

UN Biodiversity Lab 2.0

Руководство пользователя
общедоступной платформы

февраль 2021 года



Convention on
Biological Diversity



Impact
Observatory



UN 
environment
United Nations
Environment Programme

UN 
environment
programme

WCMC



Содержание

Данное загружаемое руководство пользователя было разработано для того, чтобы ознакомить вас с основными инструментами и функциями UNBL. Если у вас есть дополнительные вопросы, пожалуйста, посетите нашу [страницу поддержки](#) или свяжитесь с нами по адресу support@unbiodiversitylab.org.

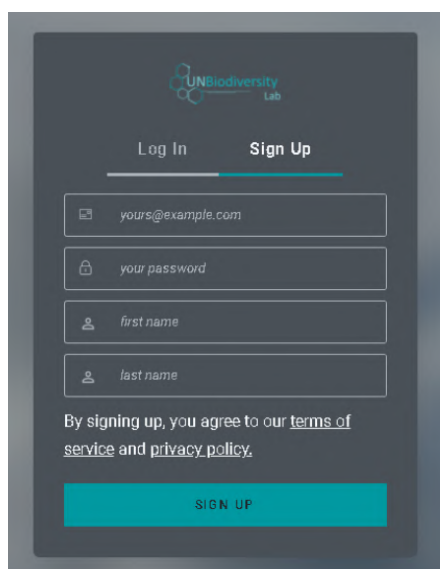
Вход в систему и регистрация	3
Как зарегистрироваться или войти в систему?	3
Как я могу управлять своей учетной записью?	4
Как осуществлять навигацию между веб-сайтом UNBL и приложением данных?	5
Как изменить язык?	6
Основы просмотра карты	7
Как настроить вид карты?	7
Как добавить/удалить метки места, дороги и вид со спутника с базовой карты?	8
Динамические показатели для вашей страны	9
Как мне найти свою страну?	9
Какие динамичные показатели доступны для моей страны?	10
Дополнительные данные для вашей страны	14
Как найти дополнительные слои данных для моей страны?	14
Как найти больше информации о каждом слое?	15
Как настроить режим слоя?	16
Какие есть варианты визуализации слоев во временных рамках?	17
Совместное использование и изучение данных	18
Как поделиться слоями данных?	18
Как вырезать и экспортировать слои?	18
Как загрузить нераскрытые глобальные слои данных?	20
Как сделать карту для включения в отчеты и коммуникационные продукты?	21
Дополнительные вопросы	22
Как мне предложить больше данных для включения в UNBL?	22
Что такое частное рабочее пространство? Как запросить личное рабочее пространство?	22
Что, если нет ответа на мой вопрос?	22

Вход в систему и регистрация

Как зарегистрироваться или войти в систему?

Прежде чем приступить к изучению данных, зарегистрируйтесь в UN Biodiversity Lab (www.unbiodiversitylab.org):

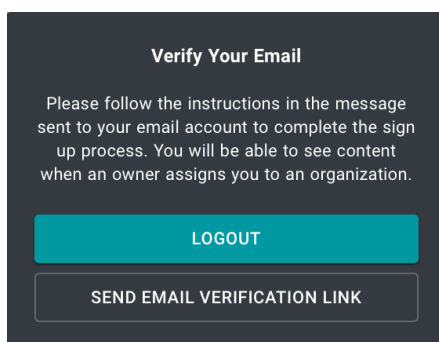
1. Нажмите на страницу "данные" на сайте UNBL, затем выберите кнопку "запуск" для доступа к приложению данных.
2. После загрузки, выберите значок аккаунта в правом верхнем углу и выберите 'Регистрация'. Введите адрес электронной почты, имя, страну и название учреждения (необязательно) и установите пароль для регистрации.
3. Вы получите электронное письмо в течение нескольких минут. Следуйте инструкциям в этом электронном сообщении, чтобы затем проверить вашу учетную запись.
4. После проверки вашей учетной записи, вы можете войти в систему, используя свой адрес электронной почты и пароль, который вы будете получать каждый раз для того, к платформе.
5. Вы можете выйти из системы в любое время, нажав на значок пользователя и выбрав Выход.



UN Biodiversity Lab

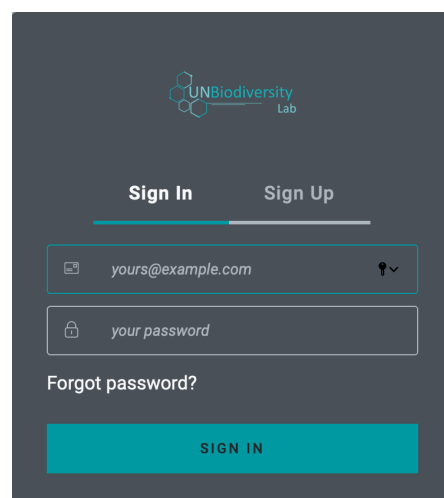
Log In Sign Up

By signing up, you agree to our [terms of service](#) and [privacy policy](#).



Verify Your Email

Please follow the instructions in the message sent to your email account to complete the sign up process. You will be able to see content when an owner assigns you to an organization.



UN Biodiversity Lab

Sign In Sign Up

Forgot password?

Как я могу управлять своей учетной записью?

Зарегистрировавшись в UNBL, вы сможете управлять своей учетной записью, в том числе редактировать имя пользователя, адрес электронной почты, пароль, страну и учреждение. Вы также сможете просматривать и редактировать приватные рабочие места, к которым Вы принадлежите.

Чтобы управлять учетной записью:

1. Нажмите на значок аккаунта с вашими инициалами в правом верхнем углу, затем нажмите на профиль.
2. Нажмите на значок редактирования, чтобы отредактировать имя пользователя, адрес электронной почты, страну и учреждение.
3. Чтобы сбросить пароль, нажмите кнопку **ОТПРАВИТЬ ЭЛЕКТРОННОЕ ПИСЬМО ДЛЯ СБРОСА ПАРОЛИ**, затем следуйте инструкциям в электронном сообщении.
4. Чтобы выйти из любых приватных рабочих пространств, к которым Вы принадлежите, нажмите на кнопку "Редактировать", затем на кнопку "Выйти из рабочего пространства". Сохраните изменения.
5. Если эта учетная запись больше не используется, вы можете нажать кнопку **УДАЛИТЬ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ** внизу этой страницы. После удаления учетной записи вам нужно будет заново зарегистрироваться, чтобы получить привилегии зарегистрированного пользователя в UNBL.
6. После сохранения изменений нажмите кнопку **ВЕРНУТЬСЯ К ПРОСМОТРУ КАРТЫ**.

UNBiodiversity Lab

ВЕРНУТЬСЯ К ПРОСМОТРУ КАРТЫ

RU UN

УПРАВЛЯТЬ УЧЕТНОЙ ЗАПИСЬЮ

ИМЯ	РЕДАКТИРОВАТЬ
UNBL	

EMAIL	РЕДАКТИРОВАТЬ
@undp.org	

СБРОС ПАРОЛЯ

Мы отправим вам электронное письмо для сброса пароля.
Обязательно проверьте папку со спамом, если вы не получите электронное письмо через несколько минут.

