

ОБОСНОВАНИЕ

о природоохранной ценности по созданию и организацию микрозаповедника Ылай-Талаа (Кара-Кульджинский 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 тюльпанов и других редких и исчезающих видов. Дополнительной целью точно указана борьба с катастрофической эрозией земель.
3. Микрозаповедник Ылай-Талаа будет создан на территории Ошской 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 Ылай-Талаа является примерным для реализации новых направлений, который нуждается в поддержке со стороны государства и международных донорских организаций.

Микрозаповедник расположен на территории Ошской области Кара-Кульджинского района Ылай-Талинской айыл окмоту.

Координаты место локализации микрозаповедника – 40 34'25.6 N 73 43'17.1 E

4. Площадь соответствует указанной в проект территории, что составляет 19,7 га.
5. Территория микрозаповедника действительно расположена на территории Ключевого Района Биологического Разнообразия Ферганского хребта.
6. Этот участок расположен на южном макросклоне Ферганского хребта, непосредственно на правом берегу реки Тар. Река Тар относится к ледниково-снеговому типу питания. На месте локализации микрозаповедника река Тар течет по западной направлении. Участок под микрозаповедника расположен в пределах 1500-1600 м над уровнем море. Участок расположен на южном микросклоне горного хребта, где имеет место обнаженные горные породы Юрского периода с довольно сильной водной и ветровой эрозией. Растительный покров занимает участки горной территории между обнаженными обрывами и склонами. Однако, видовой состав растительности довольно богатый и включает в себя следующие виды: *Tulipa*, *Hordeum bulbosum*, *Aegilops triuncclasis*, *Strigosella Africana*, *Alyssum turkestanicum*, *Arenaria leptoclados*, *Anisantha tectorum*, жимолость, *Spiraea hypericifolia*, *Rosa spinosissima*, *Rosa kokanica*, *Caragana laeta*, *Juniperus semiglobosa* и др.
7. Климатические показатели некоторых природных явлений место локализации микрозаповедника:
 - Средняя месячная температура воздуха за январь – -4-6⁰С, за апрель - +6+8⁰С, за июль - +18-+20⁰С, за октябрь – +8-+10⁰С.
 - Абсолютная годовая температура воздуха – максимальная - +28⁰С, минимальная - -25⁰С.
 - Заморозки в воздухе весной - в 20 мая, осенью – в 2 октября.
 - Температура поверхности почвы в апреле – 8-10⁰С, в июле – 16-18⁰С.

- Среднее число осадков в год – 600 мм. В теплый период (апрель-октябрь) – 300 мм, в холодный период (ноябрь-март)– 300 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 виды тюльпанов.
 10. Тип рельефа – крупнохолмисто-грядовый и возвышенность предгорного облика – адыры, прилавки преимущественно в мезозойских породах. Почвенный покров в основном горные сероземы.
 11. По геоботаническому районированию территория микрозаповедника расположена на территории Алайкууский-кустарниково-лугостепной район Ферганского округа Юго-Западно Тянь-Шанской провинции Азиатской пустынной области (Атлас, 112 б.)
 12. Ландшафт представляет собой холмисто-грядовые и увалисто-грядовые, увалисто балочные неоген-плейстоценовых породах.
 13. Животный 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, вяхир, кукушка, жулан, лесной конек, синяя птица, синица рыжешейная, королек, седоголовый щегол, красношапочный вьюрок, цецевица обыкновенная, арчовый дубонос, черная ворона, сорока, заяц-толай, пищуха красная, лесная соя, тянь-шанская мышовка, лесная мышь, полевки, волк, лисица, барсук, каменная куница, горностай, ласка, рысь, кабан, косуля.
 14. Уточнено, что на природной зоне локализации микрозаповедника встречаются следующие редкие и исчезающие виды растений и животных: пузырник короткокрылый, рысь туркестанский, из птиц балобан (*F. cherrug*, EN), беркут.
 15. На природном ландшафте мест локализации микрозаповедника Ылай-Талаа обитают следующие виды охотничье-промысловых птиц и зверей: бородачатая куропатка, кекилик, обыкновенная горлица, вяхирь, ласка, рысь, кабан.
 16. Ферганский горный хребет, которых входит в состав Тянь-Шанской горной системы является приоритетным экологическим коридором СЕРФ. Что касается изученности биологического разнообразия данной горной территории в настоящее является недостаточным. Здесь отмечено активность в деле развитие туризма, что указывает необходимости создание микрозаповедника, как эталон природного ландшафта. Нами были отмечены, что местные жители демонстрируют высокий интерес и готовность действовать, как по проблеме сохранения биоразнообразия, так и вопросом связанными с развитием экологического туризма.
 17. Статус предлагаемой территории действительно является пастбищные земли в долгосрочной аренде. Местное население данную территорию арендуют и используют как пастбищное угодье. Опрос местного населения свидетельствует о том, что они не против на создание микрозаповедника площадью 19,7 га. По их мнению, участок произрастания унаби испытывает воздействие выпаса, которое к счастью, ограничивается особенностями этого растения (колючки). Однако на окружающую территорию выпас и скотопрогон оказывают сильное негативное воздействие. Взятие по охрану этой территории будет также способствовать сохранению мест произрастания редких и исчезающих видов тюльпанов и других растений.

Анализ данных изучения физико-географических, почвенно-климатических, геоботанических, ландшафтных, флористических, фаунистических и социально-

экономических показателей место локализации микрозаповедника Ылай-Талаа 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 краснокнижных видов тюльпана. Благоприятные условия будет служить местом для размножения и развития других видов растений и животных (в том числе краснокнижных, включенных в список СЕРПФ) 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 МИБ ОшГУ:

Коланов Орунбек

Старший преподаватель кафедры Ботаники, ОБД и МИБ ОшГУ:

Маматкулов О.

