



Convention on
Biological Diversity

ООН 
программа по
окружающей среде



У ВАС ЕСТЬ РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО
ЧТО ДАЛЬШЕ?

 UNBiodiversity
Lab

СПАСИБО ЗА ЗАПРОС НА СОЗДАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА В UNBL

Ваше рабочее пространство служит общим хранилищем данных, где вы можете создать профессиональное сообщество и преобразовать свои собственные пространственные данные, а также Ниже приводится краткое описание основных функций, которые помогут вам начать работу.

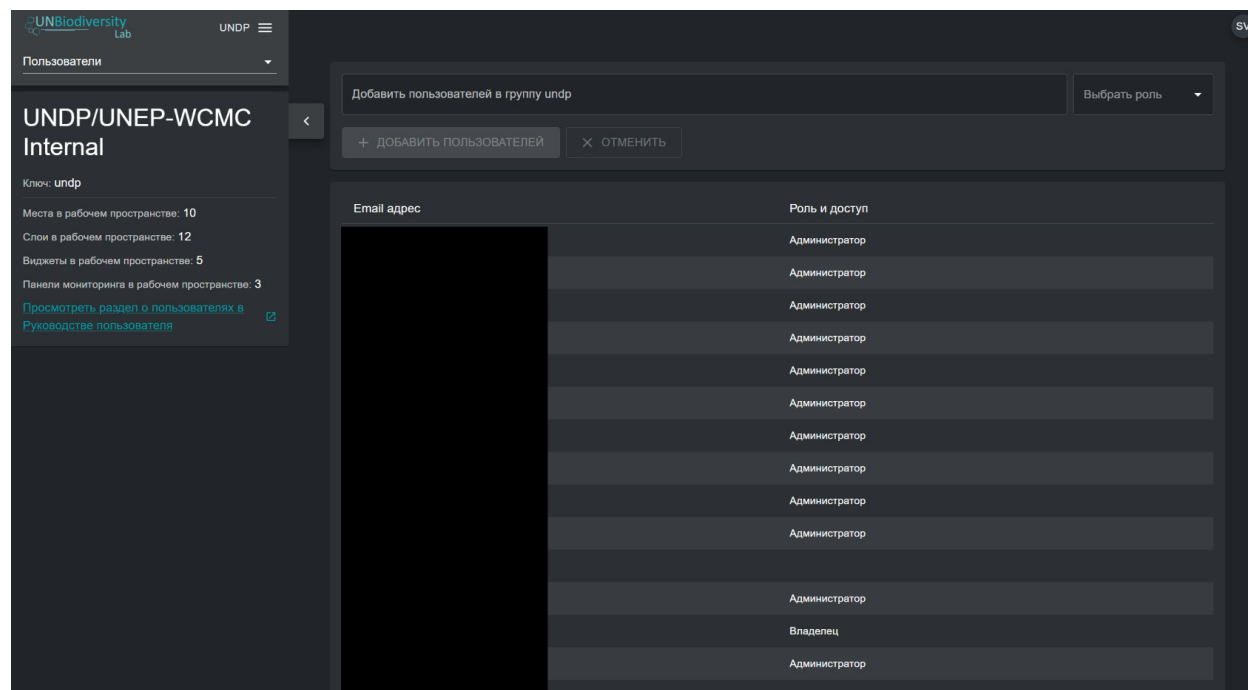
1. ДОБАВЛЕНИЕ СОАВТОРОВ

- Добавляйте пользователей в свою рабочую область
- Управляйте правами доступа одним нажатием кнопки

Зачем?

Чтобы делиться наборами данных и результатами анализов. Чтобы способствовать сотрудничеству между заинтересованными сторонами.

Пример на сайте UNBL



Пользователей можно легко добавить в рабочее пространство через интерфейс администратора UNBL, указав адрес электронной почты, с которым они зарегистрировались в UNBL. В данном примере уже имеется несколько пользователей с различными правами доступа — от редактора до владельца.

Как узнать больше?