ОТПРАВИТЬ ЭЛЕКТРОННОЕ ПИСЬМО ДЛЯ СБРОСА ПАРОЛЯ

СТРАНА ИЛИ РЕГИОН	РЕДАКТИРОВАТЬ
Страна не указана	

УЧРЕЖДЕНИЕ	РЕДАКТИРОВАТЬ
UNDP	

ОРГАНИЗАЦИИ	РЕДАКТИРОВАТЬ
Наименование организации	Роль
UNBL	Editor
user-test-a	Admin

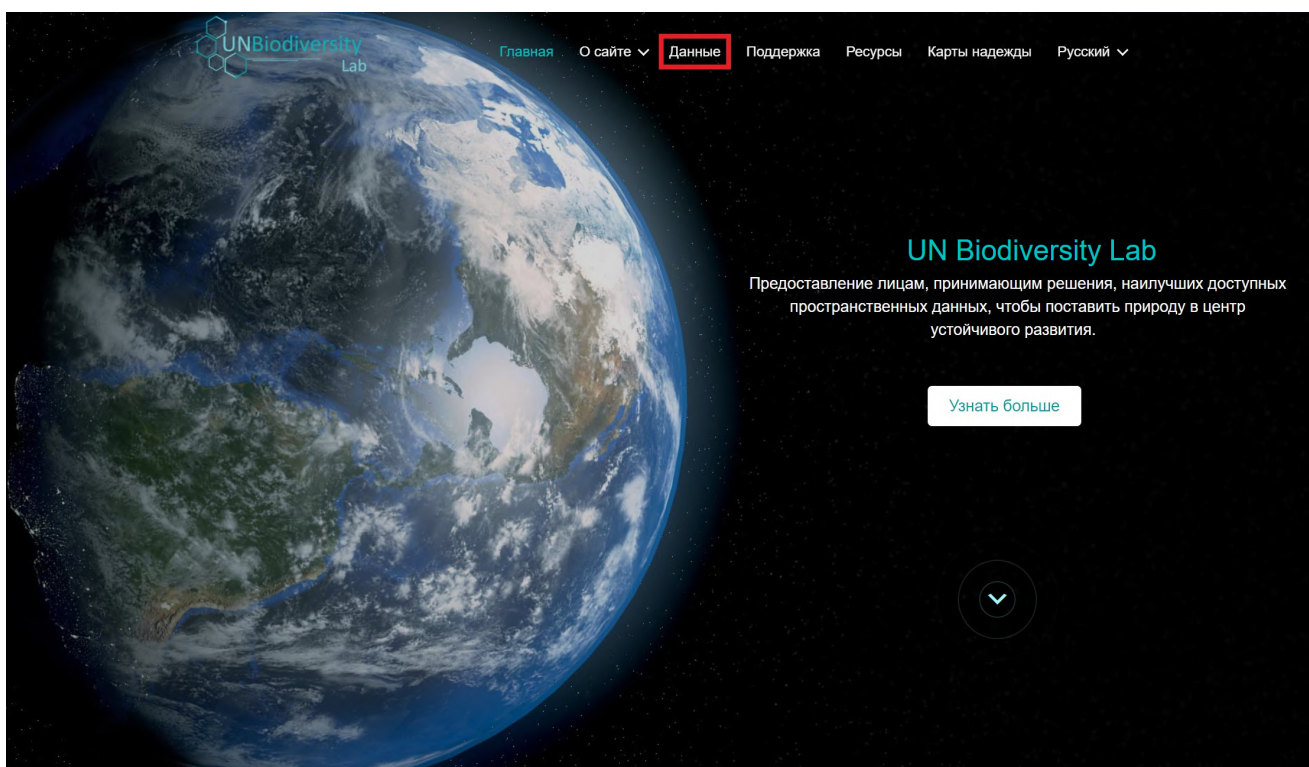
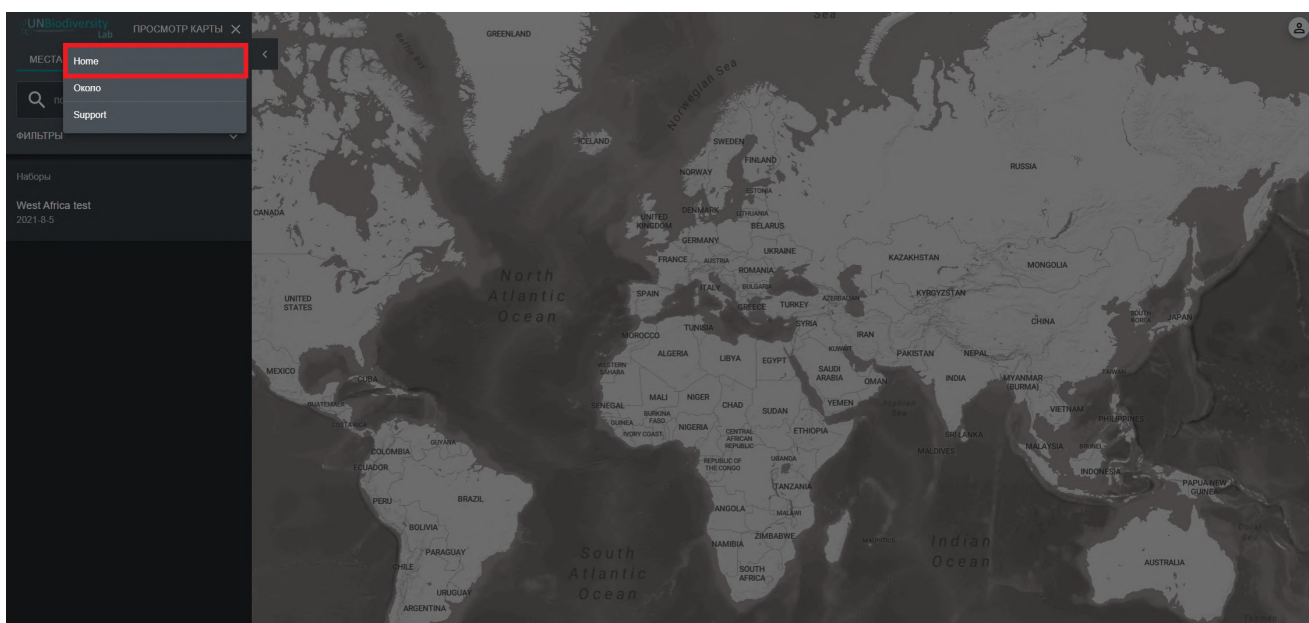
ДОСТУП К УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ

УДАЛИТЬ ВАШ АККАУНТ

Как осуществлять навигацию между веб-сайтом UNBL и приложением данных?

Навигация между двумя страницами проста:

1. Чтобы вернуться на сайт UNBL из приложения данных, нажмите на опцию просмотра карты и выберите опцию "home" в верхней правой части панели.
2. Чтобы перейти к приложению данных с веб-сайта UNBL, нажмите на кнопку "Данные".



Вход в систему и регистрация

Как изменить язык?

UNBL в настоящее время доступна на английском, французском, испанском, португальском и русском языках. По умолчанию используется английский язык. Чтобы изменить язык, нажмите на значок учетной записи в правом углу карты и нажмите еще раз, чтобы выбрать язык, который вы предпочитаете, из выпадающего меню. Вы можете изменить язык как на веб-сайте UNBL, так и в приложении для работы с данными.



Основы просмотра карты

Как настроить вид карты?

Существует несколько функций, которые могут помочь вам управлять режимами карты. К ним относятся:

1. Карта перемещения: С помощью мыши перетащите ту часть карты, которую Вы хотите просмотреть в середину экрана.
2. Увеличьте/уменьшите: Нажмите на значки +/- в правом нижнем углу карты.
3. Центральное место: Нажмите на кнопку центрального места над +/- . Это переместит карту к центру выбранного места.
4. Для того, чтобы скрыть левую часть меню в панели: Нажмите на стрелку в верхней части левого меню, чтобы свернуть слой панели для просмотра карты большего размера. Нажмите еще раз, чтобы развернуть панель.



Основы просмотра карты

Как добавить/удалить метки места, дороги и вид со спутника с базовой карты?

Есть несколько вариантов для вас, чтобы настроить базовую карту. Это включает:

1. Знаки: На знаках указаны названия мест, включая страны, штаты, города и объекты достопримечательности. Щелкните переключатель, чтобы активировать ярлыки, и нажмите кнопку Выключить, чтобы скрыть.
2. Дороги: Нажмите на переключатель, чтобы показать дороги; переключатель, чтобы скрыть дороги.
3. Фон карты: Мы предлагаем варианты серого и спутникового фона карты. Чтобы переключиться между этими опциями, нажмите на маленькое окно в левой нижней части экрана.



