

## ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ САЙГАКА В РОССИИ – ЕСТЬ ЛИ БУДУЩЕЕ?

© 2022 г. Т.Ю. Каримова<sup>\*,\*\*</sup>, А.А. Луцкекина<sup>\*</sup>, В.М. Неронов<sup>\*</sup>,  
Ю.Н. Арылов<sup>\*\*\*</sup>, Н.Ю. Пюрвенова<sup>\*\*\*\*</sup>

<sup>\*</sup>Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН  
Россия, 119071, г. Москва, Ленинский просп., д. 33. E-mail: [rustabcom@gmail.com](mailto:rustabcom@gmail.com)

<sup>\*\*</sup>Институт водных проблем РАН  
Россия, 119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3. E-mail: [katayur@gmail.com](mailto:katayur@gmail.com)

<sup>\*\*\*</sup>Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова  
Россия, 358000, г. Элиста, ул. Пушкина, д. 11. E-mail: [kalmsaiga@mail.ru](mailto:kalmsaiga@mail.ru)

<sup>\*\*\*\*</sup>Независимый исследователь  
Россия, 358001, г. Элиста, пер. Гермашева, д. 54а. E-mail: [arylova@gmail.com](mailto:arylova@gmail.com)

Поступила в редакцию 01.11.2022. После доработки 10.11.2022. Принята к публикации 01.12.2022.

Выработанные в ходе эволюции жизненные стратегии сайгака (раннее вступление в размножение и высокая плодовитость самок, полигамия, стадность, миграции и др.) позволили виду сохраниться со времен мамонтовой фауны в изменяющихся условиях среды. В голоцене начался новый этап в истории сайгака – сосуществование с человеком. Помимо истребления этих животных в результате массовой охоты, стало расти влияние человека на среду обитания животных за счет широкого распространения земледелия, особенно в Западной Европе, что отразилось на сокращении ареала вида в исторический период. К началу XX века от сплошного и обширного ареала сайгака остались лишь отдельные пятна, и в Европе он встречался только в нетронутых человеком глухих уголках нижнего течения реки Волги, а в Азии – на Устюрте, в Бетпак-Дале, в междуречье Или-Каратал, Китае и Монголии. Благодаря предпринятым в 1920-е гг. советским правительством охранным мерам, в настоящее время в мире существует пять популяций сайгака, из которых четыре популяции – Северо-Западного Прикаспия (Россия), Уральская (Казахстан, Россия), Устюртская (Казахстан, Узбекистан, Туркменистан), Бетпакдалинская (Казахстан, Россия) – относятся к номинативному подвиду *S. t. tatarica*, а пятая популяция – *S. t. mongolica* (= *S. borealis*) – обитает в Западной Монголии. С конца прошлого века состояние популяции сайгака Северо-Западного Прикаспия вызывает особую озабоченность. Наряду со снижением численности сайгака (с 800 тыс. в 1958 г. до 5 тыс. в 2015 г.) сократилась и площадь зоны его основного обитания (с 60-70 тыс. км<sup>2</sup> до 2-3 тыс. км<sup>2</sup>, соответственно). Значительная часть популяции перешла к оседлому образу жизни на охраняемых территориях экорегиона «Черные земли». Нехватка половозрелых самцов в популяции (менее 10 %) на протяжении продолжительного времени привела к сокращению ее прироста и, следовательно, к снижению численности. Благодаря предпринятым на разных уровнях мерам с 2016 г. популяция сайгака в Северо-Западном Прикаспии начала постепенно увеличиваться (до 18-19 тыс. в 2022 г.). Дальнейший рост ее численности в настоящее время зависит от эффективности действий, которые предполагается осуществить в рамках реализации «Стратегии сохранения сайгака в Российской Федерации» – кроме организации эффективной охраны и полномасштабного мониторинга, это и недопущение фрагментации мест обитания сайгака за счет снятия разного рода препятствий для кочевков, улучшение качества местообитаний, создание новых охраняемых территорий разного уровня в

наиболее подходящих местообитаниях и объединение их путем создания экологических коридоров в единую сеть, расширение и активизация эколого-просветительской деятельности.

*Ключевые слова:* сайгак, популяции сайгака, численность, ареал, Северо-Западный Прикаспий, сохранение сайгака.

*Благодарности.* В заключении авторы выражают искреннюю благодарность сотрудникам заказчика «Степной» и его директору В.Г. Калмыкову за многолетнее плодотворное сотрудничество, а также А.Н. Гилеву за предоставленные фотографии, сделанные в заказнике «Степной».

*Финансирование.* Работа выполнена по теме НИР Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Госзадание № 1021062812203-8 «Фундаментальные проблемы охраны живой природы и рационального использования биоресурсов», а также по теме НИР фундаментальных исследований ИВП РАН за 2022-2024 гг. «Исследования геоэкологических процессов в гидрологических системах суши, формирования качества поверхностных и подземных вод, проблем управления водными ресурсами и водопользованием в условиях изменений климата и антропогенных воздействий» (№ FMWZ-2022-0002), № государственной регистрации АААА-А18-118022090104-8.

**DOI: 10.24412/2542-2006-2022-4-5-27**

**EDN: OWBPWB**