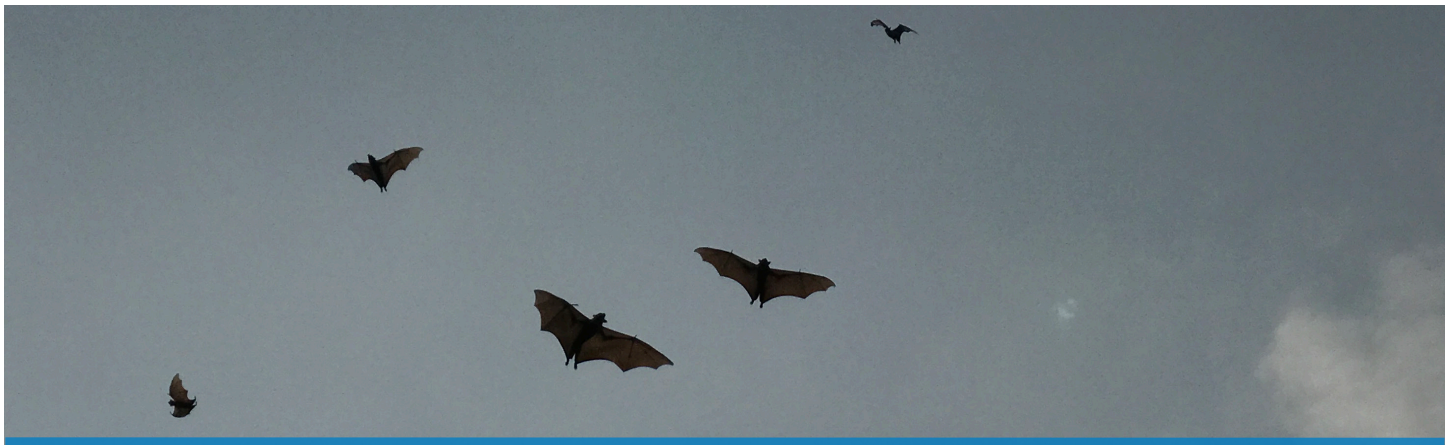
UN environment programme CMS

Информационный бюллетень

Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных



СОХРАНЕНИЕ МИГРИРУЮЩИХ ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ

ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА

Африканский Пальмовый крылан © Уинифред Ф. Фрик/Международная организация по сохранению летучих мышей

Мигрирующие летучие мыши сталкиваются со многими угрозами выживанию

Летучие мыши — единственные млекопитающие, способные к активному полёту, — отличаются поразительным экологическим разнообразием и обитают на всех континентах, за исключением Антарктиды. Известно почти 1500 видов летучих мышей, что составляет 20% всего разнообразия млекопитающих. Многим видам летучих мышей угрожают антропогенные факторы. Среди основных угроз для видов летучих мышей во всем мире — утрата среды обитания в результате вырубки лесов и ведения сельского хозяйства, преследование, охота, урбанизация, производство энергии и изменение климата.

Миграция летучих мышей принимает различные формы, включая перемещения на большие расстояния как внутри страны, так и через государственные границы. Поскольку летучие мыши, как правило, ведут ночной образ жизни и их трудно отслеживать, миграционные перемещения большинства видов остаются недостаточно изученными. Выявление миграционных путей и сезонных моделей перемещения имеет решающее значение для глобального сохранения летучих мышей. Некоторые угрозы, такие как гибель на ветроэнергетических объектах, представляют более высокий риск для летучих мышей во время миграции. Составление карт миграционных путей позволяет выделить ключевые места обитания, защите которых следует уделить первоочередное внимание. Сохранение фрагментов среды обитания в качестве экологических «переходных звеньев» вдоль протяженных маршрутов помогает летучим мышам восполнять запасы энергии во время путешествий и обеспечивает им места для ночлега. А документирование сезонных сроков миграции видов позволяет сконцентрировать усилия на предотвращении столкновений с ветровыми турбинами.

Региональные примеры мигрирующих видов летучих мышей и угрозы их сохранению

Лесной нетопырь (*Pipistrellus nathusii*). Этот небольшой вид широко распространен по всей Европе и в Азии. Осенью он мигрирует на юго-запад, а весной возвращается в северо-восточные регионы. Помеченная особь P. nathusii совершила миграционный перелет в одну сторону протяженностью 2486 км между северо-западом России и Французскими Альпами. К факторам, угрожающим сохранению вида, относятся фрагментация ареала обитания и утрата мест размножения в зданиях и на деревьях. Этот вид часто обнаруживается в ходе мониторинга гибели животных на ветряных электростанциях по всей Европе. *Pipistrellus nathusii* занесён в список EUROBATS. *Статус по классификации МСОП: «Вызывающий наименьшие опасения»*.

Африканский Пальмовый крылан (*Eidolon helvum*). Панафриканская миграция этого вида, занесенного в список Конвенции по сохранению миграционных видов (CMS), включает миллионы летучих мышей, которые ежегодно собираются в Национальном парке Касанка в Замбии. Питающиеся фруктами и нектаром, эти летучие мыши опыляют растения и распространяют семена, способствуя лесовосстановлению во всей Африке к югу от Сахары. Скопление в национальном парке Касанка состоит из летучих мышей из многих колоний, некоторые из которых прилетают из отдаленных мест — одна летучая мышь пролетела 2518 км за 149 дней. Этот вид находится под угрозой из-за преследований и охоты. После COP14 Конвенция по охране мигрирующих видов (CMS) в 2024 году приняла Согласованные меры по *E. helvum*. *Статус МСОП: «Близкий к уязвимому положению»*.



