

## ОБОСНОВАНИЕ

**о природоохранной ценности по созданию и организацию микрозаповедника Озгоруш (Лейлекский район) со стороны Ошского государственного университета для получения заключений от соответствующих государственных органов и структур КР по проекту CEPF-114103 Expanding the Micro-Reserve Concept in Kyrgyzstan and the Region.**

1. Название объекта соответствует местному названию населенного пункта, что позволяет точно определить место локализации микрозаповедника.
2. Цель: соответствует порядку образования и функционирования микрозаповедников и особо охраняемых природных территорий местного значения (Постановление Кабинета Министров КР от 7 октября 2022 года №554). Основным объектом является сохранение место обитание Петилиума Эдуарда - Айгул. В качестве дополнительного целья указана о необходимости развитие экотуризма, что является весьма актуальным для устойчивого развития региона.
3. Микрозаповедник Озгоруш будет создан на территории Баткенской области. Данный регион Кыргызской Республики имеет особый статус и нуждается в создании новых экологически направленных проектов для эффективного использования природных ресурсов и обеспечение устойчивого социально-экономического развития региона и республики. Данный проект по созданию микрозаповедника Озгоруш является примерным для реализации новых направлений, который нуждается в поддержке со стороны государства и международных донорских организаций.

Микрозаповедник Озгоруш локализован на территории айыльного округа Озгоруш Лейлекского района Баткенской области. Координаты место локализации микрозаповедника – 39 43'45.4N 69 57'34.6 E.

4. Площадь соответствует указанной в проекте территории, что составляет 6,01 га.
5. Территория микрозаповедника действительно расположена на территории Ключевого Района Биоразнообразия Туркестанского хребта, который входит в состав Памиро-Алайской горной системы.
6. Этот участок расположен на северном макросклоне Туркестанского хребта по береговой линии речки Лейлек, что является верхней зоной реки Козу-Баглан. Река Козу-Баглан относиться к ледниково-снеговому типу питание. На месте локализации речка Лейлек течет по северо-восточной направлению, и участок, где будет создан микрозаповедник, расположен на правом берегу. Данная территория, отведенная для создания микрозаповедника, локализован в пределах 1600-1700 м над уровнем море на северном макросклоне горного хребта, в связи с чем территория покрыто довольно густым зарослям древесно-кустарниковой растительности (в составе растительности преобладают следующие виды: можжевельник полушаровидный (*Juniperus semigloboza*), Абелия щитконосная (*Abelia corymbosa*), боярышник туркестанский (*Crataegus turkestanica*), жимолость мелколистная (*Lonicera microphylla*), Роза кокандская (*Rosa kokanica*), роза федченко (*Rosa fedtschenkoana*), экзохорда тяньшанская (*Exochorda tianschanica*), из трав *Origanum tittanthum*, *Salvia virgata*, *Poligonum coriagum*, *Elytrigia trichophora*, *Hordeum bulbosum*, *Alcea nudiflora*, *Eremurus fuscus* и др.
7. Климатические показатели некоторых природных явлений место локализации микрозаповедника:
  - Средняя месячная температура воздуха: за январь – 10-12<sup>0</sup>С, за апрель – +4+6<sup>0</sup>С, за июль – +12-+14<sup>0</sup>С, за октябрь – +4-+6<sup>0</sup>С.
  - Абсолютная годовая температура воздуха: максимальная - +31<sup>0</sup>С, минимальная - -23<sup>0</sup>С.

