

Озеро Манжерокское: чем обеспокоены ученые?

Горно-Алтайскому
межрайонному
природоохранному
прокурору Куханову Ю.В.
От Тырысовой З.Т. –
руководителя РОЗО РА
«Сакральный Алтай»

Обращение.
Уважаемый

Юрий Владимирович!

От имени РОЗО РА «Сакральный Алтай» прошу Вас принять меры прокурорского реагирования в части сохранения естественной среды обитания растений и животных в Памятнике Природы регионального значения «Манжерокское озеро», расположенного на территории Манжерокского сельского поселения, МО «Майминский район», Республики Алтай.

Для этого необходимо:

1) Установить заградительные буи для ограничения перемещения водных велосипедов в зоны восстановления популяции чилима;

2) Предусмотреть на озере зону покоя для водяного ореха и сохранить часть сплавинного комплекса;

3) Реинтродукция в озеро Манжерокское кувшинки чисто-белой.

Наша обеспокоенность за состояние памятника природы «Манжерокское озеро» и предложения по устранению причин наносящих вред флоре и фауне озера основаны на «Экспертном заключении» доктора биологических наук Л.М. Киприяновой и кандидата биологических наук, в.н.с. Института биологии внутренних вод РАН Е.А. Белякова (файл прилагается).

С уважением, З.Т. Тырысова.
10.08.2022г.

Приложение:

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам обследования акватории Манжерокского озера в Майминском районе Республики Алтай с целью оценки состояния популяций водных и прибрежно-водных растений.

Для оценки современного состояния единственной в мире популяции водяного ореха гребенчатого *Trautmannia pectinata* V. Vassil. – эндемика Алтае-Саянской горной страны (Зарубина, Соколова, 2016) 1 августа 2022 г.

с использованием весельной лодки было проведено обследование состояния водной растительности, а также проведены пешеходные маршрутные исследования состояния прибрежно-водной растительности. Сделан вывод о том, что «реабилитация» озера Манжерокского в 2017-2018 гг., инициированная правительством Республики Алтай, катастрофически сказалась на всей экосистеме озера – резко уменьшилось видовое и ценозное разнообразие водной растительности, полностью исчезли ранее обширные, украшающие водоем, заросли кувшинки, прозрачность воды даже четыре года спустя мероприятий составляла около 18 см. Кроме того, что озеро Манжерокское – единственное в Республике Алтай местообитание третичного реликта – водяного ореха (чилима), в нем относительно недавно был обнаружен ежеголовник узколистный *Spartanium subglobosum* Morong (Беляков, Зарубина, 2020) – восточноазиатский реликтовый вид, следы которого известны с четвертичного периода (Moar et al., 2011; Song et al., 2015). Возможно, озеро Манжерокское представляет собой рефугиум для этого вида. Данное местонахождение удалено от основного ареала на расстояние более 3000 км.

Продолжающиеся сейчас активные работы по благоустройству береговой зоны озера Манжерокское вызывают обеспокоенность, связанную с высокой возможностью разрушения среды обитания *S. subglobosum* – сфагновой сплавины. В отличие от водного ореха, для популяций этого ежеголовника не свойственно формирование плотных зарослей, что может свидетельствовать о сложности для его возобновления при нарушении местообитания. Реликтовым видом для озера, по мнению О.Э. Костерина, является также и стрекоза шафрановая.

Большую обеспокоенность у нас вызывает отсутствие на акватории озера заградительных буйев, которые бы ограничивали проход водных велосипедов в зоны, где восстанавливается популяция водяного ореха. Водные велосипеды с легкостью вырывают

растения чилима и существенно снижают этим самым потенциал возобновления растений. Именно активное использование водных велосипедов и послужило, на наш взгляд, причиной резкого уменьшения численности чилима в девяностые-нулевые годы. В настоящее время никаких ограждений не наблюдается, несмотря на рекомендации ученых.

Кроме того, считаем, что активная вырубка лесов на водосборном бассейне озера может послужить причиной нарушения водного баланса озера, а также увеличения стока биогенов в озеро.

Считаем необходимым пред-

принять следующие меры:

1) Для полного восстановления популяции водяного ореха необходимо установить заградительные буи для ограничения перемещения водных велосипедов в зоны восстановления популяции чилима. В случае отказа арендатора установить буи следует лишить его возможности сдавать в аренду водные велосипеды.

2) Для совмещения интересов турбизнеса и охраны природы, необходимо предусмотреть на озере Манжерокское зону покоя для водяного ореха и сохранить часть сплавинного комплекса, возможно, частично в виде оборудованной экологической тропы, что послужит делу сохранения реликтовых видов растений и животных и повысит рекреационную привлекательность и познавательную ценность озера Манже-



рокского. Согласно с предложением О.Э. Костерина полностью ограничить доступ на один из уникальных участков березовой согоры, где присутствуют такие знаковые растения сфагновых сообществ, как клюква (*Vaccinium oxococcos* L.), роснянка круглолистная (*Drosera rotundifolia* L.), пушица (*Eryophorum* sp.) и пр., а береговая линия в целом сохранила свой характер, пригодный для обитания стрекозы шафрановой.

3) Поддерживаем предложение О.Э. Костерина о реинтродукции в озеро Манжерокское кувшинки чисто-белой.

05.08.2022г., Д.б.н. Л.М. Киприянова; К.б.н., в.н.с. Института биологии внутренних вод РАН Е.А. Беляков.

ИТОГИ ВИЗИТА. ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Знаковое событие состоялось. Видно, что к нашему региону особое внимание, и это не от того, что Хорохордин крутой, а от того, что интересен Горный Алтай. Благосклонное расположение Мишустина означает, что наши республиканские чиновники идут в верном направлении. Значит, экспансия крупного турбизнеса будет продолжаться. Рекреационные ресурсы будут эксплуатироваться.