См. раздел [«Управление пользователями в вашем рабочем пространстве»](#).

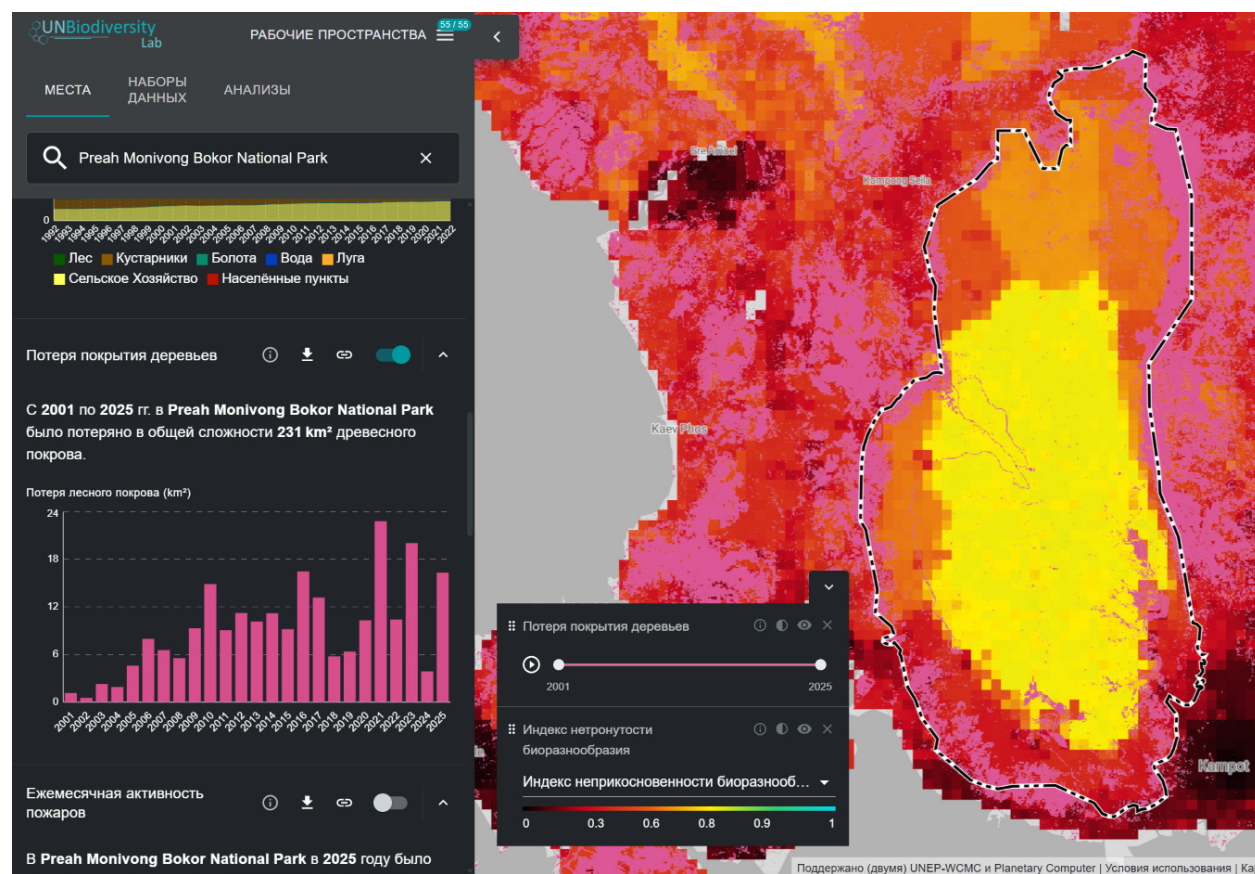
2. ДОБАВЛЕНИЕ МЕСТ И ОТОБРАЖЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

- Загрузите в рабочее пространство любой интересующий вас географический участок в виде векторного файла
- Обрежьте слои по границам вашего объекта
- Просматривайте динамические показатели для вашего места

Зачем?