Африканский Пальмовый крылан © Стив Геттл/Minden Pictures

СОХРАНЕНИЕ МИГРИРУЮЩИХ ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ
ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА

Серый волосатохвост (*Lasiurus cinereus*). Этот вид, занесенный в список CMS, составляет наибольшую долю летучих мышей, погибших на ветровых турбинах в Северной Америке — более 30% всех зарегистрированных случаев гибели на ветроэнергетических объектах США. *L. cinereus* демонстрирует сезонное миграционное поведение с пиком активности в конце лета и начале осени. Большинство случаев гибели *L. cinereus* на ветровых турбинах происходит во время осеннего миграционного периода. Стратегии по снижению смертности летучих мышей на ветроэнергетических объектах можно было бы выборочно применять в сезоны повышенного риска, чтобы сбалансировать сокращение смертности с целями производства энергии. *Статус МСОП:* «*Вызывающий наименьшие опасения*».

Сероголовая летучая лисица (*Pteropus poliocephalus*). Этот вид обитает в восточной и юго-восточной частях Австралии, где питается нектаром и фруктами, опыляя деревья и способствуя распространению семян. Эти летучие мыши выбирают маршруты миграции в зависимости от наличия цветущих деревьев. Летучие лисицы гибнут в результате столкновений с ветряными турбинами в восточной Австралии, а также этот вид сталкивается с угрозами в виде преследований, утраты среды обитания и изменения климата, которое может изменить температурный режим и режим осадков, приводя к нехватке пищи, что снижает репродуктивный успех. *Статус МСОП:* «Находится в уязвимом положении».

Восточноазиатский складчатогуб (*Tadarida insignis*). Этот вид летучих мышей семейства *Molossidae*, занесенный в список CMS, обитает в Восточной Азии. Предполагается, что ветровая энергетика может оказывать влияние на этот вид из-за особенностей его полёта и миграционного поведения, однако мониторинг смертности с идентификацией видов на ветровых электростанциях не является распространённой практикой и данные о нём из регионов обитания этого вида отсутствуют. Поскольку этот вид обитает в пещерах и скальных расщелинах, туризм, добыча камня и антропогенное воздействие также представляют собой потенциальные угрозы. *Статус МСОП: «Недостаток данных».*

Бразильский складчатогуб (*Tadarida brasiliensis*). Это единственный вид летучих мышей, включенный в Приложение I CMS. Ареал его распространения простирается от Южной Америки до юга США. *T. brasiliensis* приносит пользу сельскому хозяйству, питаясь насекомыми-вредителями сельскохозяйственных культур, что способствует повышению урожайности и сокращению использования пестицидов. Этот вид образует пещерные колонии, насчитывающие миллионы летучих мышей; миграционное поведение характерно для вида. Уровень смертности *T. brasiliensis* выше, когда ветряные электростанции располагаются вблизи крупных колоний. *Статус МСОП: «*Вызывающий наименьшие опасения».

О CMS

CMS также известная как Боннская конвенция, посвящена сохранению широкого спектра мигрирующих видов животных по всему миру посредством переговоров и реализации соглашений и планов действий по отдельным видам. В состав CMS входят 133 участника (по состоянию на 1 января 2023 года). CMS привлекает все заинтересованные стороны к решению проблем, связанных с угрозами для мигрирующих видов, в связке со всеми другими аспектами сохранения и управления дикой природой.

Инструменты CMS

Животные получают защиту в рамках Конвенции посредством включения в два Приложения к ней, а также в глобальные или региональные соглашения (например, EUROBATS) и планы действий.

Чтобы ознакомиться с другими Информационными бюллетенями, посетите: http://www.cms.int/en/publications/factsheets

Июнь 2025

ФАКТЫ О ЛЕТУЧИХ МЫШАХ

- описано 1487 видов летучих мышей; это 20% видового разнообразия млекопитающих
- Распределение статусов в Красной книге МСОП для летучих мышей: 2% – «Находящиеся на грани полного исчезновения», 7% – «Вымирающие», 26% – «Уязвимые» или «Недостаток данных»
- Летучие мыши обитают на всех континентах, кроме Антарктиды
- Самая длительная зафиксированная продолжительность жизни летучей мыши – 41 год (*Myotis sibiricus*)



Серый волосатохвост © Джош Хайдман



Бразильский складчатогуб © Дженнифер Баррос

Контакты

При финансовой поддержке:

Маносвини Саркар, координатор Рабочей группы по энергетике CMS, Manoswini.Sarkar@birdlife.org

Доктор Уинифред Фрик, председатель Рабочей группы по снижению численности летучих мышей в составе Энергетической рабочей группы, wfrick@batcon.org

Профессор Кристиан Войгт, заместитель председателя BMWG, Энергетическая рабочая группа, voigt@izw-berlin.de

Доктор Иван Рамирез, руководитель группы по изучению видов птиц, ivan.ramirez@un.org

Секретариат CMS
Кампус ООН, Platz der Vereinten Nationen 1.
D-53113 Бонн, Германия
Телефон: (+49 228) 815 24 01/02
E-mail: cms-secretariat@un.org | www.cms.int