

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЁТ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ CAFF СТАРШИМ ДОЛЖНОСТНЫМ ЛИЦАМ АРКТИЧЕСКОГО СОВЕТА

Стокгольм, Швеция, 20-21 марта 2013 г.



Фото: Сюзан Морс



ARCTIC COUNCIL

Примечание: В настоящем отчёте содержится обзор ключевых мероприятий и достигнутых результатов с ноября 2012 по апрель 2013 г. Отчёт не является исчерпывающим обзором мероприятий, приоритетов и проектов рабочей группы CAFF. Указанные сроки и даты могут быть изменены.

Работа над приоритетами Арктического совета

Photo: jele, shutterstock.com

Общими приоритетами Норвегии, Дании и Швеции на три их последовательных периода председательства (2007-2013 гг) стали изменение климата, комплексное управление ресурсами, Международный полярный год (IPY), коренные народы, условия жизни на местах, вопросы управления и биоразнообразия.

Указанные приоритеты являются неотъемлемой частью мандата и целей деятельности CAFF по сохранению биоразнообразия в Арктике, а также работы по доведению выводов исследований до сведения правительств и населения Арктики для содействия укреплению практик по обеспечению неистощающего использования живых ресурсов Арктики.

Исследования CAFF "Оценка биоразнообразия в Арктике" и

"Циркумполярная программа мониторинга биоразнообразия" вносят важнейший вклад в понимание воздействия изменения климата и иных факторов на биоразнообразие и неистощающее использование живых ресурсов Арктики. В 2013 г. в ходе работы над исследованием "Оценка биоразнообразия в Арктике" будет сделано следующее:

- предоставлено первое описание текущего состояния арктических экосистем и биоразнообразия
- сформирована научная основа, которая может стать базовой для других глобальных и региональных исследований биоразнообразия
- сформирована основа для информирования и направления дальнейшей работы Арктического совета

- предоставлены актуальные научные данные
- выявлены пробелы в имеющихся данных
- выявлены ключевые механизмы изменений
- составлены научные и политические рекомендации

"Циркумполярная программа мониторинга биоразнообразия" призвана координировать и предоставлять синтезированную и интегрированную информацию о мониторинге биоразнообразия в процессы Арктического совета.

Эти мероприятия запустят динамический процесс, в котором собираемые данные будут оставаться свежими, актуальными и легко доступными для учёных, политиков и населения Арктики.

Ход работы над проектами CAFF

Следующие документы будут опубликованы в мае 2013 г.:

1) Полный научный технический доклад:

Состояние: 19 из 20 глав прошли рассмотрение экспертами и национальными органами власти.

2) Научное резюме:

Состояние: Завершается работа над научным резюме.

3) Резюме для политиков и должностных лиц

Состояние: Завершается работа над резюме.

4) Сборники материалов по традиционным экологическим знаниям

Состояние: Ведётся работа.

Был разработан план информационно-разъяснительной работы, включая информационный фильм, созданный и представленный совместно с UNEP-GRID Арендал. Симпозиум по биоразнообразию в Арктике пройдёт после опубликования доклада АВА; на него соберутся специалисты, интересующиеся проблемами биоразнообразия в Арктике, и обсудят выводы и реализацию проекта АВА.

"Оценка биоразнообразия в Арктике" (АВА)

К РЕШЕНИЮ КСДЛ

Решение по формулировке Рекомендации 10С и утверждение Резюме доклада АВА для политиков и должностных лиц.