Плюсы в этом есть. Потому что попутно власти будут неизбежно развивать социалку и инфраструктуру – ведь надо создавать глянцевый лоск. Будут создаваться какие-то рабочие места. Может, кто-нибудь из крупного турбизнеса соизволит зарегистрироваться здесь и тогда республика получит налоги.

Есть минусы. Наш Алтай доживает последние дни в таком виде, каким мы его знали. Он становится проходным двором.

Крупный капитал станет полновластным владельцем республики. Уже сейчас сельхозземли пользуются безумным спросом москвичей, новосибирцев и прочих кошечков. Скупают все подряд. Кого-то интересуют земли под дачи. Кому-то нужен островок спасения от грядущих катаклизмов.

Природа теряет свою чистоту. Особо крутые обнесут заборами свои личные угодья. А массовый плотоядный турист не успокоится пока не будет истоптана последняя нетронутая пядь, пока не будет исписана последняя красивая скала. И вряд ли это отразится на нашей экономике – ведь почти все налоги уходят мимо.

И похоже, что Мишустин не интересуется снижением дотационности региона. Иначе бы шла речь о том, чтобы заставить все предприятия платить налоги по месту работы, а не по месту регистрации. Для этого достаточно просто внести поправку в закон.

Не видно решения властей по избавлению от транспортного коллапса. Чуйский тракт уже перегружен, а поток туристов растет.

Увы, федералов не интересует развитие реальной экономики. Где вопросы по переработке мяса, шерсти, кожи, молока...? Понятно, что за один день все не рассмотреть, но нельзя туризм выводить приоритетнее сельского хозяйства.

Увы, федералов не интересует судьба солнечной электростанции. Когда-то Путин торжественно нажимал на пусковую кнопку. А где теперь такие же торжественные итоги? Сколько мегаватт заработано? По какой цене? Какая экономическая эффективность? Или нам тихо радоваться тому, что получили красивые загоны для овец?

Увы, федералов не интересует «Алтайская яма». А за это злодейство надо показательно наказать

ряд персонажей. Федеральные деньги бездарно прожрали. А крупнейший федеральный чиновник приехал и не сделал публичных итогов. Это мотивирует ненаказанных коррупционеров на дальнейшее масштабирование своих злодейств.

Вообще, тема коррупции должна быть первым номером. Так как для России эта главная беда. И в Республике Алтай реальной борьбы с коррупцией нет. Мы чемпионы по проживанию федерального бабла. И при этом чемпионы по бедности населения.

Бывшего главного налогового не интересует экономический эффект от миллиардных капитальных вложений в каракольскую дорогу. Очень жаль.

Минусы и дальше можно продолжать. Но умным людям и так понятно. Кому-то от происходящего хорошо, кому-то плохо. Говорят, когда дует ветер, то нужно подставлять паруса. Мудрое изречение. Но это если наш корабль без пробоин, паруса не гнилые и капитан не дилетант. Тут надо честно признать, что наши нынешние власти не могут справиться с мусором и снегом, не могут строить детсады при имеющихся федеральных деньгах, не могут пресечь своих казнокрадов, да много чего не могут. И можно ли верить в светлое будущее с такой властью? Я не верю.

Евгений Соколов,
https://vk.com/id421419945?w=wall421419945_5356%2Fall

id421419945?w=wall421419945_5356%2Fall

ПРАЗДНИК ПЧЕЛКИ И ПЧЕЛОВОДА

В воскресенье, 14 августа, на центральной площади Горно-Алтайска прошел восьмой Фестиваль меда «Золотая пчелка Горного Алтая».

Приветствовала участников фестиваля и.о. главы администрации города Горно-Алтайска Юлия Мягкова. По сообщению администрации города, в празднике приняли участие пчеловоды из Горно-Алтайска, Майминского, Чойского, Турочакского, Усть-Коксинского районов и Алтайского края, которые представили свежесобранный урожай меда. Общий объем проданного меда составил более 2,4 тонны.

Также свою продукцию представили 19 мастеров народных художественных промыслов.

На сцене состоялась театрализованная концертно-развлекательная программа с участием творческих коллективов города и персонажей Пчелы, Солнца, Винни Пуха и Пятачка. Для жителей и гостей были организованы викторины, лотерея с медовыми призами, конкурсы, выставка-ярмарка изделий народных промыслов и ремесел. Желающие могли попробовать себя и в мастер-классах, например, по изготовлению свечей из пчелиного воска. Отличительной чертой Фестиваля меда стало проведение на центральной пло-

щади праздничного хоровода.

Для детей были проведены различные конкурсы, победители которых получили ценные призы. Один из них – конкурс детского творчества, проходивший в трех номинациях: «Рисунок», «Композиция» и «Аппликация». Приз за лучший рисунок получил Тимур Распопин, за лучшую композицию – Алексей Куринов, а лучшую аппликацию представил Демид Туйденев.

В финале Фестиваля подведены итоги народного голосования за звание «Самый вкусный мед». Первое место завоевал мед Ольги Андросовой из Горно-Алтайска, на втором – Маргарита Власенко («Пчела Алтай», Майминский район), на третьем месте – Анатолий Корчуганов (Алтайский край, с. Нижнекаянча), который также получил приз в номинации «Лучшая торговая точка».

Старейшим пчеловодом оказался Александр Горохов из Чойского района, самым молодым – Кирилл Поликарпов из Алтайского края (с. Шульгин лог), а в номинации «Династия пчеловодов» отметили пчеловодов в четвертом поколении семью Игоря и Юлии Гороховых. Все призеры получили ценные призы.

Фото Инны Жулаевой

