

Река Нарын, Кыргызстан

В поиске решений сохранения природы при развитии инфраструктуры



Речные «робинзоны» Кыргызстана

Село Кызыл-Бейит редко встречается на картах Кыргызстана и знают о нем немногие. Оно расположено на правом берегу р. Нарын, в Аксыском районе Джалал-Абадской области.

После строительства Курпсайской плотины (высота 113 метров) и ГЭС в 1980-х годах, жители оказались отрезанными от цивилизации, став «робинзонами» или аскетами, лишившись средств связи и электричества. Для того, чтобы поехать в другие районы страны, жители вынуждены переправляться через Нарын на пароме или лодках, но ширина и глубина реки здесь очень значительны, и нередко несчастные случаи.

Жители Кызыл-Бейит занимаются разведением коз, получая козьё молоко и изготавливая сыр и сметану. Здесь нет школ, больниц и электричества.



Единственный путь в Кызыл-Бейит – переправа через р. Нарын



Село Кызыл-Бейит



От речной переправы до села можно добраться на лошадях



Доступ жителей к электричеству стал возможен благодаря возобновляемым источникам энергии, недавно установленным с содействием международных организаций

Уникальные и ценные растения и животные



Яблоня Сиверса (*Malus sieversii*)

Общественный фонд «ЭкоМиР – Экологический мониторинг и расследования» с участием ученых-экологов из Академии наук КР, по запросу местных жителей, провел в июне 2022 г. обследование местности, включая участки месторождения золота «Токтазан», планируемые к разработке. Экспедиция выявила 986 деревьев Рябины персидской (*Sorbus persica*), которая образует здесь уникальную по плотности популяцию и занесена в Красную книгу КР.

Здесь же встречаются много других видов растений, внесенных в Красную книгу КР: яблоня Сиверса (*Malus sieversii*), виноград узнахматский (*Vitis usunachmatica*), берёза тяньшанская (*Betula tianschanica*), дикий абрикос (*Armeniaca vulgaris*). К ценным породам деревьев относятся орех грецкий (*Juglans regia*) и можжевельник зеравшанский (*Juniperus seravschanica*).



Рябина персидская (*Sorbus persica*)



Места обитания хищных птиц



Поля эремурусов

У слияния р. Бюльдюрек и р. Куба-Гюль-Сай и в средней части ущелья Каркыра обитает булавобрюх увенчанный (*Sonjagaster coronata*) занесённый в Красную книгу КР. Обработка энтомологических материалов собранных на этой территории продолжается, и, вероятно, к числу уже известных местных видов-эндемиков, добавятся другие уникальные виды.



Риски для природы

Участок дороги, недавно проложенной в целях геологической разведки и производства

Строительство дорог с одной стороны открывает доступ к нетронутой природе гор, а с другой непосредственно влияет на лесной и растительный покров, включая редкие и уникальные виды. Экспедицией отмечено, что на подъездных путях и на перспективной площадке месторождения золота, развитие инфраструктуры ведет к сокращению и уничтожению мест произрастания рябины персидской и яблони Сиверса. По имеющимся сведениям, учёт и оценка состояния флоры и фауны до начала строительства не были проведены.





Риски для растений при строительстве дороги



Дорожные серпантины, проложенные в целях геологического изучения и разработки месторождения, влияют на многие виды уникальных и редких растений

Возможные решения



Общий вид на участок «Токтазан»

Проблемы, выявленные на участке «Токтазан», и озабоченность жителей села Кызыл-Бейит, требуют внимания государства и всех, кто не равнодушен к уникальной местной природе.

Государственные органы уже выдали разрешение на золотодобычу на участке «Токтазан», но, видимо, не учли высокую экологическую значимость и уникальность природы. Местные жители, общественные активисты и ученые-экологи хотят решить нарастающую экологическую угрозу и предлагают более детальное изучение и планирование разработки геологической инфраструктуры с учетом экологических особенностей и организацию микрозаповедника.



An aerial photograph showing a paved road curving along a riverbank. A large, dark, viscous spill, likely oil, has leaked from the road and is spreading across the dry, rocky ground. The river is visible at the bottom of the frame, with a distinct greenish-yellow tint near the spill. The surrounding terrain is arid and rocky.

Вдоль реки Нарын развитие новых дорог, повышение доступности горной природы и рост числа транспорта увеличивает экологическую нагрузку. Ежегодно здесь происходят аварии, в том числе с утечкой топлива, что ведет к загрязнению реки, но меры очистки не проводятся. При планировании и содержании автодорог важно соблюдать экологические нормы и принимать меры охраны природы при ликвидации последствий аварий. Экологически ценные участки реки Нарын, включая труднодоступные горные склоны и изолированные ущелья с уникальными растениями и животными, требуют учета и бережного отношения.

Авария на трассе Бишкек-Ош с утечкой нефтепродуктов в реку Нарын



Институт биологии
Национальной Академии наук
Кыргызской Республики

ib.nasr.kg



Изучение и сохранение ключевых районов биоразнообразия (КРБ) и других уникальных участков природы вдоль реки Нарын является вкладом в национальный и международный год сохранения и устойчивого развития гор 2022.

Состав экспедиции:

Общественный фонд «ЭкоМир»:

Гамал Соронкулов - региональный директор, экоактивист
Влад Ушаков - эксперт, экоактивист, фотожурналист
Ярослав Тартыков - директор фонда, экоактивист, журналист-расследователь

Национальная Академия наук КР, Институт биологии:

Адилет Усупбаев - старший научный сотрудник, доктор биологических наук
Дмитрий Милько - старший научный сотрудник, кандидат биологических наук