Чтобы узнать больше о интересующем вас регионе. Чтобы поддержать отслеживание и отчетность в рамках природоориентированной политики.

Пример на сайте UNBL



Здесь в пределах национального парка Преа Монивонг Бокор в Камбодже выбраны показатели утраты лесного покрова и индекса сохранности биоразнообразия, и их соответствующие слои данных отображаются на карте. Пользователь загрузил векторный файл национального парка Преа Монивонг Бокор, что позволяет отображать динамические показатели для этой области интереса путем поиска и выбора на вкладке «МЕСТА».

Как узнать больше?

См. раздел «[Добавление мест в ваше рабочее пространство и просмотр динамических показателей](#)».

В UNBL доступно несколько показателей, которые можно отобразить для любого географического района, загруженного в виде векторного файла в ваше рабочее пространство. Чтобы просмотреть эти показатели для загруженного района, который вас интересует, найдите его и выберите на вкладке «МЕСТА». К этим показателям относятся:

- Глобальный земельный покров (2022)
- Изменение растительного покрова (1992–2022)
- Утрата лесного покрова (2001–2024)
- Ежемесячная пожарная активность (2023)
- Индекс сохранности биоразнообразия (2015)
- Плотность наземного углерода (2010)
- Повышенный индекс растительности (2001–2022 гг.)
- Наземный индекс человеческого промышленного воздействия (2000, 2013)
- Эвтрофикация прибрежных зон (2007–2024)

Кроме того, мы предлагаем несколько показателей, которые предоставляются непосредственно поставщиками данных и содержат статистику на национальном уровне:

- охраняемые территории (обновляется на основе самой актуальной версии Всемирной базы данных об охраняемых и заповедных территориях)
- Индекс связности охраняемых территорий (обновляется на основе самой последней версии Всемирной базы данных об охраняемых и заповедных территориях)
- Устойчивое сельское хозяйство (основной показатель 10.1)
- Устойчивое лесопользование (основной показатель 10.2)

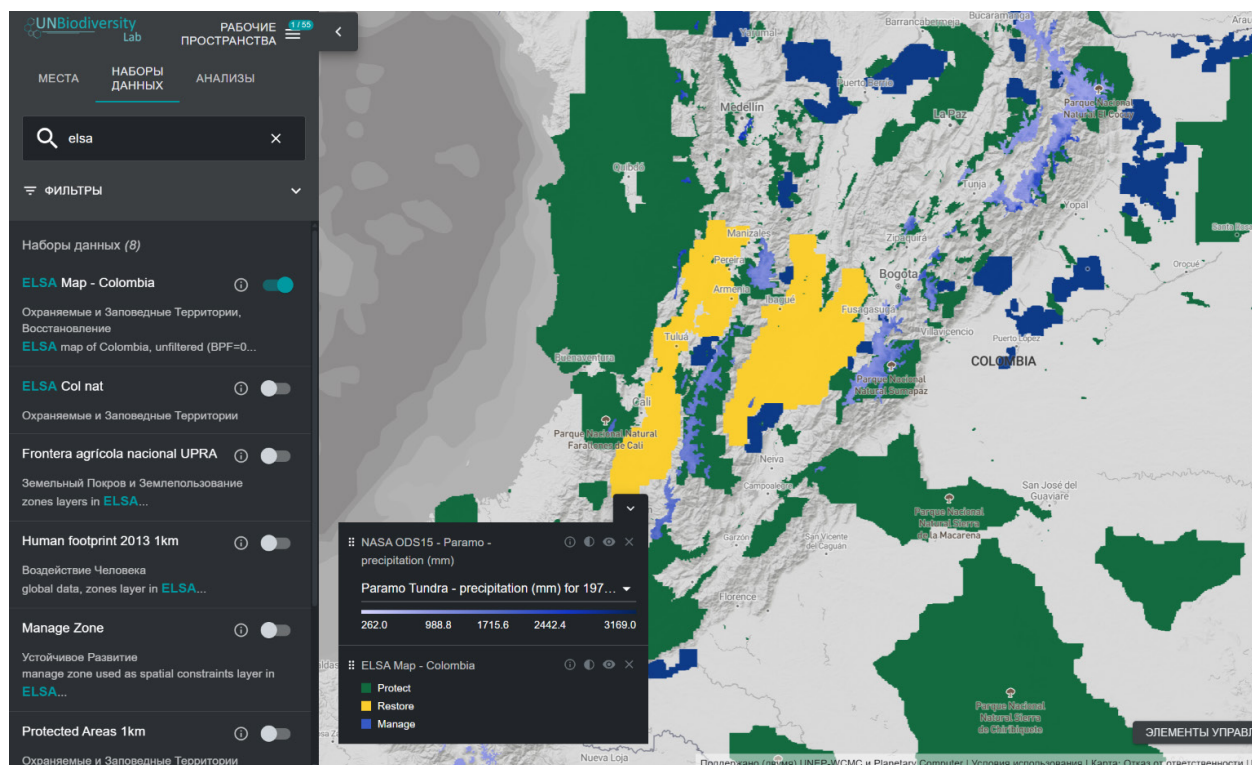
3. ДОБАВЬТЕ СВОИ СОБСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ

- Загрузите или подсоедините свои собственные геопространственные данные в рабочее пространство UNBL
- Загрузите растровый файл GeoTIFF
- Подключитесь к своим существующим хранилищам данных через WMS, WMTS, GEE, STAC и другие протоколы

Зачем?

Чтобы повысить видимость и востребованность ваших собственных национальных данных. Все пользователи рабочего пространства смогут просматривать ваши данные на карте UNBL, без требования иметь предварительный опыт работы с ГИС. У вас также есть возможность сделать ваши данные доступными для просмотра пользователям за пределами вашего рабочего пространства с помощью URL-адреса.

Пример на сайте UNBL



Среднее количество осадков в экосистемах парамо было выбрано для наложения на карту основных зон обеспечения жизнедеятельности (ELSA), на которой обозначены приоритетные территории для охраны, восстановления и устойчивого управления в Колумбии. Карта ELSA для Колумбии была получена в результате проведения анализа пространственной приоритезации с использованием инструмента интегрированного пространственного планирования ELSA, активированного в специальном рабочем пространстве для этой страны.

Как узнать больше?

См. раздел «[Добавление собственных геопространственных данных в ваше рабочее пространство](#)».

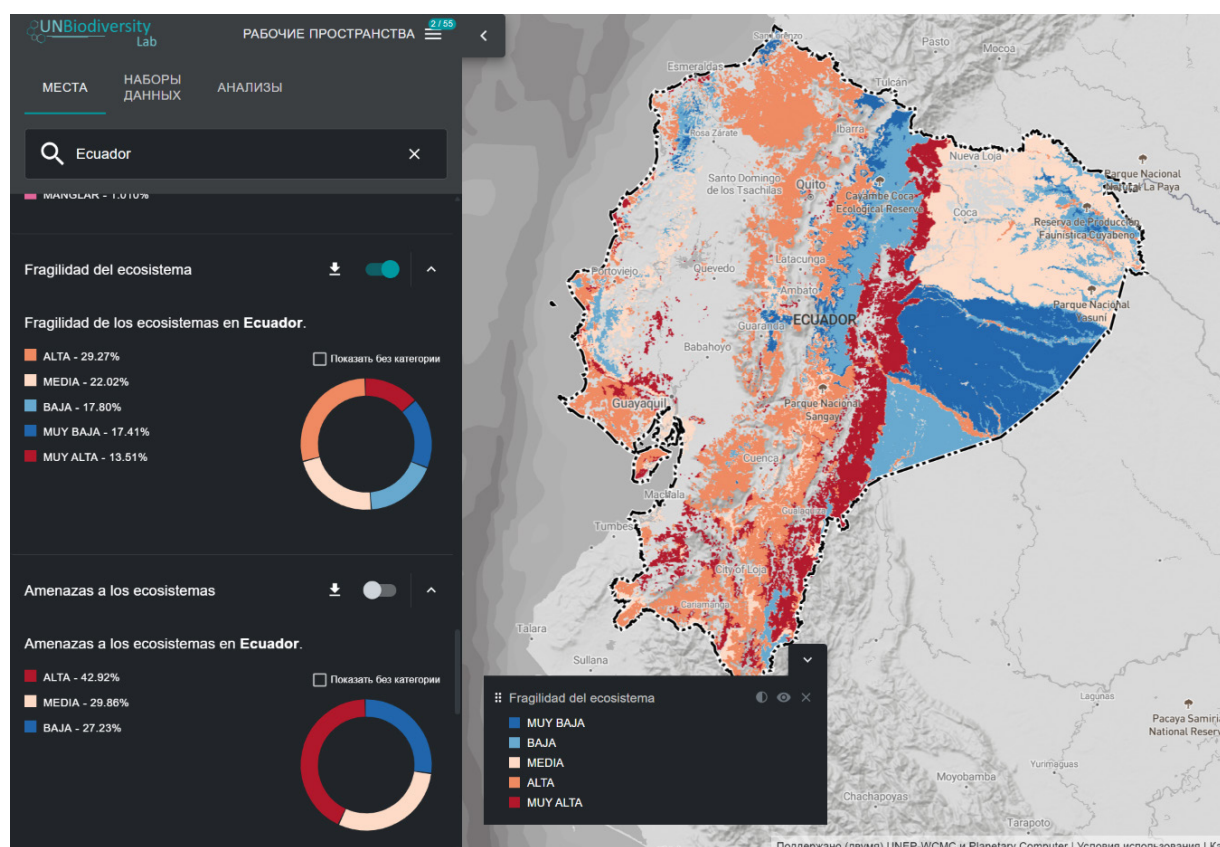
4. СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

- Настройте динамические показатели для собственных слоев геопространственных данных и мест

Зачем?

Для выполнения оперативных расчетов с целью отображения статистики данных по собственным загруженным данным и интересующим районам. Благодаря этой функции пользователи могут использовать данные, наиболее соответствующие их потребностям. Пользовательские показатели можно использовать для получения ключевых данных для мониторинга, которые могут служить исходными данными для обновления национальных стратегий и планов действий в области биоразнообразия (NBSAP), национальных отчетов и других приоритетных программных документов.

Пример на сайте UNBL



Геопространственные данные об уязвимости экосистем Эквадора были настроены в качестве пользовательского показателя. Этот показатель был рассчитан с использованием национального геопространственного растрового слоя, загруженного пользователем в свое рабочее пространство, и векторного файла границ, загруженного в качестве места в рабочее пространство. К примеру, на изображении выше показана круговая диаграмма, сгенерированная в режиме реального времени в рабочем пространстве пользователя для отображения доли территории Эквадора, покрытой экосистемами с низким, средним и высоким уровнем уязвимости.

Как узнать больше?

См. раздел «[Добавление собственных пользовательских показателей в ваше рабочее пространство](#)».