Апрель 2012 г.
Семинар ведущих авторов на МПГ

Май 2012 г.
Семинар о формировании политики

Июль 2012 г.
Рассмотрение Правлением CAFF

Октябрь 2012 г.
Научные авторы приступают к работе над резюме доклада

Янв.-фев. 2013 г.
Резюме доклада для политиков утверждено на Биеннале CAFF

Май 2013 г.
Научный доклад и резюме доклада АВА опубликованы на Совещании на уровне министров

Май 2010 г.
Завершен Этап 1:
Публикация доклада "Тенденции биоразнообразия в Арктике - 2010: Избранные индикаторы изменений"

Июль 2012 г.
Рукописи утверждены, начата вёрстка

февраль-март 2013 г.
Резюме и доклад представлены КСДЛ

"Биоразнообразие, связанное с морскими льдами Арктики"

Работа над настоящим докладом ведётся в развитие выводов проектов АВА и SWIPA

Первый этап: Выявление проблем, авторов, границ исследования и действий, которые станут основой технического доклада. Завершён.

Второй этап: Мартовская 2012 г. встреча в С.-Петербурге стала важной частью работы по составлению технического доклада. Россия согласилась стать со-руководителем проекта вместе с Канадой и США.

Третий этап: Доклад и сопутствующие рекомендации внесены на рассмотрение КСДЛ в марте.

Четвёртый этап: Начало распространения результатов и рекомендаций в среде неспециалистов после Совещания на уровне министров.

"Оценка морского судоходства в Арктике" - AMSA IIC

Экологический компонент завершён, утверждён CAFF и АМАР и передан РАМЕ. В настоящее время проходит межсессионный процесс по решению технических проблем. Культурный компонент завершён.

К РЕШЕНИЮ КСДЛ

Приветствовать доклад "Жизнь, связанная со льдом" и утвердить содержащиеся в нём рекомендации

www.caff.is/assessments

www.caff.is/aba



Циркумпольная программа мониторинга биоразнообразия (СВМР)

- Дания/Гренландия и США объявили, что примут обязанности руководителя проекта СВМР в мае 2013 г. и проведут его через новые этапы реализации после успешного периода под руководством Канады с 2005 г. Для обеспечения эффективной смены председательства разрабатывается четырёхлетний план работы. В переходный период в течение года будут проводиться консультации с Канадой.
- Создано три экспертных группы по мониторингу, которыми разработаны **долгосрочные планы мониторинга** морских, пресноводных и наземных экосистем Арктики. Формирование и деятельность этих групп и подготовка планов находятся на разных стадиях.
- **Служба данных об арктическом биоразнообразии (ABDS)** - координируемая интернет-система управления данными, которая даёт оценку, интегрирует, выдаёт и анализирует данные о биоразнообразии в зависимости от различных потребностей пользователей, была открыта на мероприятии в рамках Международного полярного года. В настоящее время в неё добавляются данные - по мере их получения. Эта инициатива станет основой системы, предоставляющей актуальные и достоверные данные об арктическом биоразнообразии, которая позволит принимать более своевременные и эффективные решения и откроет учёным, политикам, населению Арктики и широкой публике доступ к научным данным.
- Привлечение **партнёров из сферы бизнеса** при получении и использовании данных СВМР.
- **Местный мониторинг** - это проект реестра, который позволит выявлять и поддерживать перечень местных и традиционных экологических знаний и наборов данных. Создана база метаданных, экспериментальный проект уже реализуется.
- Вклад в следующие международные проекты в роли автора и рецензента:
 - "Карты данных об Арктике" NOAA; "Журнал биоразнообразия"; Научный комитет антарктических исследований (SCAR) - Сеть наземных наблюдений за биоразнообразием; Французский фонд исследований биоразнообразия (FRB) - Национальные индикаторы биоразнообразия; GEOBON; Формирование арктической коалиции по биоразнообразию совместно с IASC, ISAC, WWF, INTERACT, AMAP, APECS, Университетом Арктики - при поддержке SAON.

Морской мониторинг

План мониторинга морского биоразнообразия был утверждён и в настоящее время реализуется. Управляющей группой по морскому мониторингу (MSG). Пять новых и одна ранее созданная сеть морских экспертов (MENs) будут координировать управление данными и составление отчётов при долгосрочном мониторинге морского биоразнообразия. На декабрьской 2012 г. встрече был дан обзор хода работы и обсуждён второй год реализации Плана. За дополнительной информацией см. отдельный информационный материал.