Динамические показатели для вашей страны

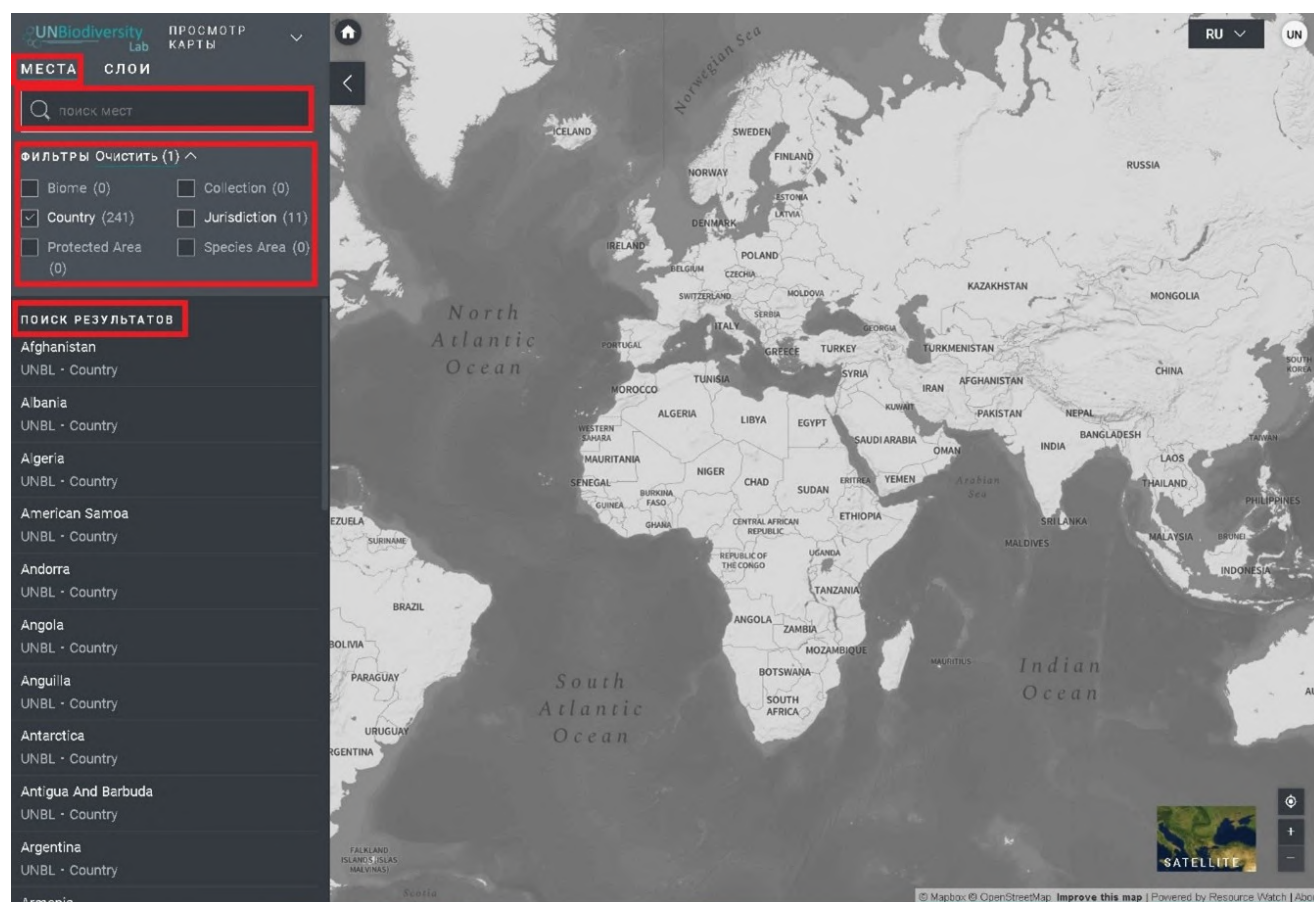
Как мне найти свою страну?

UNBL может помочь вам сориентироваться в определенной области и получить доступ к наборам данных и динамическим показателям для этой области. На нашей общественной платформе к областям интересов относятся страны, юрисдикции и отдельные трансграничные области. Для поиска интересующей области, Вы можете:

- Нажмите на значок МЕСТА, введите в поле поиска название страны или юрисдикции, которую вы хотите просмотреть, и выберите нужный результат в списке результатов поиска.

ИЛИ

- Щелкните на значок МЕСТА, разверните поле Фильтры, выберите интересующий Вас фильтр, затем выберите нужное место из списка результатов поиска.



Динамические показатели для вашей страны

Какие динамические показатели доступны для моей страны?

UNBL предлагает наглядные метрики, основанные на лучших доступных глобальных пространственных базах данных. Эти показатели могут быть использованы для составления отчетов о состоянии природы и человеческого развития в Вашей стране. Доступные показатели включают в себя:

- Потеря лесного покрова (2001-2018)
- Индекс нетронутости биоразнообразия (2015 г.)
- Улучшенный индекс растительности (2000-2019 годы)
- Глобальный земной покров (2015 год)
- Ежемесячная пожарная деятельность(2018)
- Охраняемые территории (2019)
- Наземная плотность углерода (2010 год)
- Наземный человеческий след (1993 и 2009 гг.)

Более подробную информацию о наборах данных, лежащих в основе каждой из этих показателей, и о том, как их можно использовать для мониторинга и отчетности, можно посмотреть в Таблице 1.

Имя виджета	Какую метрику вычисляет этот виджет?	Какой набор данных используется для расчета этой метрики?	Как это можно использовать для мониторинга?
Годовая суммарная потеря покрова деревьев	Потери покрова деревьев в год на площади в квадратных километрах в пределах ареала; % снижение по сравнению с 2000 годом в пределах ареала	Эта метрика получена из набора данных Глобальной службы лесных наблюдений по ежегодным накопленным потерям покрова деревьев (UMD) с разрешением 30 м в период с 2000 по 2019 год.	Эта информация может помочь отслеживать, когда и где происходит вырубка леса, а также увеличивается или уменьшается ли она в интересующем вас районе.
Индекс нетронутости биоразнообразия	Процент в пределах местоположения, который является очень низкой нетронутостью (0-20%), низкой нетронутостью (20-40%), средней нетронутостью (40-60%), высокой нетронутостью (60-80% нетронуто), и очень высокой нетронутостью (80-100%).	Эта метрика основана на наборе данных по Индексу нетронутости биоразнообразия (UNEP-WCMC, NHML) с разрешением 1 км, начиная с 2015 года.	Эта информация иллюстрирует, становится ли местообитание более или менее нетронутым, таким образом, влияя на биоразнообразие на интересующей территории. Она может дать представление о разрушении, фрагментации или восстановлении местообитаний.
Глобальный почвенно-растительный покров (EKA)	Процентная доля каждой классификации земного покрова, представленной в пределах местоположения	Эта метрика основана на Глобальном наборе данных о почвенно-растительном покрове (EKA) с разрешением 300 м, начиная с 2015 года.	Эта информация может быть использована для мониторинга изменения почвенно-растительного покрова из года в год.

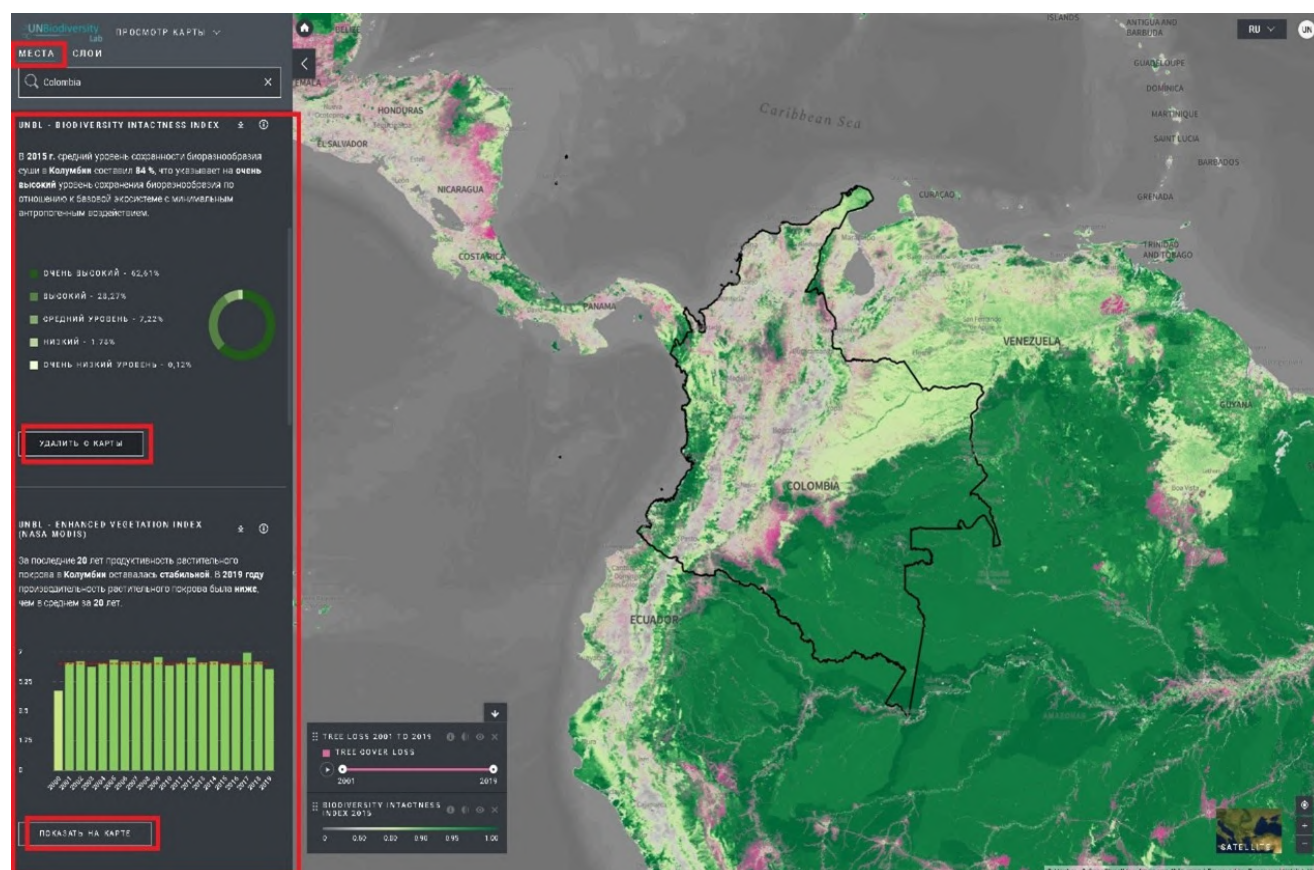
Динамические показатели для вашей страны

