



СТЕПНОЙ ОРЁЛ (*Aquila nipalensis*)

Степной орёл (*Aquila nipalensis*) © Дао Лал Бохра

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Научное название: *Aquila nipalensis*

- Арабский: بوهيلا بقاء
- Английский: Steppe eagle
- Французский: Aigle des steppes

Степной орёл — крупная перелётная хищная птица с тёмно-бурым оперением и большим размахом крыльев, населяющая экосистемы открытых степей и полупустынь Аффо-Евразийского региона.

ПРИРОДООХРАННЫЙ СТАТУС

С 2015 года степной орёл имеет статус исчезающего вида (Endangered) в Красном листе МСОП. Это обусловлено стремительным и масштабным сокращением его популяций на всем протяжении ареала. Такая динамика требует неотложных действий по сохранению вида. В рамках конвенций CMS и CITES вид классифицируется следующим образом:

- CMS: Приложение I (с 2017 года) и II (с 1979 года).
- Raptors MOU: Категория 1 (с 2008 года).
- CITES: Приложение II (с 1975 года).

ЧИСЛЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ

Мировая популяция степного орла оценивается в менее чем 30,000 гнездящихся пар.

Угрозы, подстерегающие на пролетном пути

Популяция степного орла подвергается негативному воздействию комплекса взаимосвязанных факторов, обуславливающих устойчивое сокращение численности вида на всём протяжении ареала. Одним из наиболее существенных среди них является гибель на объектах энергетической инфраструктуры. Поражение электрическим током на птицепасных линиях электропередачи (ЛЭП) и столкновение с ветроэнергетическими установками (ВЭУ) - основные причины гибели вида, особенно на пролётных путях и в местах больших скоплений. Риски существенно возрастают в регионах, где не предусмотрено внедрение птицепропускных устройств (ППУ) при развитии энергетической инфраструктуры.

Незаконный отстрел, изъятие из дикой природы и нелегальный оборот также остаются постоянным фактором негативного воздействия. Степные орлы подвергаются отстрелу и отлову, а во многих частях ареала продолжается торговля ими — в том числе через онлайн-рынки. Данные угрозы способны оказывать значительное кумулятивное воздействие на популяции и наиболее выражены в Западной Азии, Северной Африке и Юго-Восточной Азии. Тут требуется усиление правоприменительной практики и повышение уровня экологической осведомлённости населения.

Ещё одной серьёзной угрозой является отравление и негативное воздействие загрязняющих веществ. Вид уязвим к воздействию пестицидов, ветеринарных препаратов, таких как нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП), тяжёлых металлов и других токсичных веществ. Риск возрастает из-за склонности вида к некрофагии (питанию падалью), особенно в период миграций в пределах негнездового ареала, где птицы трофически зависят от скотомогильников и свалок. Поедание отравленного корма приводит как к прямой гибели птиц, так и к снижению их жизнеспособности и успеха размножения.

Сокращение мест обитания и трансформация окружающей среды лишь усугубляют эти угрозы. По всему ареалу вида экосистемы трансформируются под влиянием изменений землепользования, доступности кормовой базы и климатических факторов. Эти факторы способны снизить успех размножения, в особенности там, где депрессия численности мелких млекопитающих снижает доступность кормов.

СТЕПНОЙ ОРЁЛ (*Aquila nepalensis*)

НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ

В Глобальном плане действий по сохранению степного орла определены наиболее важные природоохранные меры:

- Скоординированные действия по всему ареалу должны быть направлены на снижение антропогенной смертности. Главный приоритет — минимизация рисков от энергетической инфраструктуры: выявление опасных участков, оснащение существующих ЛЭП птицезащитными устройствами и соблюдение безопасных стандартов при строительстве новых сооружений.
- Необходимо усилить борьбу с незаконным отстрелом, отловом и торговлей за счет улучшения правоприменения и тесного взаимодействия профильных ведомств, особенно в выявленных «горячих точках».
- Критически важно снизить угрозу отравлений пестицидами и НПВП. Это требует контроля за загрязнителями в местах размножения и скопления, а также внедрения безопасных методов утилизации отходов и туш павших животных.
- Поддержание жизнеспособных популяций требует эффективной охраны мест обитания. Ключевые места кормежек и ночевки, включая мусорные полигоны, должны содержаться с учетом безопасности птиц.
- Фундаментальную роль играют расширение исследований, стандартизация мониторинга, обмен данными и международное сотрудничество для успешной реализации природоохранных мер.

Распространение

Гнездовой ареал степного орла простирается от Восточной Европы через Центральную Азию до Восточной Азии, при этом в Казахстане сосредоточена большая часть размножающейся мировой популяции.

Степные орлы мигрируют по Центральноазиатскому и Афродвизийскому пролетным путям, проходя через сужения ключевых миграционных коридоров («бутылочные горлышки») для достижения мест зимовок в следующих регионах:

Аравийский полуостров

Африка к югу и востоку от Сахары

Южная и Юго-Восточная Азия

В периоды миграции и зимовки они в значительной степени зависят от предсказуемых источников корма, таких как мусорные полигоны и места скопления падали.

ГЛОБАЛЬНЫЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ СТЕПНОГО ОРЛА

Глобальный план действий на 2026–2035 годы представляет собой скоординированную основу для сохранения вида на всем протяжении его ареала. Он направлен на то, чтобы остановить и обратить вспять сокращение численности популяций посредством целенаправленных научно обоснованных мер и укрепления международного сотрудничества между 62 государствами ареала. План был разработан в процессе консультаций с участием государств ареала и международных экспертов и утвержден Сторонами Конвенции по мигрирующим видам (CMS) на 15-й Конференции Сторон (COP15) (Бразилия, 2026 год). Для получения дополнительной информации, ознакомьтесь с информацией на сайте: <https://raptors.cms.int/steppe-eagle-global-action-plan>



Фото: Птенец в гнезде (слева © Илья Смелянский, АСБК); ареал гнездования (по середине © Альберт Салемгареев, АСБК); взрослый орел на месте зимовки (справа © Андраш Ковач)

О КОНВЕНЦИИ ПО МИГРИРУЮЩИМ ВИДАМ

Конвенция по мигрирующим видам (CMS), также известная как Боннская конвенция, представляет собой природоохранный договор Организации Объединенных Наций, который обеспечивает глобальную платформу для сохранения и устойчивого использования мигрирующих наземных, водных животных и птиц, а также мест их обитания.

ИНСТРУМЕНТЫ КОНВЕНЦИИ

Животные получают защиту в рамках CMS путем включения в два ее Приложения, посредством глобальных или региональных соглашений, а также планов действий. Меморандум о взаимопонимании по сохранению хищных птиц Африки и Евразии (Raptors MOU) является инструментом CMS, направленным на сохранение данной группы видов.



Данный информационный бюллетень был разработан при финансовой поддержке Агентства по охране окружающей среды Абу-Даби.

Контакты



Координационный центр Меморандума о взаимопонимании по хищным птицам

Офис CMS в Абу-Даби

Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП)

Абу-Даби

Объединенные Арабские Эмираты

E-mail: cmsoffice.ae@un.org raptors.cms.int

