



United Nations
Convention to Combat
Desertification



UNITED NATIONS DECADE ON
**ECOSYSTEM
RESTORATION**
2021-2030

unccd.int

**Информационный выпуск: представлен
несколькими городами**

ПУБЛИКАЦИЯ ЗАПРЕЩЕНА ДО: среда, 27 апреля 2022 года

09:00 по восточному времени США (US EDT) / 13:00 по Гринвичу (GMT) / 14:00 по летнему времени Великобритании / 15:00 по центральноевропейскому летнему времени (CEST) (местное время можно уточнить [здесь](#))

Контактные данные для представителей СМИ: Терри Коллинз, тел.: +1-416-878-8712 (моб.), tc@tca.tc

Вагаки Вишневы, тел.: +49-228-815-2820; +49-173-268-7593; WWischnewski@unccd.int

Хроническая деградация земельных ресурсов: серьезные предупреждения ООН и практические решения во втором издании публикации «Земельные ресурсы: всемирный обзор»

Деградации подверглись 40% земель на нашей планете, что напрямую затрагивает половину человечества и угрожает почти половине мирового ВВП (44 трлн долл. США).

Если ничего не изменить, к 2050 году, согласно докладу, ожидается, что деградация охватит площадь земель, равную площади Южной Америки.

Текущие обязательства стран восстановить 1 миллиард деградировавших гектаров земель к 2030 году требует вложений на сумму 1,6 триллиона долларов США в этом десятилетии, которая составляет часть ежегодных отчислений на сумму 700 миллиардов долларов в виде субсидий на ископаемое топливо и сельское хозяйство.

Поскольку цены на продовольствие растут на фоне быстрых климатических и других планетарных изменений, необходим переход на «кризисную основу» для сохранения, восстановления и устойчивого использования земельных ресурсов.

Самый полный из всех существующих доклад по теме, опубликованный в преддверии КС-15 КБООН в Африке.

Неэффективное управление и использование земельных ресурсов — почвы, воды и биоразнообразия — в настоящее время угрожают здоровью и дальнейшему выживанию многих видов на Земле, в том числе человечеству, сурово предупреждает новый доклад Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБООН).

Он также предлагает лицам, принимающим решения, сотни практических способов восстановления местных, национальных и региональных земельных ресурсов и экосистем.

Во втором издании флагманского доклада КБООН **«Земельные ресурсы: всемирный обзор» (GLO2)**», основанном на фактических данных, чья подготовка совместно с 21 партнерской организацией заняла пять лет, включает более 1000 источников и представляет собой наиболее полный обзор информации, когда-либо опубликованный по данной теме.

Это беспрецедентно масштабный обзор, в котором представлены прогнозы планетарных последствий трех сценариев до 2050 года: отсутствие изменений, восстановление 50 млн кв. км земель, а также восстановительные мероприятия, дополненные сохранением природных территорий, важных для определенных функций экосистемы.

В нем также оценивается потенциальный вклад инвестиций в восстановление земельных ресурсов в смягчение последствий изменения климата, сохранение биоразнообразия, сокращение бедности, здоровье человека и другие ключевые цели устойчивого развития.

Доклад предупреждает: «Никогда еще человечество не сталкивалось с таким количеством существующих и новых рисков и опасностей, взаимодействующих в максимально взаимосвязанном и быстро меняющемся мире. Мы не можем позволить себе недооценивать масштаб и влияние этих экзистенциальных угроз».

«Сохранение, восстановление и устойчивое использование наших земельных ресурсов является глобальным императивом, который требует действий в условиях кризиса... Обычный ход деятельности не способен привести к дальнейшему выживанию и процветанию человечества».

GLO2 собрал сотни примеров со всего мира, демонстрирующих потенциал восстановления земельных ресурсов. Доклад публикуется в преддверии 15-й сессией Конференции Сторон КБООН, которая состоится в Абиджане, Кот-д'Ивуар (КС-15, 9–20 мая).

По словам Ибрагима Тиау, Исполнительного секретаря КБОООН, «Современное сельское хозяйство изменило облик планеты больше, чем любая другая деятельность человека. Необходимо срочно переосмыслить наши глобальные продовольственные системы, которые ответственны за 80% обезлесения и 70% использования пресной воды, а также являются единственной серьезной причиной утраты наземного биоразнообразия».

«Инвестирование в крупномасштабное восстановление земельных ресурсов является мощным и рентабельным инструментом борьбы с опустыниванием, эрозией почв и потерями сельскохозяйственного производства. Мы не можем больше относиться к земле, ограниченному ресурсу и нашему самому ценному природному активу, как к должному».

Сценарии будущего

В докладе представлены прогнозы результатов к 2050 году и рисков, связанных с тремя возможными сценариями:

• **Базовый уровень:** все по-старому, сохранение текущих тенденций в области деградации земель и природных ресурсов по мере увеличения спроса на продукты питания, корма, волокна и биоэнергию. Практика управления земельными ресурсами и изменение климата по-прежнему вызывают широкомасштабную эрозию почв, снижение плодородия и урожайности, а также дальнейшую потерю районов нетронутой природы из-за расширения сельского хозяйства.