Имя виджета	Какую метрику вычисляет этот виджет?	Какой набор данных используется для расчета этой метрики?	Как это можно использовать для мониторинга?
Ежемесячная деятельность по борьбе с пожаром	Площадь сгоревшего участка в пределах локации; количество недель с "необычно высоким" количеством	Эта метрика взята из информационного продукта NASA MODIS версии 6 "Область сгорания" с разрешением 500 м за период с 2001 по 2020 год.	Ежемесячная активность пожаров может быть проанализирована для мониторинга сезонных тенденций пожаров и составления отчетов об увеличении или уменьшении интенсивности антропогенных пожаров.
Охраняемые территории (ОЗПТ)	Площадь охраняемой территории на расстоянии около километра	Эта метрика основана на информации об охраняемых районах, предоставляемой национальными правительствами во Всемирную базу данных по охраняемым районам (МСОП, ЮНЕСКО-ВЦМП).	WDPA обновляется ежемесячно и может быть использована для мониторинга изменений на охраняемых территориях или, в сочетании с другими наборами данных, для мониторинга деятельности внутри и вокруг охраняемых территорий.
Наземная плотность углерода	Суммарный объем углерода в пределах местности; среднее число на кв. км; доля этого количества биомассы и/или почвы	Эта метрика взята из набора данных о земной плотности углерода (NatureMap, UNEP-WCMC) с разрешением 300 м, начиная с 2010 года.	Временные ряды этого набора данных позволяют осуществлять мониторинг углерода, накопленного с помощью природных растворов (растительность и почва).
Наземный человеческий след	Средний балл в пределах места расположения, рассчитанный как для 1993 года, так и для 2009 года; разница выше средних показателей	Эта метрика взята из "Наземного человеческого следа" (WCS, UNBC) за 1993 и 2009 годы.	Набор данных "Человеческий след" может быть использован для мониторинга воздействия развития и человеческой инфраструктуры на окружающую среду и области, представляющие интерес.
Улучшенный индекс растительности	Совокупная продуктивность растительного покрова в данном регионе в год	Эта метрика основана на наборе данных усовершенствованного индекса растительного покрова (EVI) (NASA MODIS), который измеряет годовую	ЭВИ может использоваться для мониторинга состояния вегетативного здоровья на территории в качестве индикатора различных аномальных состояний, таких

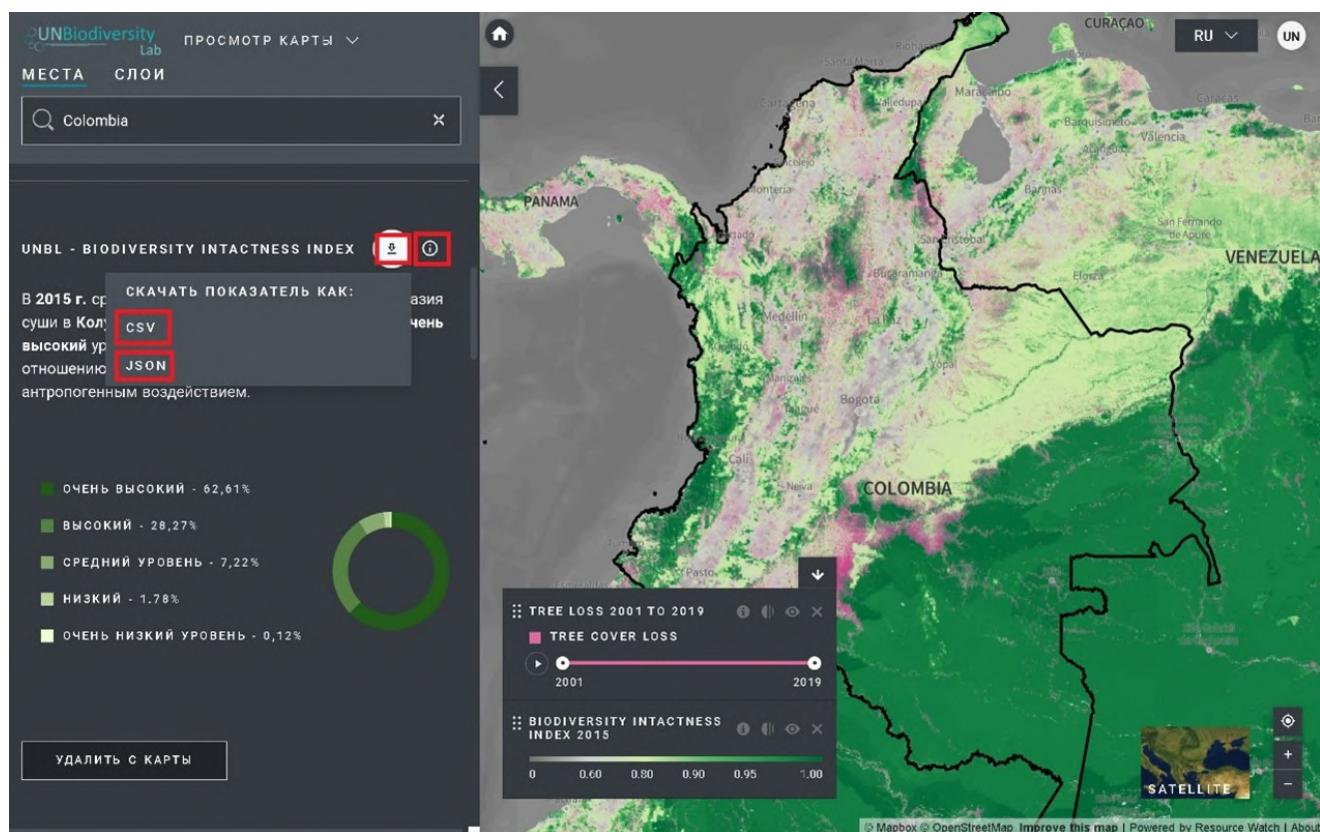
Динамические показатели для вашей страны

Ознакомьтесь с показателями в UNBL:

1. Выберите интересующую область.
2. Просмотрите показатели в левой панели.
3. Нажмите на значок ПОКАЗАТЬ НА КАРТЕ, если вы хотите просмотреть этот слой на карте.
Щелкните по значку УДАЛЕНИЕ КАРТЫ или по значку удаления слоя в меню, чтобы очистить экран.
4. Щелкните по  иконке, чтобы просмотреть информацию о слое карты, на информационных страницах представлено краткое описание данных, ссылка на соответствующую информацию для чтения и ссылку на источник.
5. Чтобы загрузить сводные данные для показателей в формате .csv или .json, нажмите на иконку со стрелкой . Вы также можете загрузить данные из ссылок на источники на информационных страницах слоев.