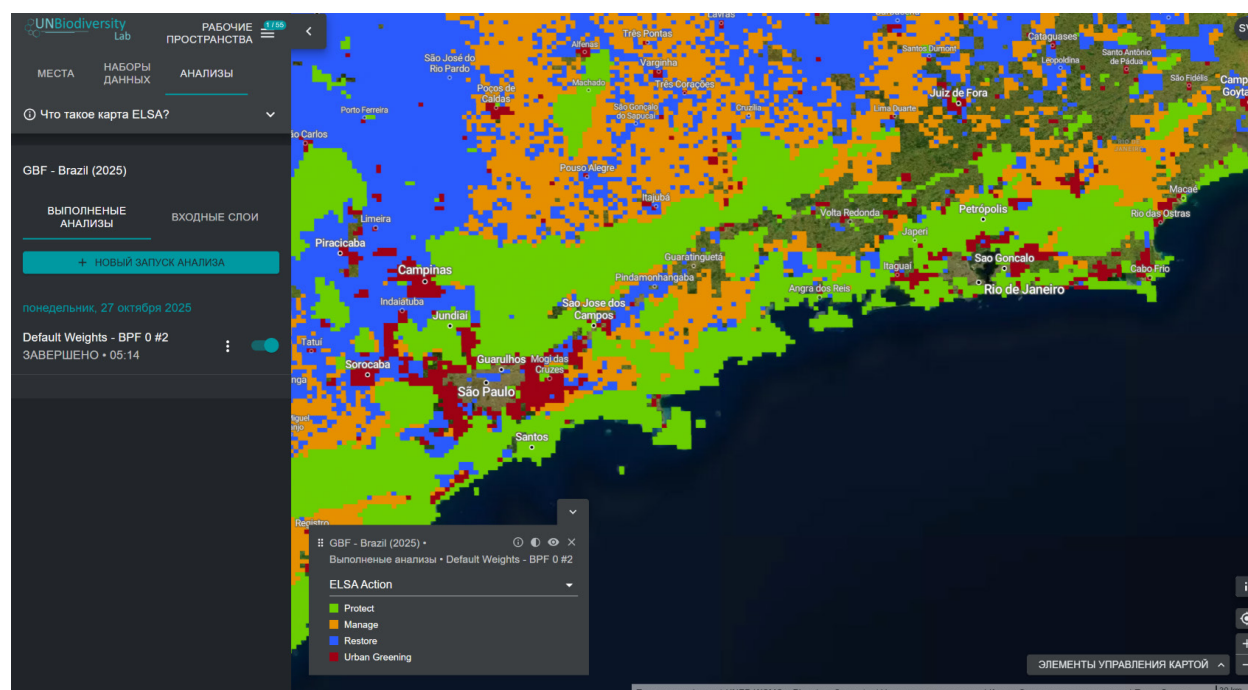
5. ПОЛУЧИТЕ ДОСТУП К ИНСТРУМЕНТУ ИНТЕГРИРОВАННОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ELSA

- Воспользуйтесь передовым инструментом ELSA, который объединяет новейшие технологии работы с пространственными данными с наукой о системном пространственном планировании
- Определите приоритетные районы в вашей стране, где меры по защите, управлению и восстановлению природы могут наиболее эффективно способствовать достижению целей, связанных с биоразнообразием, климатом и благополучием человека

Зачем?

Используйте пространственный анализ для формирования политики и принятия решений, уделяя особое внимание Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программе по биоразнообразию.

Пример на сайте UNBL



Результаты анализа пространственной приоритезации, представленные для городского побережья Бразилии. Карта ELSA была создана с помощью инструмента ELSA в специальном рабочем пространстве для Бразилии.

Как узнать больше?

Отправьте нам письмо по адресу support@unbiodiversitylab.org с запросом на предоставление инструмента ELSA в ваше рабочее пространство и указанием страны, для которой вам нужен инструмент, и мы настроим его для вас. Для более подробного ознакомления с инструментом ELSA см. [Руководство пользователя Инструмента интегрированного пространственного планирования ELSA на Лаборатории ООН по биоразнообразию](#).

