов и экологического просвещения местного населения.*

*Ключевые слова:* Экоцентр, Центральная Азия, Узбекистан, пустыня Кызыл кум, популяция.

*Mamatova Gulzoda Chorievna*

*A 4th year student in the undergraduate program*

*"Ecology and environmental protection"*

*Karakalpak State University. Berdaha*

*Nukus, Republic of Uzbekistan*

**THE ROLE OF THE ECO-CENTER "JEIRAN" FOR THE  
CONSERVATION OF BIODIVERSITY**

*Annotation*

*The article provides information on the role and importance of the Jeyran Ecocentre in preserving biodiversity, by breeding rare and endangered species of animals, as well as preserving the site of the South-Western Kyzylkum and environmental education of the local population.*

*Key words:* Ecocenter, Central Asia, Uzbekistan, Kyzyl Kum desert, population.

Экоцентр «Джейран» - это государственная научно - производственная организация, которая была организована в мае 1977 года с целью разведения редких видов животных. Экоцентр находится на юго-западе пустыни Кызылкум, в 42 км от Бухары и 12 км.от поселка Караул-базар и занимает территорию более 20 тыс. га.

Экоцентр "Джейран" был создан в Бухарской области в критический момент, когда численность животных резко сократилась по всей Центральной Азии. В 70-е годы прошлого века в разных республиках региона создано было семь питомников, но сохранился только в Узбекистане.

Изначально Экоцентр назывался «Бухарский специализированный питомник по выращиванию джейранов» в его задачи входило разведение этого редкого вида, изучение его биологии и рациональное использование ресурсов популяции. В последующем питомник начал заниматься разведением других редких видов - кулана, сайгака, бухарского оленя, лошади Пржевальского, дрофы-красотки, гепарда. В связи с расширением деятельности и успехами в области разведения в 1998г. питомник был переименован в Экоцентр «Джейран». В настоящее время, основное направление деятельности Экоцентра - это разведение редких видов животных, изучение их биологии, создание генетического банка редких видов, реализация выращенных животных для нужд зоопарков и частных коллекций.

Основная цель создания данного экоцентра сохранение биоразнообразия, путем разведения редких и исчезающих видов животных, а также сохранения участка Юго-Западных Кызылкумов и экологического просвещения местного населения. Задачи экоцентра «Джейран:

- Разведение редких и исчезающих видов животных и изучение их биологии для последующего восстановления их в дикой природе;
- Сохранение структуры пустынных биоценозов Юго-Западных Кызылкумов;
- Рациональное использование природных ресурсов;

- Экологическое просвещение;
- Экологический туризм.

Сегодня в Экоцентре созданы жизнеспособные популяции, насчитывающие более 700 джейранов, 56 куланов и 21 лошадь Пржевальского. Территория, выбранная под проект, обладает уникальным биоразнообразием. Оно представлено 29 видами млекопитающих, 260 видами птиц, 21 видом рептилий, двумя видами амфибий, 15 видами рыб и более 300 видами беспозвоночных. Среди них внесенные в международную и республиканскую Красные книги.

За более чем тридцатилетний период Экоцентр стал настоящим островом спасения животных. Один из редких видов - лошадь Пржевальского. В мире их не более 3000 особей, в Экоцентре довели их численность до 21. Ни в России, ни в республиках Центральной Азии нет вольно или полувольно живущих лошадей. Они существуют только в Узбекистане, есть надежда, что они появятся и там, где когда-то жили. В Экоцентре сумели сохранить куланов в количестве 56 особей. Большой успех достигнут в вольерном разведении удивительно красивых, но малочисленных бухарских горных баранов. Также на территории Экоцентра обитает пара редчайших журавлей-стерхов.

Экоцентр имеет огромное значение для сохранения птиц, в 2008 году Экоцентру был присвоен международный статус Важнейших орнитологических территорий (*Important Bird Areas*).

Экоцентр сотрудничает с рядом всемирно известных исследовательских учреждений, природоохранных фондов и центров разведения редких видов животных. На его базе организуются научные практики и стажировки для студентов, молодых ученых и партнеров.

В перспективе в Экоцентре для сохранения и восстановления биоразнообразия страны предполагается разводить и другие редкие виды животных Узбекистана - бухарского горного барана, винторогого козла,

сайгака, бухарского оленя, гиены, гепарда. Прорабатывается вопрос о создании на базе Экоцентра «Джейран» специализированного национального природного парка.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. Ёрматова Д.Е., Хушвактова Х.С. «ЭКОЦЕНТР ДЖЕЙРАН» В УЗБЕКИСТАНЕ // Наука, образование и культура. - №7 (22). - 2017
2. Ёрматова Д.Е. Экология. Тошкент. Наука и технология. - 2013. - С.76-81
3. Халмуминов Ж.Т. Правовые вопросы экологии и охраны окружающей среды.:Монография // Тошкент.- ТГЮУ.- 2014. - С. 26.