Наземный мониторинг

План наземного мониторинга биоразнообразия в Арктике подлжет межсекционному утверждению Правлением CAFF.

Мониторинг пресных вод

Итоговый План мониторинга биоразнообразия пресных вод был утверждён в октябре 2012 г. Первый семинар по реализации Плана пройдёт в июне 2013 г.

Сентябрь 2012 г.

Правление CAFF утвердило План мониторинга пресных вод в Арктике

январь 2013 г.

План наземного мониторинга подготовлен к утверждению Правлением CAFF

www.cbmp.is

Сентябрь 2012 г.

Встреча TEMG по работе над Планом мониторинга

декабрь 2012 г.

Управляющая группа по морскому мониторингу встретилась на конференции ArcticNet в Ванкувере

февраль 2013 г.

Дания/Гренландия/США объявила о смене руководства. Консультации с Канадой.

(CFG) Растения

Photo: ozAxe, shutterstock.com

- На сентябрьской 2012 г. встрече в России был достигнут прогресс в проекте по составлению **Приполярной карты растительности (CBVM)** - комплексной карты арктической растительности, призванной в большей степени удовлетворять потребности сохранения видов и управления на приполярном уровне. Материалы встречи готовятся к публикации.
- **Международная база данных по арктической растительности (IAVD)** позволит сформировать приполярную систему классификации для управления данными, которая может использоваться для исследования, консервации, образования и формирования политики.
- Составление **Красного списка арктических сосудистых растений** ожидается в марте 2013 г.
- Разработка **интернет-портала "Арктические растения"**, на котором будет размещена информация о видах растений. Будет доступна на ABDS.
- CFG также является экспертной группой IUCN по арктическим растениям
- Встреча CFG и IAVD пройдёт в апреле 2013 г. в Польше.

Пространственная инфраструктура данных об Арктике (ASDI)

Ведётся подготовка юридически необязывающего меморандума о взаимопонимании между агентствами по картографии и планируется проведение церемонии его подписания.

Морские птицы (CBird)

Photo: Wild Arctic Pictures, shutterstock.com

- Разрабатывается идея научного проекта в поддержку геолокаторного исследования толстоклювой кайры. Эта технология дала новые и очень положительные результаты в ареалах обитания и может содействовать международному сотрудничеству по сохранению природы.
- **Приполярный план мониторинга морских птиц** по графику должен быть завершён в марте 2013 г.
- Доклад о снижении численности большой полярной чайки проходит рассмотрение, которое по графику должно завершиться в 2013 г.
- Проходит сбор данных для отчёта о состоянии и тенденциях изменения моёвки с целью оценки опасности с точки зрения сохранения приполярных видов.
- Проходит обзор состояния и мониторинг белой чайки.
- **Приполярная стратегия сохранения кайры** проходит рассмотрение и будет завершена в 2013 г.
- Ежегодная встреча пройдёт в марте 2013 г. в США.

Управление рабочей группой и совещания

Председатель: Евгений Сыроечковский, Россия

Председательство в 2013- 2015 гг.: Риса Смит, Канада

Важнейшие совещания и выступления

<p>ноябрь 2012 г.: Южная Африка Субглобальное оцен.исслед.</p>	<p>декабрь 2012 г.: США Опубликованы Карты отчёта о состоянии Арктики Канада СВМР - морск.</p>	<p>январь 2013 г.: Норвегия совещания AMAP SDWG</p>	<p>февраль 2013 г.: Швеция Встреча мин. охр. окр.среды Россия Биеннале CAFF СВФУ, Якутск</p>	<p>март 2013 г.: США встреча по СBird Швеция совещание КСДЛ</p>	<p>апрель 2013 г.: Польша встреча группы CAFF по флоре встрече IAVD Канада встреча по набл. в Арктике Россия встреча СВМР</p>	<p>май 2013 г.: Швеция встреча СВМР - пресн. воды. совещ. министров AC введ. в действие АВА Исландия встреча по морск. СВМР стран Сев.Евр.</p>	<p>июнь 2013 г.: Швеция СВМР пресн.воды семинар по реализации</p>
--	--	---	--	---	---	--	---