- Заморозки: весной – в мае, осенью – в октябре.
  - Температура поверхности почвы: в апреле – -4 - -6<sup>0</sup>С, в июле – +16 - +18<sup>0</sup>С.
  - Среднее число осадков в год – 400 мм; в теплый период (апрель-октябрь) – 200 мм, в холодный период (ноябрь-март) – 200 мм.
8. Список приоритетных видов, которые обитают на территории микрозаповедника в основном согласуется с программой Фонда сотрудничества для сохранения экосистем в критическом состоянии - СЕРФ: перечислять.
  9. Из числа иных видов, приоритетных на национальном и локальном уровне можно отметить *Petilium eduardii* (Regel) Vved. (*Fritillarii eduardii*) - Петилиум Эдуарда (Айгул).
  10. Тип рельефа – террасированные аллювиальные долинные. Почвенный покров в основном горные сероземы, на верхней части имеет место горные коричневые каштановые.
  11. По геоботаническому районированию территория микрозаповедника расположена на территории арчово-кустарниково-лугового подрайона Туркестанского района Туркестанского округа Туркестано-Алайской провинции Азиатской пустынной области (Атлас, 112 б.).
  12. Ландшафт представляет собой холмисто-грядовые и увалисто-грядовые, увалисто-балочные, где преобладают неогеновые, неоген-палеоценовые породы.
  13. Животные мир, где расположен микрозаповедник, состоит из следующих видов наземных позвоночных животных: алайский гологлаз, щитомордник, беркут, бородач, тювик, перепелятник, обыкновенная пустельга, ушастая сова, обыкновенная горлица, большая горлица, клинтух, вяхирь, кукушка, жулан, лесной конек, синяя птица, королек, седоголовый щегол, арчовый дубонос, черная ворона, сорока, заяц-толай, красная пищуха, лесная соя, тьянь-шанская мышовка, мышь лесная, полевки, рысь, медведь тьянь-шанский бурый.
  14. Уточнено, что на природной зоне локализации микрозаповедника встречаются следующие редкие и исчезающие виды растений и животных: тюльпан блестящий, пузырница алайская, акантолимон плотный, медведь тьянь-шанский бурый, рысь туркестанский, бородач, беркут (*Aquila chrysaetos*), восточный орел-могильщик (*A. heliaca*, VU), балобан (*F. cherrug*, EN).
  15. На природном ландшафте мест локализации микрозаповедника Озгоруш обитают следующие виды охотничье-промысловых птиц и зверей: бородачатая куропатка, кекилик, обыкновенная горлица, вяхирь, ласка, рысь, кабан.
  16. Туркестанский горный хребет, которых входит в состав Памиро-Алайской горной системы является приоритетным экологическим коридором СЕРФ. Что касается изученности биологического разнообразия данной горной территории в настоящее время является недостаточным. Здесь отмечено активность в деле развитие туризма, что указывает необходимости создание микрозаповедника, как эталон природного ландшафта. Нами были отмечены, что местные жители и представители МСУ демонстрируют высокий интерес и готовность действовать, как по проблеме сохранения биоразнообразия, так и вопросам, связанные с развитием экологического туризма на местах и региона.
  17. Статус предлагаемой территории действительно является частью государственного лесного фонда. Местное население данную территорию арендуют и используют как пастбищное угодье. Опрос местного населения свидетельствует о том, что они не против на создание микрозаповедника площадью 6,01 га. По их мнению, сохранение

территории краснокнижного вида Айгуль является приоритетной как символ красоты и гармоничного сосуществование человека и природы.

Анализ данных изучения физико-географических, почвенно-климатических, геоботанических, ландшафтных, флористических, фаунистических и социально-экономических показателей место локализации микрозаповедника Озгоруш позволяет сделать следующие выводы:

1. Выбор территории для создания микрозаповедника соответствует требованиям порядка по созданию ООПТ местного значения (согласно КР);
2. Создание микрозаповедника будет способствовать восстановлению и развития растительного и животного мира и сохранению почвенного покрова горных склонов от водных, ветровых и других видов эрозии;
3. Территория вновь созданного микрозаповедника будет служить местом для сохранения и размножения краснокнижного вида петилиум Эдуарда – Айгуль. Благоприятные условия будет служить местом для размножения и развития других видов растений и животных (в том числе краснокнижных, включенных в список СЕРФ) в качестве пункта отдыха и остановки в их миграционном процессе;
4. Все природно-климатические, почвенные, ландшафтные и социально-экономические аспекты является благоприятной для организации экологического туризма на территории микрозаповедника и прилегающих природных элементов.

К.б.н., доцент кафедры Ботаники, ОБД и МПБ ОшГУ:

Старший преподаватель кафедры Ботаники, ОБД и МПБ ОшГУ:

Коланов Орунбек

Маматкулов О.