Динамические показатели для вашей страны

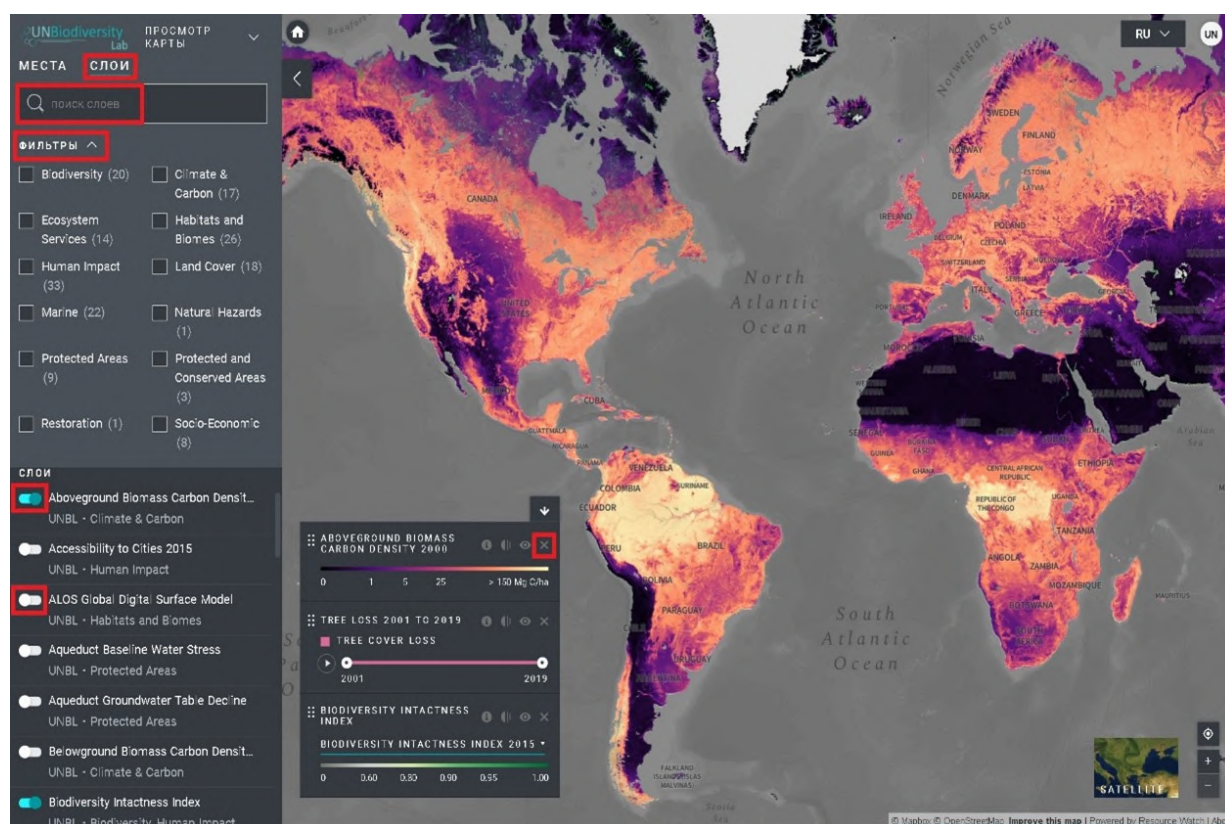


Дополнительные данные для вашей страны

Как найти дополнительные слои данных для моей страны?

Данные по слоям в Лаборатории биоразнообразия ООН включают лучшие из доступных глобальных наборов данных, связанных с природой и устойчивым развитием, начиная от биоразнообразия, экосистемных услуг и заканчивая социально-экономическими данными. Вы можете просматривать эти слои глобально или для интересующей Вас области.

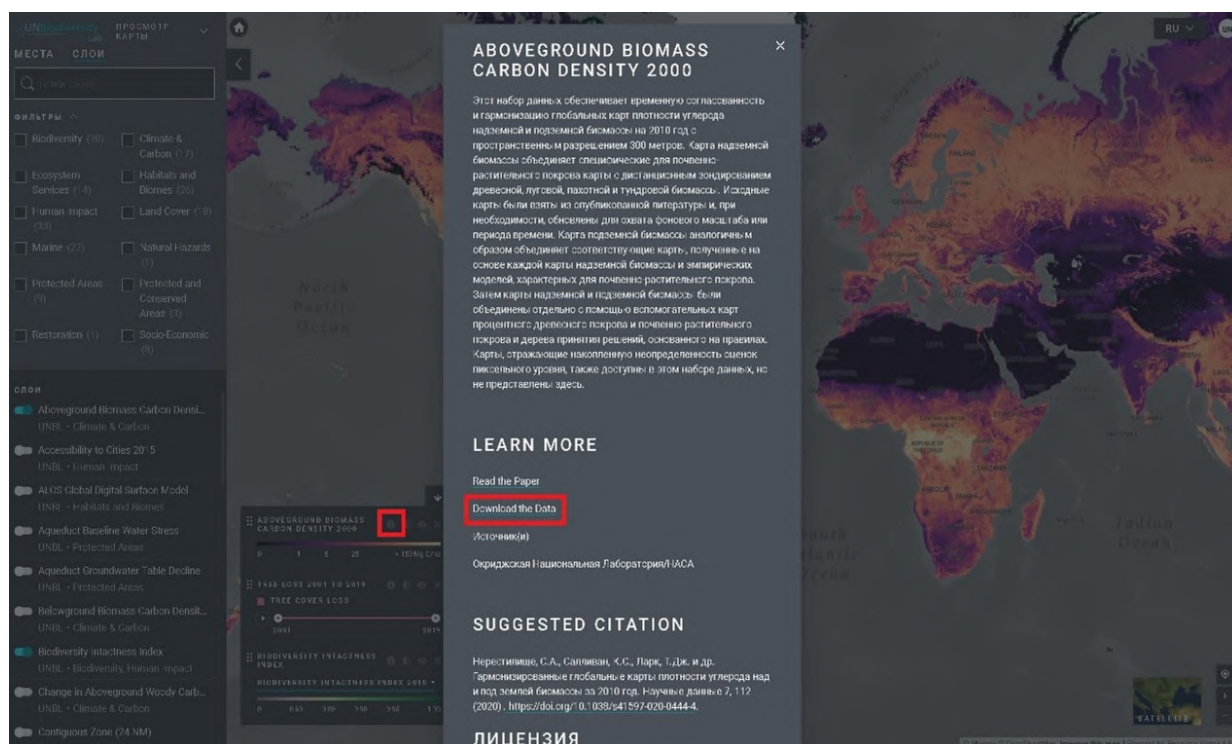
1. Переходите в интересующую область, если хотите. Вы также можете оставаться на глобальном режиме.
2. Нажмите на значок СЛОИ.
3. Искать слой тоже можно:
 - Введите название просматриваемого слоя в поле поиска и выберите нужный результат в списке слоев.**или**
 - Щелкните, чтобы развернуть поле "Фильтры", и выберите интересующий Вас фильтр, а затем выберите нужное место из списка результатов поиска.
4. Щелкните переключатель налево от названия слоя, чтобы загрузить этот слой на карту.
5. Щелкните переключатель еще раз или щелкните значок X на информации о слое, чтобы удалить этот слой.



Дополнительные данные для вашей страны

Как найти больше информации о каждом слое?

1. Выберите слой и загрузите его на карту.
2. В левом углу карты появится панель, показывающая название и символику слоев данных на карте. Для просмотра информации о слоях нажмите на значок **i**. Информация содержит описание слоя, организацию источника, цитаты, ссылки для загрузки данных.