Сотрудничество

AMAP

- AMSA IIC
- SAON
- Карты отчёта о состоянии Арктики

SDWG

- AMSA IIC
- AACA
- CSR

PAME

- AMSA IIC
- Arcticdata.is
- Экосистемный подход

Рамсарская конвенция

В июле 2012 г. CAFF подписала на 11-й Конференции сторон РКИК соглашение с Рамсарской конвенцией. CAFF провела на ней дополнительное мероприятие. Представитель организации Рамсарской конвенции присутствовал на Биеннале. CAFF примет участие в семинаре Рамсарской конвенции, который пройдёт в сентябре 2013 г. в Гренландии.

Соглашение по охране афро-евразийских мигрирующих водно-болотных птиц (AEWA)

Подписано в июле 2012 г. на 11-й Конференции сторон РКИК. CAFF провела дополнительное мероприятие. Прорабатывается вопрос о подписании резолюции о сотрудничестве с Конвенцией по сохранению мигрирующих видов (CMS). Представитель CAFF будет присутствовать на совещании постоянного комитета AEWA.

Доклад о жизнестойкости Арктики

Участие в работе.

Экосистемное управление

Участие в работе.

Конвенция о биоразнообразии (CBD)

Рабочая группа SBSTTA в своей рекомендации XV/7, рекомендовала COP приветствовать доклад CAFF об арктическом биоразнообразии и продолжить сотрудничество и использование данных мониторинга и оценки CAFF. CAFF присутствовала на 11-й Конф. сторон CBD в Гидерабаде (Индия) в октябре 2012 г.

Партнёрские связи

Кроме того, CAFF сотрудничает со многими международными организациями и конвенциями. В число текущих партнёров входят:

- Зоологическое общество Лондона
- GEOSS, GEOBON
- Комитет парламентариев Арктического региона
- UNEP/GRID Арендал
- UNEP WCMC
- Европейское природоохранное агентство (EEA)
- Международный союз охраны природы (IUCN)
- Арктическая программа WWF
- Ассоциация молодых полярных учёных (APECS)
- "Ветландс интернешнл"
- Конвенция по сохранению мигрирующих видов (CMS)
- Партнёрство Восточноазиатского-Австралийского пролетного пути (EAAFP)
- Ассоциация "Оленеводы мира"

Реализуемые информационно-разъяснительные мероприятия

- Интернет-сайты CAFF, "Оценки биоразнообразия в Арктике"
- Портал данных ABDS
- Составление докладов и отчётов
- Мероприятия для СМИ, выполнение поручений
- Информирование через социальные сети
- Участие CAFF в работе Контактной группы Арктического совета по информационно-разъяснительной работе
- Проведение дополнительных мероприятий на основных конференциях и встречах
- Внутренняя коммуникация
- Ответы на обращения граждан и организаций
- Информационное обеспечение конкретных проектов: мероприятия, публикации, мультимедийные материалы, информационные материалы для проектов АВА, СВМР и экспертных групп

Итоговые документы к совещанию на уровне министров в 2013 г.

Photo: Wild Arctic Pictures, shutterstock.com

На совещании на уровне министров будет представлен ряд мероприятий и проектов CAFF, в т.ч. основные итоговые документы:

Итоговый документ №1

Доклад "Оценка биоразнообразия в Арктике"

На министерском совещании будет представлен научный доклад и резюме доклада, а также рекомендации для политиков.

