



Подсчёт водоплавающих птиц в Мьянме. Фото: Maung Win

Учёт ради сохранения: К 60-летию Международной переписи водоплавающих птиц

Глобальная инициатива по мониторингу и охране
водоплавающих птиц с 1967 года



INTERNATIONAL
WATERBIRD CENSUS



Wetlands
INTERNATIONAL

60 лет Международной переписи водоплавающих птиц

С 1967 года десятки тысяч людей ежегодно выходят на водно-болотные угодья по всему миру, принимая участие в Международной переписи водоплавающих птиц (IWC).

От прибрежных районов Северной Европы до тропических пойм Азии и Африки, волонтеры и специалисты присоединяются к этой глобальной гражданской научной инициативе.

Многие виды водоплавающих птиц собираются в огромных количествах на водно-болотных угодьях в январе и феврале, что даёт нам отличную возможность отслеживать численность, тенденции и изменения в распределении популяций, а также выявлять их ключевые участки.

В быстро меняющемся мире IWC помогает нам отслеживать состояние водно-болотных угодий и водоплавающих птиц и принимать меры для их устойчивого управления.

За последние 60 лет Международная перепись водоплавающих птиц превратилась в одну из крупнейших и самых длительных программ мониторинга биоразнообразия в мире.

Международная перепись водоплавающих птиц

В цифрах





Подсчёт водоплавающих птиц на Руфиджи. Фото: Szabolcs Nagy.

Для чего нужен учёт?

Водоплавающие птицы хорошо заметны и встречаются в самых разных типах водно-болотных угодий по всему миру. Они также харизматичны и важны для функционирования экосистем. Уже в начале XX века было признано, что сохранить их и обеспечивать устойчивое управление ими можно только посредством международного сотрудничества.

В то же время, **водоплавающие птицы увлекают любителей-наблюдателей и относительно просты для подсчёта**. Это делает их идеальными для долгосрочного мониторинга: экономически эффективно из года в год, во многом благодаря сети волонтеров.

Международная перепись водоплавающих птиц — это больше, чем цифры. Объединяя тысячи волонтеров и местные сообщества на разных континентах, она не только отслеживает тенденции на уровне участков, стран и популяций, но и связывает людей между собой и с сезонными ритмами их водно-болотных угодий.

IWC повышает осведомлённость о красоте и важности водоплавающих птиц и водно-болотных угодий через социальные сети, печатные и онлайн-СМИ, усиливая поддержку природоохранных действий по охране птиц и природы на местах.



Что мы узнали: 60 лет тренда

Более чем 60 лет IWC показывает нам, как меняются численность и распределение водоплавающих птиц.

1. Природоохранные меры приносят результаты

Охрана и управление помогли некоторым видам восстановиться. Несколько видов гусей в Европе увеличили численность благодаря согласованной охране и устойчивому управлению добычей.

2. Но многие виды сокращаются

Особенно кулики демонстрируют нисходящие тенденции, что отражает давление на ВБУ, луга и тундровые местообитания вдоль их пролётных путей.

3. Водоплавающие птицы реагируют на меняющийся мир

Во всём мире, распределение птиц смещается вместе с температурой в умеренных широтах и осадками в тропиках. Ожидается, что к 2050 году подходящие районы зимовки в Европе расширятся на северо-восток — в сторону Балтики и юга России, тогда как ареалы в Африке могут становиться всё более фрагментированными.

От выявления снижения численности охотничьих видов до отслеживания влияния изменения климата и птичьего гриппа, данные IWC имеют ключевое значение для выработки политики и мер по охране водоплавающих птиц.

Портал популяций водоплавающих птиц

Из

2,369

популяций, представленных в настоящее время на Портале популяций водоплавающих птиц,



Многие из этих оценок основаны преимущественно или частично на данных IWC.