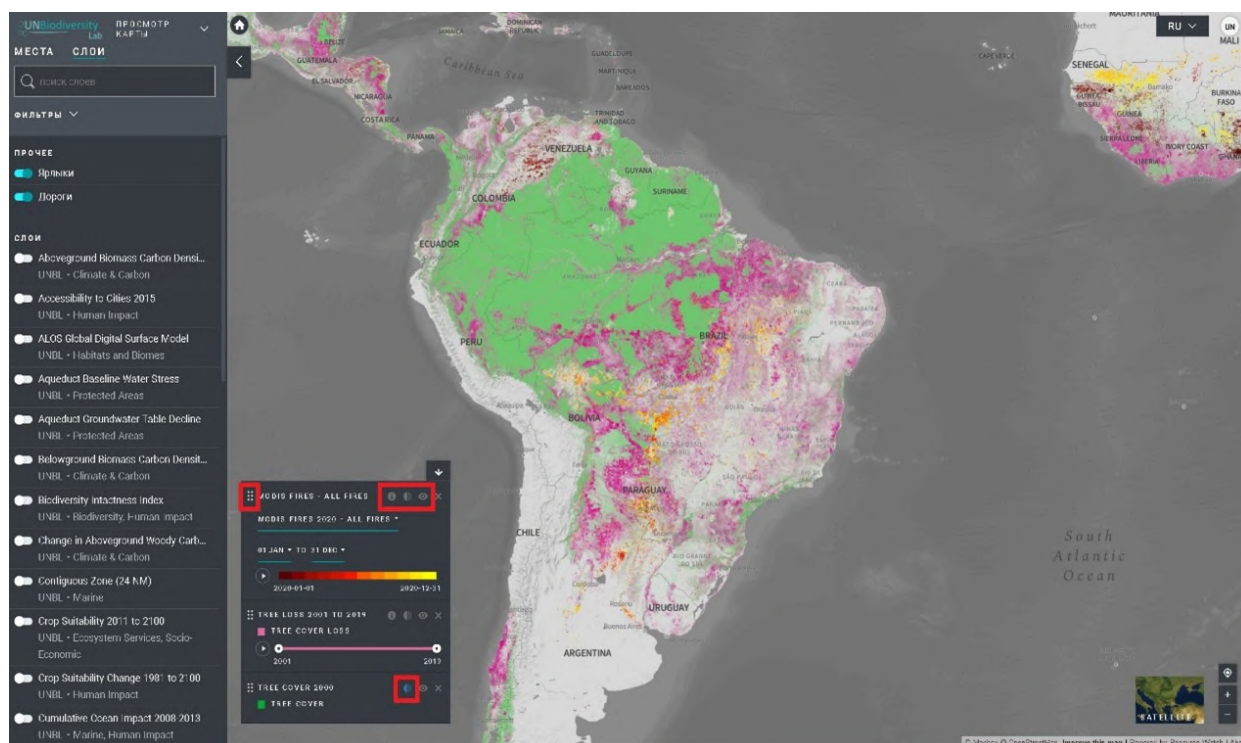


Дополнительные данные для вашей страны

Как настроить режим слоя?

При выборе нескольких слоев можно настроить карту, изменив их порядок наложения и непрозрачности.

1. Чтобы изменить порядок наложения, щелкните по  значку слева от названия слоя в панели и переместите значок вверх или вниз, по желанию. Верхним слоем в панели будет верхний слой на карте.
2. Чтобы изменить непрозрачности, нажмите на  значок. Уменьшение непрозрачности повышает прозрачность слоя. Например, чтобы визуализировать потерю лесного покрова и охраняемые территории, можно расположить слой с потерей лесного покрова над слоем охраняемых областей и настроить непрозрачность охраняемых областей на 60%. В результате создается карта, на которой отображаются потери лесного покрова внутри охраняемых территорий, а также общие потери по всей стране.
3. Чтобы временно скрыть слой на карте, щелкните по  иконке. Чтобы сделать его снова видимым, щелкните по  иконке.



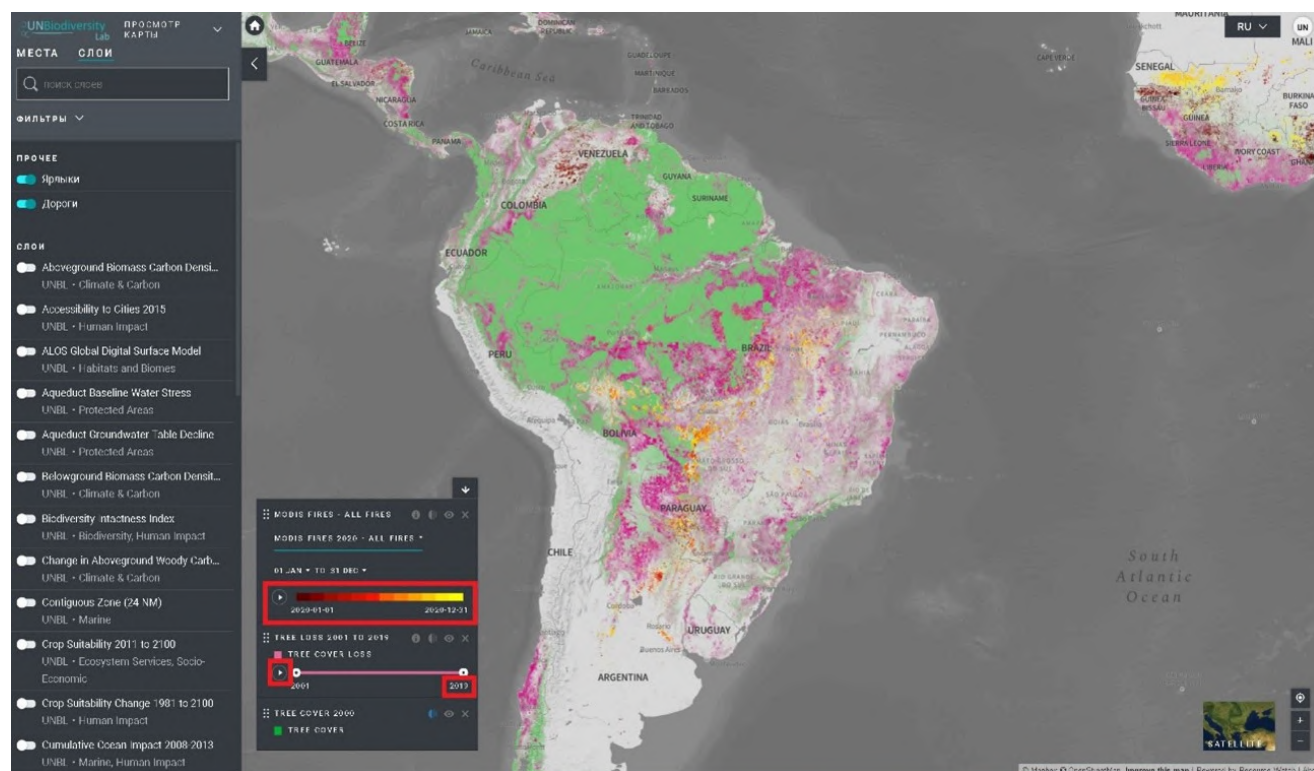
Дополнительные данные для вашей страны

Какие есть варианты визуализации слоев во временных рамках?

UNBL предоставляет вам доступ к слоям, которые показывают изменения во времени. Некоторые временные слои визуализируются в течение нескольких лет с помощью анимации, другие могут быть визуализированы по определенному году с помощью выпадающего меню, а некоторые из них представляют собой комбинацию обоих с возможностью визуализации анимации определенных лет, которая может быть выбрана из выпадающего меню.

Для визуализации временных слоев:

1. Просмотрите наш [список данных](#), чтобы подтвердить, какие слои во временных рамках доступны.
2. Выберите интересующий Вас слой.
3. Настройте в соответствии с доступными вариантами:
 - a. Только анимация: Нажмите на иконку воспроизведения слева, чтобы увидеть анимацию изменений за этот период времени.
 - b. Только на конкретный год: Выберите время (год, месяц или дату), которое вы хотите отобразить на карте, щелкнув по строке временной шкалы.
 - c. Индивидуальная анимация: Выберите диапазон времени (год, месяц или дата), который вы хотите отобразить на карте, щелкнув по строке временной шкалы. Нажмите на иконку воспроизведения слева, чтобы увидеть анимацию изменений за этот период времени.



Как поделиться слоями данных?

Поделиться слоями данных просто. Для этого:

1. Активируйте интересующие Вас слои в программе просмотра карты.
2. Скопируйте URL-адрес, отображаемый в браузере.
3. Поделиться! Любые слои данных на нашей публичной платформе будут доступны любому, независимо от того, являются ли они зарегистрированными пользователями.