Итоговый документ №2

Циркумпольярная программа мониторинга биоразнообразия

На министерском совещании 2013 г. будет представлен *План мониторинга биоразнообразия в пресных водах Арктики*. Этот план будет координировать долгосрочный мониторинг арктического биоразнообразия и сбор данных для понимания изменений, происходящих в пресноводной среде Арктики.

Итоговый документ №3

План работы CAFF на 2013-2015 гг. и Промежуточный отчёт министрам о ходе реализации проектов и мероприятий CAFF CAFF представит План работы на 2013-2015 гг. с указанием проектов и мероприятий CAFF, а также Промежуточный отчёт министрам.

Итоговые документы, которые планируется представить на совещании на уровне министров в 2013 г.

Photo: Wild Arctic Pictures, shutterstock.com

Мониторинг

- Информационное письмо Циркумпольярной программы мониторинга биоразнообразия
 - Осень 2012 г.
 - Весна 2012 г.
 - Зима 2012 г.
 - Лето 2011 г.
- Информационный плакат Циркумпольярной программы мониторинга биоразнообразия
- Карты данных о состоянии Арктики
 - Главы о наземных экосистемах
 - Глава о морских экосистемах

Оценочные исследования

- “Оценка биоразнообразия в Арктике” (АВА)
 - Научный доклад “Оценка биоразнообразия в Арктике”
 - Резюме научного доклада АВА
 - Резюме доклада АВА для политиков и должностных лиц (тж. на русском)
 - Интернет-сайт проекта АВА: www.arcticbiodiversity.is
 - Фильм о проекте АВА: <http://www.youtube.com/watch?v=ydGhSUKSGil>
- “Оценка биоразнообразия, связанного с морскими льдами”
 - “Жизнь, связанная со льдом”
 - Биоразнообразие, связанное с морскими льдами: отчёт о семинаре в Ванкувере (Канада)
 - Биоразнообразие, связанное с морскими льдами: отчёт о семинаре в С.-Петербурге.
- “Указатель тенденций арктических видов” (ASTI)
 - ASTI 2011: Ключевые выводы глубинного изучения морских видов и разработка методов пространственного анализа
 - ASTI 2011: изучение тенденций изменения морских популяций в Арктике
 - ASTI 2011: изучение тенденций изменения популяций позвоночных в Арктике во времени и пространстве
- Оценочные исследования CBird
 - Анализ снижения численности большой полярной чайки
 - Анализ состояния и тенденций изменения белой чайки
 - Анализ состояния и тенденций изменения полярной крачки

Наземный мониторинг

- Материалы Экспертной группы СВМР по наземному мониторингу
- Отчёт о семинаре Экспертной группы по наземному мониторингу “Разработка плана мониторинга наземного биоразнообразия в Арктике”
- Совместный отчёт о семинаре “Понимая изменения в арктическом биоразнообразии и их причины - взаимосвязи между исследованиями наземного биоразнообразия в Арктике и мониторингом”

Мониторинг пресных вод

- План мониторинга биоразнообразия в пресных водах Арктики
- Информационный фильм о мониторинге пресных вод
- Брошюра о мониторинге пресных вод
- Плакат о мониторинге биоразнообразия
- Отчёт о семинаре Экспертной группы по мониторингу в Уппсале

Мониторинг моря

- Ежегодный доклад о реализации мониторинга моря
- Одностраничный Marine implementation one page update
- Информационный видеофильм о мониторинге морского биоразнообразия
- Брошюра о мониторинге морского биоразнообразия
- Плакат о мониторинге морского биоразнообразия

Морские птицы

- Информационная сеть по морским птицам, указатель тенденций изменения популяций
- Циркумпольярный план мониторинга морских птиц

Флора и фауна морского льда

- Панарктическое биоразнообразие морских пелагических и связанных с морским льдом одноклеточных эукариотов: первая попытка оценки
- База данных макрофауны: опубликованные и неопубликованные данные
- Карты мест отбора проб макрофауны морского льда
- Показатели флоры и фауны морского льда и параметры, предлагаемые для Норвежско-российской программы мониторинга Баренцева моря