612

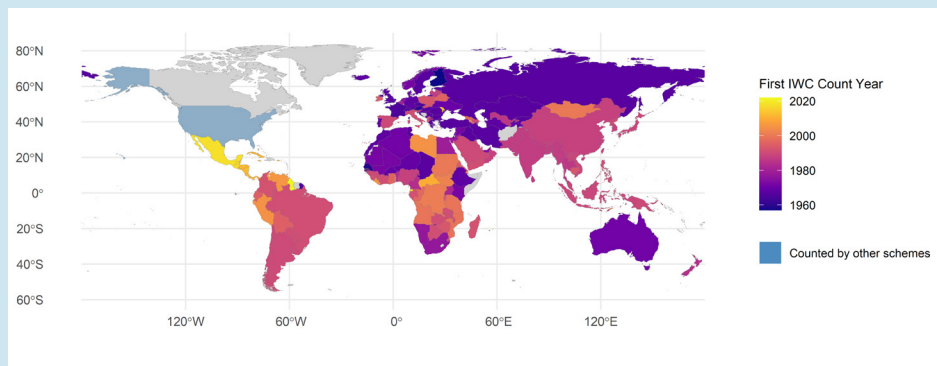
сокращаются

328

увеличиваются

Экскурс к истокам

В 1967 году прошла первая скоординированная Международная перепись водоплавающих птиц в Западной Палеарктике — Европе, Северной Африке, Центральной и Западной Азии, организованная Бюро по исследованию водоплавающей дичи (IWRB), одним из предшественников Wetlands International. Эта инициатива опиралась на послевоенные учёты, начавшиеся в Европе в 1947 году и расширившиеся благодаря растущей сети волонтеров.



Карта первого года учёта водоплавающих птиц по странам

Каждый год, в январе счётчики посещали самые разные водно-болотные угодья - озёра, реки, побережья, поймы, искусственные водоёмы, чтобы зарегистрировать всех присутствующих водоплавающих птиц. Эти одновременные учёты дали первый надёжный образ северных зимующих популяций, выявляя важные участки и отслеживая долгосрочные изменения.

Сила IWC - в её непрерывности. Повторяя скоординированные усилия год за годом, она формирует долгосрочный ряд данных, позволяющий выйти за пределы краткосрочных колебаний и понять реальные тенденции численности.

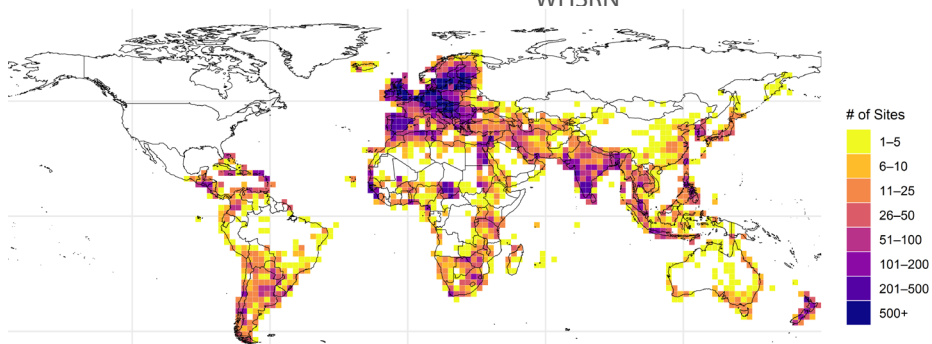
ВК 1973 году, **было представлено более 40 000 учётов из 55 стран** и почти 13 000 водно-болотных угодий, что обеспечило природоохранную деятельность важными данными. SC тех пор IWC проводилась в 189 странах и территориях, с данными более чем по 67 000 участкам. В целом, **учтено свыше 1,9 млрд водоплавающих птиц**, что сформировало одну из крупнейших и самых длительных баз данных по биоразнообразию в мире.

Этот успех всегда зависел от людей. Ежегодно десятки тысяч счётчиков вносят свой вклад в учёты IWC. В основном это волонтеры, но также исследователи, природоохранные специалисты и сотрудники особо охраняемых природных территорий, что делает программу исключительно экономичной и одной из крупнейших и наиболее длительных инициатив гражданской науки в мире.

Глобальное расширение

Вскоре после первых учётов в Западной Палеарктике аналогичные усилия охватили весь мир: к инициативе присоединились участники в Азии, Австралазии, Африке и Америках

- **1987 - Азиатская перепись водоплавающих птиц (AWC):**
Охватывает более 6700 участков в 27 странах, сыграла ключевую роль в выявлении местообитаний таких видов, как кулики-лопатни, и поддерживает мониторинг сетевых участков в рамках Партнёрства Восточно-Азиатско-Австралийского пролётного пути (EAAFP)
- **1990 - Неотропическая перепись водоплавающих птиц (NWC):** Быстро расширилась, способствовала обозначению многих Рамсарских угодий по Южной Америке и поддерживает реализацию Сети резервов куликов Западного полушария (WHSRN).
- **1991 - Африканская перепись водоплавающих птиц (AfWC):** Сформировала охват более чем в 30 странах, удвоив участие в первый десяток лет.
- Как часть Афро-Евразийской переписи водоплавающих птиц, поддерживает Соглашение по сохранению афро-евразийских мигрирующих водоплавающих птиц (AEWA).
- **2009 - Карибская перепись водоплавающих птиц (CWC):** Координируемая BirdsCaribbean, отслеживает водоплавающих птиц на островах и прибрежных водно-болотных угодьях Карибского бассейна, закрывая важный географический пробел в глобальном покрытии.
- **2011 - Центральноамериканская перепись водоплавающих птиц (CAWC):** Координируемая Manomet Conservation Sciences, расширилась до более чем 200 участков ежегодных обследований в восьми странах. Идентифицировала восемь угодий международного значения, отобранных как сетевые участки WHSRN