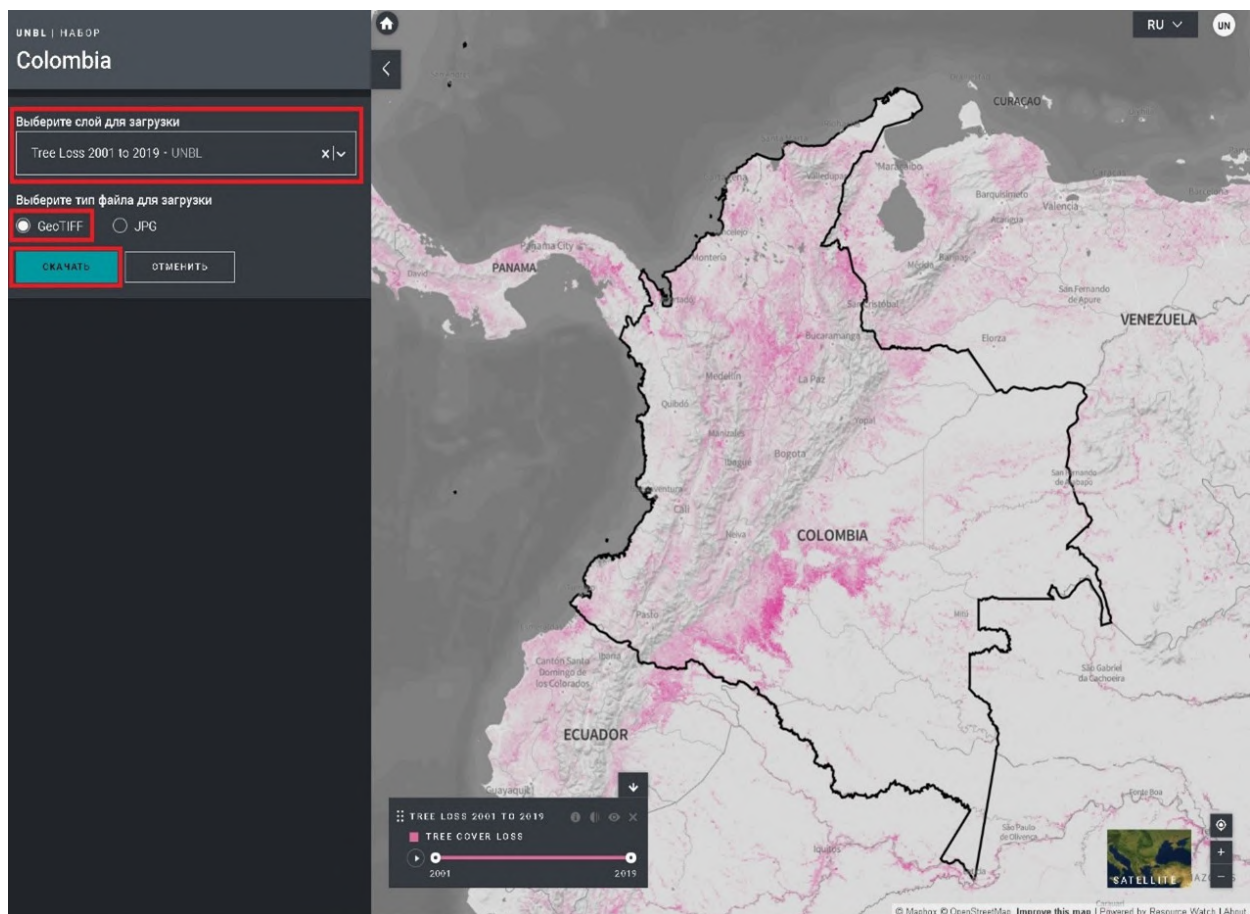
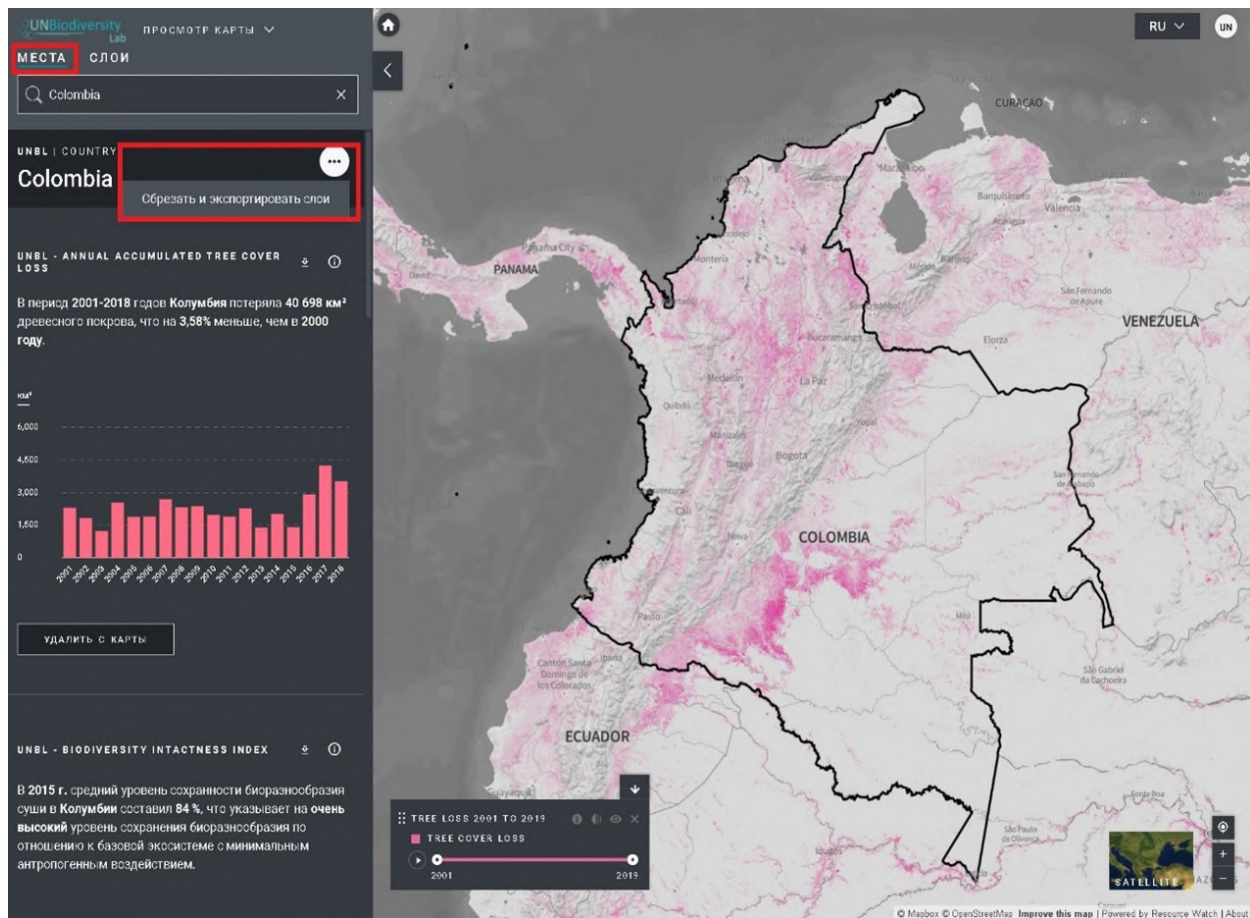
Как вырезать и экспортировать слои?

Зарегистрированные пользователи в UNBL имеют возможность прикреплять растр слои (raster layers) к интересующей их области и загружать их для использования в офлайн-ГИС программном обеспечении. Эта функция позволяет пользователям получить доступ к базовым данным, избегая при этом пропускной способности и хранения, необходимых для загрузки и работы с глобальным набором данных.