Планктон

- Карта: Вероятность обнаружения тихоокеанских веслоногих ракообразных в Арктических водах
- Карта: Прогноз насыщенности зоопланктоном (*Calanus finmarchicus*)

Рыбы

- Список видов арктических рыб

Донная растительность

- Установление индикаторов мониторинга кораллов и губок в море Баффина - проливе Дейвиса
- Установление мега-макробентических экологически уязвимых районов комплекса Гудзонова залива, в восточной и западной частях Канадской Арктики
- Соглашение об обмене данными о бентосе
- Глава о бентосе в “Картах отчёта о состоянии Арктики”

На момент сдачи настоящей брошюры в печать продолжается работа над завершением отдельных исследований, однако их планируется завершить до Совещания Арктического совета на уровне министров в мае 2013 г.

Вклад в межгрупповые исследования

Вклад в исследования:

- Действия по адаптации к меняющейся Арктике (части А и С)
- Доклад о жизнестойкости Арктики
- Экосистемное управление
- Экосистемный подход
- Оценка морского судоходства в Арктике
- Обзор Северного Ледовитого океана

Стратегические документы

- Приполярная стратегия сохранения длинноклювой кайры
- Международная база данных по арктической растительности: основа исследований панарктического биоразнообразия
- Карта приполярной растительности (CBVM) - концепция картографирования "зелёного венца"
- CFG/CBVM и доклад о 7-м международном семинаре по CFG
- Отчёт о семинаре CBVM во Владивостоке

Итоговые продукты административного характера

- Пересмотр и обновление интернет-сайта Рабочей группы CAFF: www.caff.is
- Служба данных об арктическом биоразнообразии (ABDS): www.abds.is
- Документ - Рабочий план CAFF на 2013-2015 гг.
- Документ - Промежуточный отчёт CAFF министрам Арктического совета за 2011-2013 гг.
- Промежуточные отчёты Старшим должностным лицам
 - Март 2013 г.: Стокгольм (также на русском языке)
 - Ноябрь 2012 г.: Хапаранда (также на русском языке)
 - Март 2012 г.: Стокгольм
 - Ноябрь 2011 г.: Лулео (также на русском языке)
- Резолюция о сотрудничестве с секретариатом Конвенции ООН о биоразнообразии (CBD)
 - Доклад об арктическом биоразнообразии представлен во Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям (SBSTTA) (UNEP/CBD/SBSTTA/14/15)
 - Представлено заявление на SBSTTA 15
 - Проведено дополнительное мероприятие на SBSTTA 15
 - Решение Конференции сторон CBD XI/6 D, стр. 52-53
- Резолюция о сотрудничестве: Рамсарская конвенция
 - Дополнительное мероприятие на конференции сторон Рамсарской конвенции
- Резолюция о сотрудничестве: Соглашение по охране афро-евразийских мигрирующих водно-болотных птиц (AEWA)



11-14 февраля 2013 г. Рабочая группа CAFF провела своё расширенное совещание (биеннале) в Якутске (Россия), которое принимали "Северный форум" и Министерство по федеративным отношениям и внешним связям Республики Саха (Якутия). Делегатов приветствовали Президент, Вице-президент и два министра Республики Саха (Якутия). Биеннале является заключительным совещанием правления Рабочей группы CAFF в период председательства в ней России; после совещания на уровне министров в мае 2013 г. обязанности председателя переходят к Канаде. На снимке: участники биеннале. Фото: Кортни Прайс

Адрес международного секретариата CAFF:
Conservation of Arctic Flora and Fauna (CAFF)

International Secretariat
Borgir, Nordurlod
600 Akureyri, Iceland
+354 462 3350
caff@caff.is www.caff.is