

Учёные ТГУ: защита краснокнижных птиц и отечественный метилпарабен

Учёные ТГУ находятся в процессе разработки подхода к охране птиц из Красной книги. В период с 2002 по 2025 год численность трёх видов таких птиц сильно снизилась, поэтому учёные поставили перед собой задачу сохранить их численность. Также учёные ТГУ создали аналог метилпарабена для использования в сфере производства косметики.



Охрана краснокнижных птиц

Численность трёх видов краснокнижных птиц — краснозобой казарки, гуменника и пискульки — на территории Западной Сибири и арктической зоны уменьшилась в полтора раза, судя по учётам миграций птиц в Томской области. Учёные планируют продолжать ведение учётов в рамках национального проекта, который подразумевает собой сохранение этих видов. Проект будут реализовать при поддержке Президентского фонда природы.

По словам Игоря Коробицына, соруководителя проекта и доцента БИ ТГУ, учёные будут отслеживать и фиксировать данные миграции гуменника каждый день до 2028 года. Учёт поможет отследить динамику снижения численности и установить необходимые для его пресечения меры.

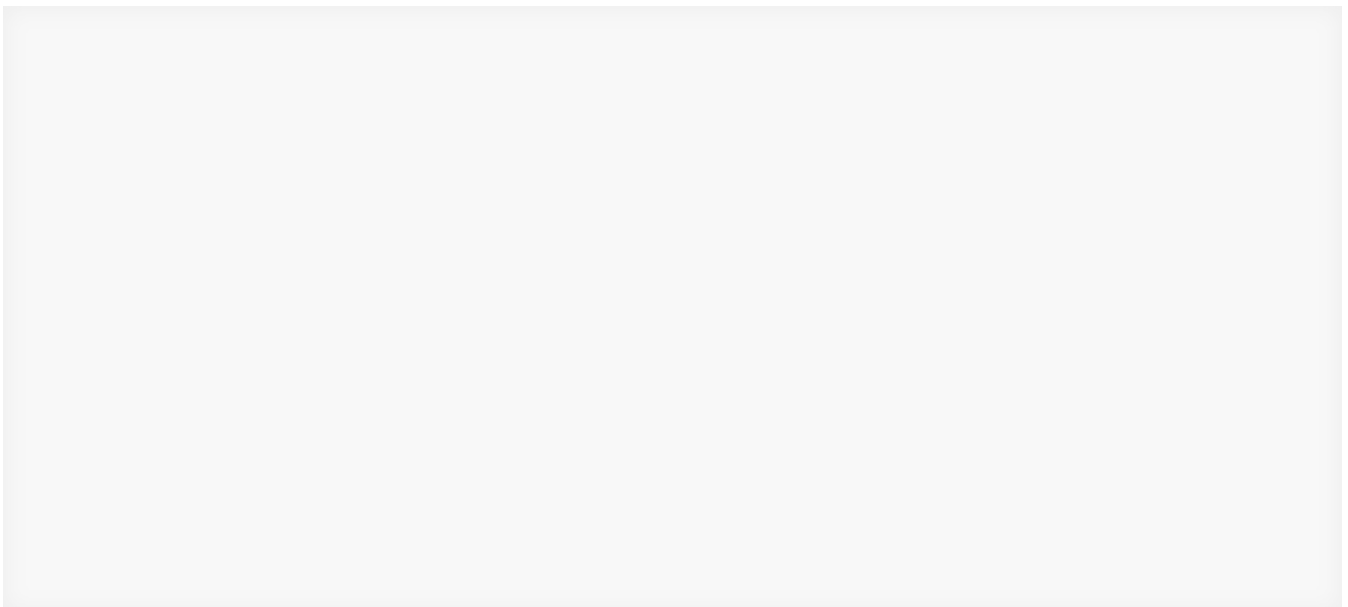


Что касается гнездования, то учёные будут проводить исследования в южной части Гыданского полуострова, где уже находили шесть участков гнездования пискульки и краснозобой казарки. Эти территории важно сохранять и не отдавать во владения нефтегазовым компаниям.

Притоки реки Мессояха тоже будут исследоваться учёными ТГУ, которые планируют задействовать дроны для поиска мест гнездования редких видов. Также проведут анализы митохондриальной ДНК по образцам, предоставленным как учёными ТГУ, так и коллегами из других регионов Сибири. Учёные уже порекомендовали внести лесного гуменника в Красную книгу Томской области, так как количество особей стремительно сокращается, когда птицы при перелётах попадают в руки охотников.

Отечественный косметический консервант

Томские учёные смогли реализовать производство метилпарабена в России, они уже получили первые пробники. Такие вещества, как метилпарабен и пропилпарабен необходимы в производстве косметических продуктов, так как защищают их от образования бактерий, то есть гарантируют безопасность косметики. Так как поставки консервантов из-за рубежа на данный момент невозможны, стране было важно создать свой аналог метилпарабена и пропилпарабена.





Первый этап проекта уже завершился. Специалисты «Полипласт инжиниринг», сотрудники лабораторий органического синтеза и физико-химических методов анализа химфакультета ТГУ, придумали и реализовали методики синтеза продуктов и контроля ключевых параметров.

Завершение второго этапа ожидается в августе 2026 года. 6 апреля стало известно, что учёные уже получили первую пробную партию консервантов. После проверки пробников планируется вывод продукта на отечественный рынок. Предприятия, чья деятельность основывается на производстве косметических средств, смогут без проблем изготавливать продукцию на основе отечественного метилпарабена.



Ранее Бабр писал, что учёным-химикам из Томского госуниверситета удалось разработать новую улучшенную версию катализатора, способствующего получению молочной кислоты из глицерина. Этот ускоритель оказался в два раза эффективнее предыдущей версии. Также учёным ТГУ удалось запатентовать 24 вида новых

хвойных и цветочных растений.

Фото: tomsk.kp.ru, news.tsu.ru

Автор: Андрей Тихонов © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ТОМСК  90 07.04.2026, 22:55

URL: <https://babr24.com/?IDE=290532> Bytes: 3891 / 3280 Версия для печати

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:

tomsk.babr@gmail.com

Автор текста: **Андрей
Тихонов.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)