Плотность участков IWC, визуализированная по сеточным ячейкам. Это показывает не только распределение водно-болотных угодий по миру, но и потенциал волонтеров-счётчиков для проведения учёта.

Важность IWC для...



Афро-Евразийское соглашение по водоплавающим птицам (AEWA)

Международная перепись водоплавающих птиц имеет ключевое значение для реализации Афро-Евразийского соглашения по водоплавающим птицам (AEWA), предоставляя критически важные данные, которые поддерживают оценку статуса популяций и направляют их охрану по пролётным путям. IWC отслеживает тенденции численности и служит основным источником данных для флагманского Отчёта о состоянии сохранности (CSR) AEWA. Её данные лежат в основе изменений правового статуса популяций водоплавающих птиц в рамках AEWA и ключевых процессов, включая адаптивное управление добычей в Европейской платформе по управлению гусями (EGMP) и разработку планов действий и управления видами. IWC также поддерживает выявление участков международного значения, образующих сетевую систему на пролётных путях. Предоставляя надёжные долгосрочные данные, IWC формирует научную основу работы AEWA и даёт Сторонам возможность принимать основанные на доказательствах политические и управленческие решения по сохранению мигрирующих водоплавающих птиц и их местообитаний в Африке и Евразии.



Карибская перепись водоплавающих птиц (CWC)

BirdsCaribbean запустила Карибскую перепись водоплавающих птиц в 2009 году для мониторинга птиц и водно-болотных угодий. С самого начала CWC делала акцент на инклюзивности — развитии навыков через обучающие семинары, повышении осведомлённости и вовлечении НПО, госорганов, сообществ и волонтёров в мониторинг и охрану угодий. Такой подход помогает достигать центральной цели CWC: сохранения водно-болотных угодий и водоплавающих птиц через локальные действия. Соединяя людей с птицами и угодьями по всему Карибскому региону, CWC укрепляет Международную перепись водоплавающих птиц и демонстрирует силу местных действий в глобальном движении.

Вот несколько примеров: солёные пруды Cargill на Бонэйре стали участком WHSRN после того, как обследования WILDCONSCIENCE выявили их значение для мигрирующих птиц; первый клуб бёрдвотчинга Антигуа, Wadadli Warblers, был создан после обучения CWC и работы с местными сообществами; обследования в Монте-Кристи (Доминиканская Республика) выявили крупные угрозы, вдохновив сотрудничество для защиты местообитаний.

Природоохранное воздействие

Информирование международных политик

Данные IWC напрямую используются в природоохранной деятельности:

- **Рамсарская конвенция о водно-болотных угодьях:** Локальные учёты предоставляют доказательства для определения угодий международного значения, а оценки численности, полученные из учётов, являются основой для установления порога в 1% при применении критерия 6 Рамсарской конвенции. IWC помогла обозначить 956 Рамсарских участков общей площадью 1,5 млн км² - размером с Монголию..
- **Афро-Евразийское соглашение о мигрирующих водоплавающих птицах (AEWA):** Вносит вклад в классификацию популяций в Таблице 1 Соглашения, которая определяет правила их охраны и управления. Кроме того, служит основой для многих индикаторов успеха Стратегического плана AEWA.
- **Партнёрство Восточно-Азиатско-Австралазийского пролётного пути (EAAFP):** И выявление участков международного значения для мигрирующих водоплавающих птиц для присвоения статуса сетевых участков EAAF — в настоящее время почти 160 участков в 19 странах.
- **Важные орнитологические территории (IBA):** 22701 территория была определена частично с использованием учётов IWC, общей площадью 1,75 млн км² — примерно размером с Ливию или Мексику.
- **Особо охраняемые территории (SPA):** 2721 территория по всему Европейскому союзу была определена на основе данных IWC, общей площадью 418 000 км² — область больше, чем Германия.

