

ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ АКСУ-ЖАБАГЛИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

MANAGEMENT EFFICIENCY OF AKSU-ZHABAGLI STATE NATURE RESERVE

Таирбергенов Ю.А., Обезинская Э.В., Осерхан Б., Оспангалиев А.С.
(*Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина, г.Нур-Султан, РК*)

Tairbergenov Yu.A., Obezinskaya E.V., Oserkhan B., Ospangaliyev A.S.
(*Saken Seifullin Kazakh Agrotechnical University, Nur-Sultan, RK*)

Основными целями охраняемой территории является: сохранение и защита уникальных и типичных мест обитаний, экосистем и видов флоры и фауны, их генетических ресурсов и природных особенностей; обеспечение нетронутых элементов природной среды для научных исследований и мониторинга.

Стремление сохранить исключительную природу заповедников приводит к разработке методов их управления. В статье приведены рекомендации по улучшению эффективности управления ООПТ: Аксу-Жабаглинский ГПЗ по методике МЕТТ на 2021 год.

The main objectives of the protected area are: preservation and protection of unique and typical habitats, ecosystems and species of flora and fauna, their genetic resources and natural features; provision of untouched elements of the natural environment for scientific research and monitoring.

The desire to preserve the exceptional nature of nature reserves leads to the development of methods of their management. The article presents the results of assessing the effectiveness of the management of protected areas: Aksu-Zhabagli GPP according to the METT methodology for 2021.

Ключевые слова: заповедник, экосистема, мониторинг, эффективность управления заповедниками

Key words: nature reserve, ecosystem, monitoring, effectiveness of nature reserve management

Горы Западного Тянь-Шаня, на границе Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана и простирающиеся до Таджикистана, обозначены Приоритетным коридором 9 в Экосистемном профиле СЕРФ и включают несколько КРБ, в том числе: Аксу-Жабаглы (государственный природный заповедник Казахстана, совпадающий с Приоритетным СЕРФ KAZ КРБ 8) (в Туркестанской и Жамбылской областях) [1,2,3].

Западный Тянь-Шань играет ключевую роль в стабилизации экологической обстановки в самой сложной по природной и социально-экономической ситуации части Центральной Азии. Близлежащие предгорные территории относятся к одним из самых густонаселенных в мире. Именно здесь, на прекраснейшей и богатейшей видовым разнообразием части гор Центральной Азии, реализуется проект «Повышение эффективности управления особо охраняемыми природными территориями Западного Тянь-Шаня».

В административном отношении заповедник находится на границе с Кыргызстаном и Узбекистаном, занимая земли Тюлькубасского, Толебийского, Байдыбекского районов Туркестанской области, а также земли Жуалынского района Жамбылской области

Орган управления - Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республика Казахстан.

Площадь заповедника –131934,3 га, в том числе на территории Туркестанской области – 121252 га, в Жамбылской области - 10 682 га. Охранная зона – 25800 га.

Природный резерват 9.06.2015г. включен в мировую сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО, 18.07.2016 г. включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО транснациональной серийной номинации «Западный Тянь-Шань».

Основными целями охраняемой территории является: сохранение и защита уникальных и типичных мест обитаний, экосистем и видов флоры и фауны, их генетических ресурсов и природных особенностей; обеспечение нетронутых элементов природной среды для научных исследований и мониторинга.

Важными видами управленческой деятельности является природоохранная, научная, эколого-просветительская и научно - экологический туризм; сохранение и защита уникальных и типичных мест обитаний, экосистем и видов флоры и фауны, их генетических ресурсов и природных особенностей; обеспечение нетронутых элементов природной среды для научных исследований и мониторинга [4].

Наиболее серьезными угрозами для ООПТ Аксу-Жабаглинский ГПЗ являются: пожары, сухие грозы, климатические условия (засуха), пожары, возникающие в результате неосознательных действий населения (не соблюдение пожарной безопасности); браконьерство, из-за низких доходов, бедности и безработицы местное население иногда ведут незаконную охоту - браконьерство.

На территории Западного Тянь-Шаня сохранились уникальные леса: ореховые и дикие плодовые, арчовые и елово-пихтовые, широколиственные и тугайные. Для Западного Тянь-Шаня характерно близкое соседство контрастных биологических сообществ. Сообщества бореального и тундрового типа здесь находятся рядом с сообществами субтропиков и пустынь. Ландшафт заповедника Аксу-Жабаглы представлен следующими формациями: низкогорные степи, лугостепные арчовники, субальпийская и альпийская растительность. Лесной покров заповедника полностью защищён от вырубki. На горных склонах заповедника Аксу-Жабаглы произрастают даже можжевеловые леса.

Высокая концентрация экосистемного и видового разнообразия животного и растительного мира на столь ограниченной территории нигде более на этих широтах не встречается. На территории Аксу-Жабаглинского заповедника растут около 1737 видов растительности, включающие деревья, грибы, более 63 видов лишайников и водорослей и около 1400 видов высших растений. Имеются виды растительности, включенные в Красную книгу Казахстана. Животный мир заповедника уникален тем, что включает в себя виды, типичные для совершенно других регионов. На сравнительно небольшой территории обитают виды, характерные для различных ландшафтов Европы, Северной Африки, Пе-

редней и Центральной Азии.