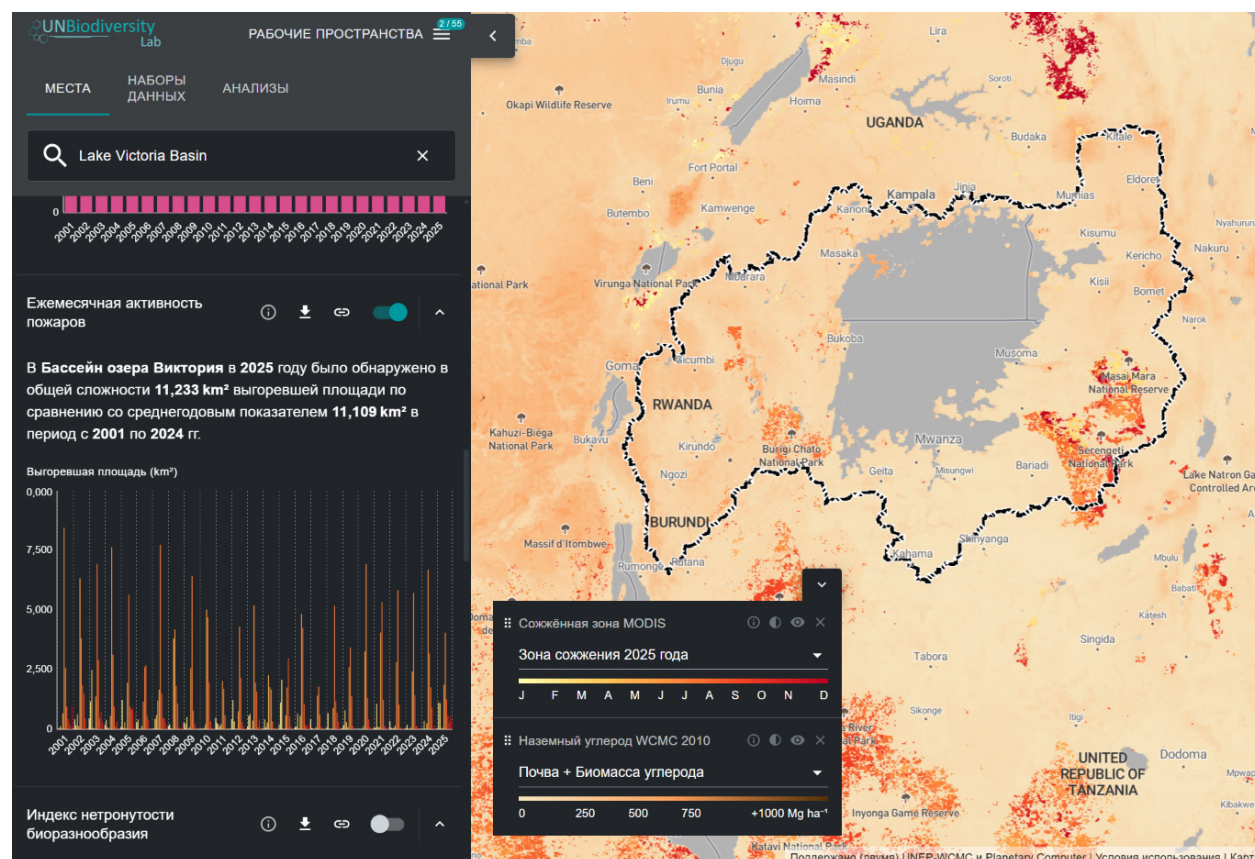
6. ДЕЛИТЕСЬ СВОИМИ КАРТАМИ

- Создайте собственную карту с помощью UNBL
- Воспользуйтесь опцией обмена данными по URL, чтобы легко сделать карту общедоступной

Зачем?

Чтобы поделиться наборами данных из вашего рабочего пространства, а также всеми наборами данных UNBL с любыми пользователями в интернете. Кроме того, любые карты, созданные с помощью UNBL, можно включать в аналитические отчеты, научные статьи и публиковать в социальных сетях.

Пример на сайте UNBL



Для бассейна озера Виктория представлены показатель «Площадь выжженных территорий» MODIS и связанный с ним слой данных, а также слой, отражающий плотность наземного углерода за 2010 год; эти данные загружены в пользовательское рабочее пространство. Снимок экрана с этим видом карты можно использовать в различных информационных и/или аналитических материалах.

Как узнать больше?

См. разделы [«Как мне опубликовать мой слой и поделиться им с внешними пользователями»](#) и [«Как мне создать карту для включения в отчеты и коммуникационные продукты»](#).

НУЖНА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОМОЩЬ?

Напишите нам по адресу support@unbiodiversitylab.org, чтобы принять участие в наших еженедельных лабораторных занятиях, посвященных всем вопросам, связанным с UNBL.

www.unbiodiversitylab.org