Чтобы прикрепить слой к интересующей вас области и загрузить его:

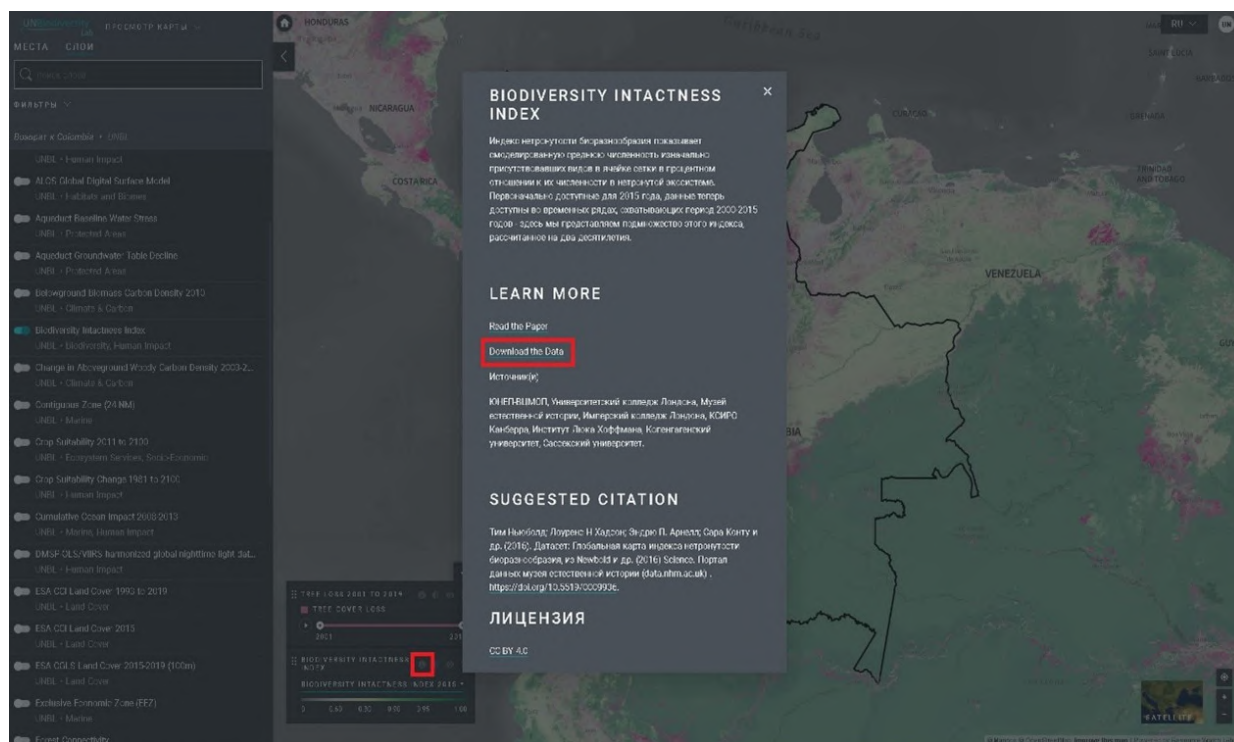
1. Нажмите на значок МЕСТА и выберите интересующие Вас места.
2. Нажмите на значок ... справа от названия страны и нажмите на кнопку "Обрезать и экспортировать слои".
3. Введите имя или выберите данные, которые вы хотите загрузить. Если данные содержат слои по нескольким годам, выберите год, который вы хотите загрузить.
4. Нажмите скачать.
 - a. Выбранные данные будут вырезаны в контур вокруг страны.
 - b. В контур будет добавлен небольшой буфер, который будет немного увеличивать площадь вырезанного растра. Это помогает обеспечить любые несоответствия между национальной границей, используемой в Лаборатории биоразнообразия ООН, и официальной национальной границей, который вы, возможно, захотите использовать, не приведут к потере данных. Это предполагает, что различия потенциально малы. Если это не так, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу support@unbiodiversitylab.org для получения помощи.
 - c. Примечание: это необработанные данные и не включает в себя информацию о стиле
5. После завершения загрузки получите доступ к загруженному сжатому .zip-файлу в папке "Загрузки".
6. Скачанные данные могут быть открыты в любом программном обеспечении ГИС для дальнейшего анализа.

Совместное использование и изучение данных



Как загрузить нераскрытые глобальные слои данных?

1. Выберите интересующий Вас слой.
2. Нажмите на значок информации о слое.
3. Нажмите на ссылку под LEARN MORE, чтобы загрузить данные из подлинного источника.
4. Если у вас возникли какие-либо проблемы с доступом к данным, пожалуйста, свяжитесь с support@unbiodiversitylab.org для получения дальнейшей поддержки.



Как сделать карту для включения в отчеты и коммуникационные продукты?

1. При необходимости настройте вид выбранных слоев.
2. Используйте функцию "Снимок экрана" на компьютере, чтобы сделать снимок карты.
3. Для включения в официальные отчеты или публикации, пожалуйста, убедитесь, что соответствуете стандартам картографирования:

- Карты должны быть четкими и лаконичными.
- Важный текст на картах должен быть четким и разборчивым (например, города, названия мест, легенды и т.д.).
- Карта должна включать основные элементы карты, в том числе: легенду о соответствующих слоях данных и масштабную линейку.
- Карта должна содержать правильную атрибуцию/атрибуции и цитату/цитаты для источника/источников данных, использованных при ее создании, либо на самой карте, либо в подписи, описывающей карту, например:

Пример (если в пределах карты):

Источники: Сандерман и др., 2018; ЮНЕП-ВЦМОП и МСОП, 2021.

Пример (если в заголовке):

На рисунке 2 показаны оценочные данные по почвенному органическому углероду, присутствующему в мангровых зарослях (от Sanderman и др., 2018) в пределах охраняемых территорий во Вьетнаме (ЮНЕП-ВЦМОП и МСОП, 2021).

- Также не забудьте включить полные ссылки на данные, используемые в разделе ссылок документа, например:

Сандерман Дж. и др. (2018 год) "Глобальная карта углерода почвы мангровых лесов с пространственным разрешением 30 м", экологические исследования, 13(5), стр. 055002. doi: 10.1088/1748-9326/aabe1c.

ЮНЕП-ВЦМОП и МСОП (2021 год), Охраняемая планета: Всемирная база данных об охраняемых территориях (ВБДОР) [Он-лайн], 02/2021, Кембридж, Соединенное Королевство: ЮНЕП-ВЦМОП и МСОП Доступно по адресу: www.protectedplanet.net.

- Включите информацию о карте (или в цитату, описывающую карту) о: кто создал карту; дату создания карты в UN Biodiversity Lab; и пометку о том, что карта была создана с использованием UN Biodiversity Lab.

Пример:

Создано Джеймсом Бондом с использованием UN Biodiversity Lab (www.unbiodiversitylab.org) 14 февраля 2021 года.

- Наконец, убедитесь, что вы также включили ссылку на карту в списке литературы. Мы рекомендуем этот формат:

Автор. "Название карты" [формат]. Масштаб. (Дата изготовления). Карта, составленная в UN Biodiversity Lab [веб]. Версия 2. ПРООН и ЮНЕП, 2021.

Пример:

Бонд, Джеймс. "Органический углерод почвы мангровых лесов на охраняемых территориях Вьетнама" [карта]. Масштаб не указан. (14 февраля 2021). Карта, составленная на базе UN Biodiversity Lab (www.unbiodiversitylab.org) [веб]. Версия 2. ПРООН и ЮНЕП, 2021 г.

Как мне предложить больше данных для включения в UNBL?

Мы приветствуем предложения по данным, которые обогатили бы UNBL! Если ваши данные касаются биоразнообразия, сохранения или устойчивого развития на местном, национальном или международном уровнях, пожалуйста, заполните [эту форму](#).

Наша команда будет получать предложения по мере их поступления. ПРООН, ЮНЕП и ЮНЕП - ВЦМОП официально закрепили критерии для данных, публикуемых на общественной платформе, чтобы помочь в определении и курировании наилучших слоев данных по этим темам для того, чтобы обеспечить более упорядоченный и стандартизированный анализ и отчетность. Эти критерии отбора разместят данные на одном из трех уровней данных и будут учитывать такие аспекты, как актуальность данных, открытое лицензирование и наличие, прозрачность и географический охват. С критериями можно ознакомиться [здесь](#).

Чтобы загрузить данные для использования в Вашем заведении в личном рабочем пространстве, см. следующий вопрос о запросе личного рабочего пространства.

Что такое частное рабочее пространство? Как запросить личное рабочее пространство?

Частные рабочие пространства обеспечивают безопасную рабочую зону, в которую можно добавлять национальные или субнациональные данные и обмениваться с определенными пользователями. Они обеспечивают безопасную рабочую зону для сотрудничества по вашим проектам, независимо от опыта работы с ГИС.

Частные рабочие пространства предоставляются по усмотрению партнеров UNBL. Чтобы запросить частное рабочее пространство, пожалуйста, перейдите на вкладку "Частное рабочее пространство" на нашей [странице поддержки](#) и заполните форму.

Вы можете ознакомиться с нашим руководством пользователя по рабочим пространствам UNBL [здесь](#).

Что, если нет ответа на мой вопрос?

Для дальнейших вопросов, пожалуйста, обращайтесь к нам по адресу support@unbiodiversitylab.org.

