



ARCTIC CONTAMINANTS
ACTION PROGRAM

СОЗДАНИЕ

ЦИРКУМПОЛЯРНОЙ СЕТИ ЛОКАЛЬНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ



ARCTIC COUNCIL



acap.arctic-council.org



@ACAP_Arctic

Создание Циркумполярной сети локального наблюдения за окружающей средой

Глаза, уши и голос свидетелей изменения окружающей среды и загрязнения

Наш мир стремительно меняется, и местное население может замечать незначительные изменения в погодных условиях, ландшафтах и сообществах животных. В 2009 году Консорциум здравоохранения коренных племён Аляски (ANTHC) создал Сеть локального наблюдения за окружающей средой (LEO), признав ценность традиционных и местных знаний (ТМЗ) и потребность в инструменте для документирования экологических наблюдений и обмена ими, включая информацию о потенциальных загрязнителях. Цель этой сети заключается в повышении осведомлённости о компонентах окружающей среды, особо уязвимых перед лицом необычных экологических изменений, отличающихся от ожиданий, основанных на традиционных знаниях, а также в налаживании связи между местным населением и техническими экспертами.

LEO использует онлайн-карты для фиксирования случаев наблюдения необычных или уникальных природных явлений, которые становятся доступными для всех членов LEO, а также призывает к действиям по сокращению выбросов и других видов высвобождения загрязнителей. Карты содержат описание увиденного, фотографии, мнения экспертов и ссылки на источники информации. Сеть LEO разрослась и включает сотни участников, помогая улучшить понимание новых последствий изменения климата.

В период председательства США в Арктическом совете рабочая группа по устранению загрязнения Арктики (АСАР) и её экспертная группа по реализации Программы действий коренных народов по борьбе с загрязнением (IPCAP) расширили сеть LEO в целях создания основы для Циркумполярной сети локального наблюдения за окружающей средой (CLEO). Они сотрудничали с партнёрами и общинами в Канаде для создания двух новых центров сети LEO: в Британской Колумбии и на Северо-Западных территориях, а также для повышения осведомлённости среди представителей Первых Наций и общин Канады. Теперь сеть LEO охватывает всё Тихоокеанское побережье Северной Америки и продолжает расти.

После успеха в Северной Америке партнёры по проекту распространили свои информационные усилия и на Европу, проведя два семинара на территории Фенноскандии: в июне 2016 г. в Инари (Финляндия) и в январе 2017 г. в Кируне (Швеция). В семинарах приняли участие технические эксперты и местные активисты, в результате работы которых был разработан *Рамочный документ для циркумполярного расширения сети LEO*, одно из достижений Арктического совета, представляемых на Министерском заседании в 2017 г. Он обязует рабочую группу АСАР и её партнёров продолжать расширение сети. Кроме того, Международный центр оленеводства, независимая трансграничная ассоциация коренных народов, объявил о своём намерении учредить на своей базе центр LEO в 2017 г. В период председательства Финляндии (2017-2019) в Арктическом совете партнёры по проекту намерены изучить возможности создания Циркумполярной сети LEO.

Приложение *LEO Reporter* и его раздел *Explorer*

С момента запуска мобильного приложения *LEO Reporter* в феврале 2016 г. количество членов сети LEO увеличилось более чем в три раза, а количество наблюдений удваивается каждый год.

Мобильное приложение оказалось мощным инструментом для использования в полевых условиях, обеспечивая надёжное средство отчётности даже в самых удалённых районах. Наблюдения, зафиксированные вне зоны действия мобильной связи, могут быть автоматически загружены в систему при появлении сети. Приложение включает интерактивные карты, функцию поиска для изучения базы данных сети наблюдений LEO, а также опцию обновления наблюдений в сети. *LEO Reporter* является эффективной, простой в употреблении мобильной технологией, помогающей пользователям фиксировать наблюдения в режиме реального времени на передовой изменения климата и загрязнения. Теперь в приложении *LEO Reporter* есть раздел *Explorer*, позволяющий пользователям со стационарными компьютерами присоединиться к сети и общаться с её членами.

Консультации: налаживая мосты из традиционных знаний

Консультации предоставляются двумя видами экспертов: местными экспертами и техническими экспертами. Местные эксперты консультируют с позиций традиционных и местных знаний. Они знакомятся с наблюдениями, сделанными в их местности, редактируют их и предоставляют консультации, основываясь на традиционных, научных и местных знаниях. Технические эксперты, владеющие специфическими, детальными знаниями по теме, иногда представляющие государственные ведомства, учебно-научные учреждения или организации, могут предоставлять технические консультации относительно наблюдений. Наблюдатели, местные и технические эксперты могут общаться друг с другом посредством платформы, благополучно превращаясь в «сообщество специалистов-практиков», сотрудничающее по вопросам мониторинга, исследований и просвещения. Центры сети LEO являются региональными координационными центрами, которые могут, например, рецензировать публикации, отбирать публикации для официальных консультаций, содействовать коммуникации с общинами и техническими экспертами и предоставлять техническую поддержку. Центры могут предоставлять и другие услуги: организовывать вебинары, публиковать электронные журналы и информировать о работе сети другие группы, организации и сети. Эти инструменты и модели, успешно показавшие себя в Арктической зоне США и Канады, служат в качестве шаблона для достижения циркумполярного охвата сети LEO.

Контактная информация

Руководитель проекта CLEO от АООС США
Сантина Гэй - gay.santina@epa.gov

Руководитель проекта CLEO от АООС США
Патрик Хьюбер - huber.patrick@epa.gov

С общими вопросами о рабочей группе АСАР обращаться:

Секретариат АСАР
acap@arctic-council.org