Как IWC влияет на природоохранные действия



Двигая вперёд науку и действия

IWC стала одним из самых мощных массивов данных для науки о биоразнообразии:

- **Тенденции по пролётным путям:** Мультивидовые индексы, рассчитанные по данным IWC, отражают общее изменение водоплавающих птиц и служат ключевыми индикаторами для Директивы ЕС по птицам, AEWA и EAAFP
- **Оценки численности водоплавающих птиц (WPE):** Учёты IWC составляют основу оценок, которые направляют определение ключевых участков для водоплавающих птиц в рамках Рамсарской конвенции, AEWA, EAAFP и Директивы ЕС по птицам.
- **Краснокнижный список:** Тенденции численности и данные о распределении из IWC являются основным источником для оценок видов водоплавающих птиц в Красном списке угрожаемых видов МСОП.
- **Изменение климата:** Анализы учётов IWC показали смещение зимнего распределения видов водоплавающих птиц и поддерживают планирование адаптации к изменению климата в масштабе пролётных путей.
- **Охраняемые территории:** Данные IWC показали, что хорошо управляемые охраняемые участки могут стабилизировать популяции, тогда как при слабом управлении часто не удаётся предотвратить снижение.
- **Приоритизация участков для охраны и управления:** Данные IWC имеют ключевое значение для выявления и ранжирования участков международного значения для инвестиций со стороны государственных и развивающих агентств с целью разработки и реализации многосторонних планов управления.
- **Борьба с зоонозами:** С первых вспышек высокопатогенного птичьего гриппа у диких птиц в 2005 году данные IWC предоставляют ценную информацию для лучшего понимания распространения вирусов между домашней птицей, людьми и дикими птицами, в сотрудничестве с ФАО ООН, Конвенцией о мигрирующих видах (CMS), Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и исследователями.



«Международная перепись водоплавающих птиц - это опора работы AEWA. Она обеспечивает надёжные, долгосрочные данные, позволяющие нашим Сторонам принимать решения для более эффективного сохранения и управления мигрирующими водоплавающими птицами и их местообитаниями по всей Африке и Евразии».

Jacques Trouvilliez,
Исполнительный секретарь AEWA

Важность IWC для...



Инициатива по Центральноазиатскому пролётному пути (ICAF)

С 1987 года IWC ежегодно предоставляет информацию о численности водоплавающих птиц и состоянии водно-болотных угодий по всей Центральной, Западной и Южной Азии, поддерживая определение и мониторинг охраняемых территорий и Рамсарских участков. Она способствует наращиванию потенциала правительств и партнёров и побуждает местные сообщества мониторить угодья и зависящие от них популяции мигрирующих и осёдлых водоплавающих птиц. Перепись способствовала международному сотрудничеству и обмену между странами, влияя на политические и управленческие решения.

Принятая в 2024 году, ICAF станет платформой международного сотрудничества 30 стран под эгидой Конвенции о мигрирующих видах (CMS) для дальнейшего укрепления регионального взаимодействия по сохранению всех мигрирующих водоплавающих птиц и других групп птиц и их местообитаний на пролётном пути.

В регионе с многочисленными пробелами в знаниях и ограниченным потенциалом IWC будет играть ключевую роль в поддержке развития ICAF и достижении её многочисленных целей.



Партнёрство Восточноазиатско- Австралийского пролётного пути (EAAFP)

EAAFP — уникальное партнёрство по пролётному пути, включающее правительства, агентства, международные НПО, международные организации и частный бизнес, цель которого — защищать мигрирующих водоплавающих птиц, их местообитания и средства к существованию людей, зависящих от них. Азиатская перепись водоплавающих птиц (AWC) поддерживает национальных партнёров EAAF, чтобы «национальные системы мониторинга мигрирующих птиц и их местообитаний были созданы, поддерживались и укреплялись». AWC также поддерживает обзоры оценок численности и тенденций водоплавающих птиц, такие как Обзор состояния сохранности EAAF. Оценки численности предоставляют актуальные пороги 1% популяции, необходимые Партнёрам для присвоения статуса сетевых участков EAAFP.

Ежегодные данные учётов помогают выявлять новые водно-болотные угодья международного и национального значения для водоплавающих птиц и информируют приоритизацию природоохранных действий. Ежегодный мониторинг состояния угодий и новых или продолжающихся угроз для водоплавающих птиц и водно-болотных угодий поддерживает повышение местной осведомлённости и служит основой для поддержки природоохранных мер.