Создание эффективной, репрезентативной и устойчивой подсистемы охраняемых территорий в экозонах Западного Тянь-Шаня требует комплекса конкретных действий для формального создания особо охраняемой природной территории (далее-ООПТ), а также тщательно продуманной стратегии и механизмов ландшафтного управления. Тем не менее, итоговые инструменты – от официально объявленных ООПТ до управления ландшафтом и систем планирования – не могут быть эффективными без соответствующего комплекса человеческого, организационного и системного потенциала по их управлению.

Стремление сохранить исключительную природу заповедников приводит к разработке методов их управления.

Для проведения тренинга по изучению методики МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ – (МЕТОДИКА МЕТТ) и проведения коллективной оценки эффективности управления по этой методике Аксу-Жабаглинского заповедника была создана следующая группа:

От проекта «Повышение эффективности управления особо охраняемыми природными территориями Западного Тянь-Шаня» (далее - Проект) и Корпоративного Фонда «Фонд сохранения биоразнообразия Казахстана» (далее - ФСБК):

1. Эксперт проекта Устемиров Кайрат Жангабылович,
 2. Региональный менеджер проекта Сабитов Рауф Кабиевич,
 3. Директор ФСБК Асылбеков Асылхан Даирович,
 4. Эксперт по оценке эффективности Таирбергенов Юзан Абилкасымович
- От Аксу-Жабаглинского ГПЗ:
5. Директор Кынтаев Сахит Жаксымбетович,
 6. Заместитель директора Джуманов Сматулла Джораевич,
 7. Заместитель директора Тургунов Шингис Арсланулы,

Экспертами 16 – 17 февраля 2021 была проведена коллективная оценка эффективности управления по методике МЕТТ.

С целью улучшения эффективности управления ООПТ Аксу-Жабаглинский ГПЗ по методике МЕТТ были предложены следующие рекомендации.

Рекомендации по итогам поездки в Аксу-Жабаглинский ГПЗ, проведенных мероприятий по оценке эффективности управления по методике МЕТТ и преодолению существующих проблем:

1) принять организационные мероприятия по флористическому изучению низших растений, поиск специалистов и источников финансирования и привлечение их к этой работе;

2) укрепление потенциала местного населения переориентация их на другие традиционные виды работ, обучение, гранты, пилотные проекты, поиск решения проблем безработицы и борьбы с бедностью, изучить опыт других стран и заповедников Казахстана и др.;

3) с целью усиления охраны фисташки обыкновенной принять необходимые организационные меры, изучить, обосновать, заказать ЕНО и ТЭО взя-

тия их под охрану и присоединения мест произрастания за пределами заповедника к охраняемой территории;

4) охраняемую территорию необходимо расширить (между Аксу-Жабаглинским и Каратауским заповедниками необходимо планировать экологический коридор на путях миграции архара Тянь-Шаньского), с учетом финансирования необходимо включить территории где имеются участки леса;

5) при планировании мер по сохранению биоразнообразия, необходимо учитывать интересы и нужды местного населения, обновить работу координационных советов с учетом рекомендации экспертов Проекта;

6) в целях усиления потенциала регулярно проводить повышение квалификации инспекторов и других работников;

7) противопожарные меры строго выполнять согласно плана противопожарного обустройства территории и регулярно проводить повышение квалификации кадров;

8) решить вопрос сотрудничества с приграничными странами по биосферной территории;

9) добиться увеличения штата экскурсоводов на 2 единицы;

10) на прилегающих территориях провести работу совместно с местными исполнительными органами, другими заинтересованными организациями по вопросам: повышения знаний фермеров агротехники выращивания сельскохозяйственных культур, выпаса скота и сенокошения, контролируемый сбор грибов и лекарственных растений, регулирования выпаса скота вокруг населенных пунктов, для предотвращения перевыпаса, предусмотреть возможности использования дальних пастбищ, земель запаса, отгонное скотоводство и др.;

11) добиться строительства еще 3 кордонов, в существующих провести электричество или использование альтернативных источников энергии;

12) отремонтировать пожарно-наблюдательные вышки, добиться нормативного оснащения техникой и создать дополнительные опорные пункты резервных средств пожаротушения;

13) внести законодательную инициативу по обеспечению полевым довольствием государственных инспекторов охраны при выезде на многодневные рейды;

14) проводить регулярные ежегодные учения по повышению квалификации кадров охраны заповедного режима и противопожарной службы, экологического просвещения и туризма.

Список использованных источников

1. Буланов С.А. Рельеф Аксу-Жабаглинского заповедника// Труды Аксу-Жабаглинского заповедника. Вып. 11. Алматы, 2016. С. 94–107.

2. Иващенко А.А. Редкие и уникальные растительные сообщества // Мониторинг биологического разнообразия зап. Аксу-Джабаглы. Алматы: Тетис, 2002. С.56.

3. Яценко Р.В. Аксу-Джабаглинский государственный природный заповедник // Заповедники Средней Азии и Казахстана. Алматы: Тетис, 2006. С. 5–11.

4. Стишев М.С. Методика оценки природоохранной эффективности особо охраняемых природных территорий и их региональных систем. М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF). Россия. 2012. 284 с.