«Подсчёт водоплавающих птиц — ежегодное мероприятие, которое моя организация, Фонд охраны природы Нигерии, проводит в стране. Хотя моё участие началось как официальное поручение, со временем это превратилось в ежегодное событие, которого мы с нетерпением ждём. Оно даёт нам возможность взаимодействовать и на собственном опыте видеть, как на экологическую систему влияют человеческая деятельность и изменения средних погодных условий. Это также предоставляет возможность просвещать и взаимодействовать с местными сообществами, живущими в критически важных водно-болотных местообитаниях по всей стране. Наконец, результаты наблюдений во время этого учёта дают данные, на основе которых мы разрабатываем природоохранные вмешательства на некоторых из этих участков».

Stella Egbe, координатор IWC по Нигерии



Подсчёт водоплавающих птиц в Бар-эль-Хикманне, Оман. Фото: Taej Mundkur

Поддержите IWC!

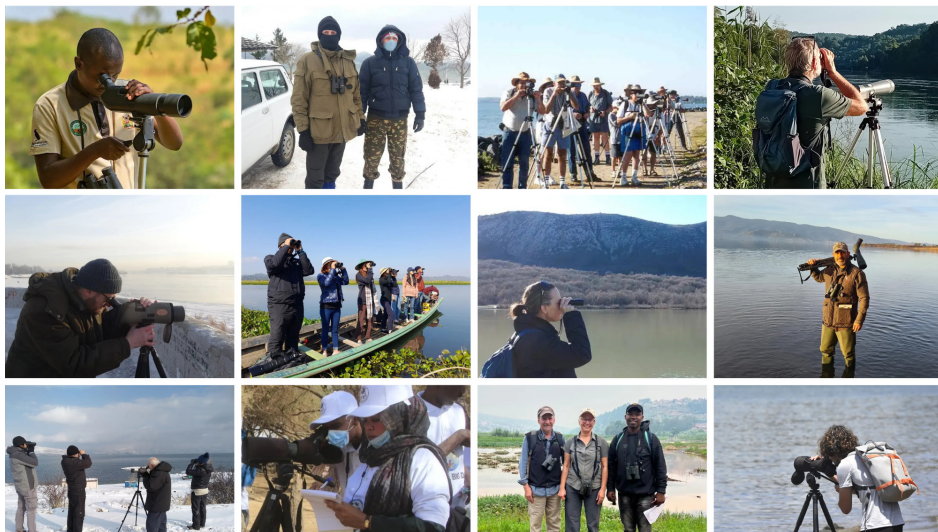
Поддержите свою национальную сеть

Каждый год в январе, тысячи волонтеров выходят на водно-болотные угодья, чтобы принять участие в IWC. Вам не нужно быть профессиональным бёрдвотчером или учёным, чтобы поддержать учёт в своей стране!

- **Всем:** Поддержите наши природоохранные действия — сделайте пожертвование вашей местной координирующей организации или в Фонд водоплавающих птиц: waterbird.fund.
- **Местные НПО и сообщества:** Используйте IWC, чтобы подчеркнуть важность ваших водно-болотных угодий.
- **Медиа:** Расскажите об одной из крупнейших в мире инициатив по мониторингу биоразнообразия.

Чтобы узнать больше о IWC в вашей стране, посетите наш сайт: iwc.wetlands.org и свяжитесь с вашим национальным координатором

Сделайте пожертвование
сейчас - отсканируйте этот
QR-код!!



Counters around the world. Photo credits - Steeve Mathieu - GEPO MAY, Igor Tupitsyn, Laban Kayitete, F. Sibomana, Richard Kipngeno, Mohamed Elmekki Ali Elbadawi Hussien, Mohamed Abd El Hafeez, Mamikon Ghasabyan, Slave Nakev, Mariagrazia Citterio, Slobodan Marković, Paolo Bocchini, Indawgyi Wildlife Sanctuary, Queensland Wader Study Group (QWSG), Andrej Vizi, Siniša Veselić



Наше видение — мир, где водно-болотные угодья ценятся и сохраняются за их красоту, жизнь, которую они поддерживают, и ресурсы, которые они предоставляют. Наша миссия — вдохновлять и мобилизовать общество на защиту и восстановление водно-болотных угодий ради людей и природы.



Photo Nicky Petkov

Для получения дополнительной информации посетите наш сайт или свяжитесь с нашим офисом

Wetlands International
Horapark 9
6717 LZ Ede
The Netherlands

iwc@wetlands.org
wetlands.org

Instagram



LinkedIn



INTERNATIONAL
WATERBIRD CENSUS



Wetlands
INTERNATIONAL



Финансируется Европейским союзом. Изложенные взгляды и мнения принадлежат исключительно автору(ам) и не обязательно отражают позицию Европейского союза или CINEA. Ни Европейский союз, ни предоставляющий грант орган не несут за них ответственности.