К 2050 году:

- Продолжающаяся деградация земельных ресурсов затронет 16 миллионов квадратных километров земель (площадь Южной Америки).
- Постоянное многолетнее снижение вегетативной продуктивности наблюдается на 12-14% сельскохозяйственных, выгонно-пастбищных угодий, а также районов нетронутой природы, причем сильнее других окажутся затронуты страны Африки к югу от Сахары.
- Дополнительные 69 гигатонн углерода будут выброшены в атмосферу с 2015 по 2050 год из-за изменений в землепользовании и деградации почвы; это составляет 17% текущих ежегодных выбросов парниковых газов: органический углерод почвы (32 гигатонны), растительность (27 гигатонн), деградация/конверсия торфяников (10 гигатонн).

• **Восстановление:** предполагает восстановление около 5 миллиардов гектаров (50 миллионов квадратных километров или 35% площади суши в мире) с использованием таких мер, как агролесоводство, управление пастбищами и помощь в естественной регенерации. (Текущие международные обязательства: 10 миллионов квадратных километров.)

К 2050 году:

- Урожайность сельскохозяйственных культур увеличится на 5-10% в большинстве развивающихся стран по сравнению с базовым уровнем. Улучшение здоровья почвы приведет к повышению урожайности, причем наибольший прирост будет наблюдаться на Ближнем Востоке и в Северной Африке, Латинской Америке и странах Африки к югу от Сахары, что позволит ограничить рост цен на продовольствие.
- Водоудерживающая способность почвы увеличится на 4% на богарных пахотных землях.
- Запасы углерода увеличатся на 17 гигатонн в период с 2015 по 2050 год из-за прироста углерода в почве и сокращения выбросов.
- Биоразнообразие продолжит сокращаться, но не так быстро: удастся предотвратить 11% утраты биоразнообразия.

• **Восстановление и защита:** этот сценарий включает меры по восстановлению, дополненные мерами по охране территорий, важных для биоразнообразия, регулированию водных ресурсов, сохранения почвы и запасов углерода, а также обеспечению важнейших функций экосистем.

К 2050 году:

- Дополнительные 4 миллиона квадратных километров районов нетронутой природы (площадь Индии и Пакистана); наибольший прирост ожидается в Южной и Юго-Восточной Азии и Латинской Америке. Меры защиты предотвратят деградацию земельных ресурсов в результате вырубki, сжигания, осушения или преобразования.
- Будет предотвращено около трети потерь биоразнообразия, прогнозируемых в исходных условиях.
- Дополнительно удастся сохранить 83 гигатонны углерода по сравнению с базовым уровнем. Предотвращенные выбросы и увеличение запасов углерода будут эквивалентны общим текущим глобальным выбросам за более чем семь лет.

Дополнительные сценарные прогнозы и информация представлены ниже

Прочие ключевые идеи доклада:

- 44 триллиона долларов США — примерно половина мирового годового экономического производства — находятся под угрозой из-за потери конечного природного капитала и природных услуг, которые лежат в основе здоровья человека и окружающей среды, способствуя решению проблем изменения климата, водных ресурсов, заболеваний, вредителей, отходов и загрязнения воздуха и предоставляя множество других преимуществ, таких как рекреация и культурные преимущества.
- Экономическая отдача от восстановления земель и сокращения деградации, выбросов парниковых газов и утраты биоразнообразия может достичь 125-140

триллионов долларов США в год, что на 50% превышает мировой ВВП в размере 93 триллионов долларов в 2021 году.

- Перераспределение в следующем десятилетии всего 1,6 трлн долларов США из ежегодных «пагубных» субсидий в размере 700 млрд долларов США, выделяемых на добычу ископаемого топлива и сельскохозяйственную промышленность, позволит правительствам выполнить текущие обязательства по восстановлению к 2030 году около 1 миллиарда деградировавших гектаров — территории, по площади не уступающей США или Китаю, – включая 250 млн га сельхозугодий.
- Восстановление земель, почв, лесов и других экосистем будет способствовать более чем одной трети рентабельного смягчения последствий изменения климата, необходимого для ограничения глобального потепления до 1,5°C в год, одновременно поддерживая сохранение биоразнообразия, сокращение бедности, здоровье человека и другие ключевые цели устойчивого развития.
- Многие традиционные и инновационные регенеративные методы производства продуктов питания могут способствовать превращению сельского хозяйства из основной причины деградации в основной катализатор восстановления земель и почв.
- Бедные сельские общины, мелкие фермеры, женщины, молодежь, коренные народы и другие уязвимые группы несоразмерно страдают от опустынивания, деградации земельных ресурсов и засухи. В то же время традиционные и местные знания коренных народов и местных общин, надежных хранителей земли, представляют собой огромный запас человеческого и социального капитала, который необходимо уважать и который можно использовать для защиты и восстановления природных ресурсов.
- Необходима немедленная материальная поддержка для финансирования сохранения и восстановления в тех развивающихся странах, где находится большая доля нетронутых, разнообразных и богатых углеродом экосистем.
- Проекты и программы восстановления, как правило, показывают умноженные результаты с течением времени, укрепляя сельскую экономику и способствуя более широкому региональному развитию. Они создают рабочие места, которые нельзя оторвать от места, а инвестиции стимулируют спрос, который приносит пользу местной экономике и сообществам.
- Объединение национальных планов действий, в настоящее время разрозненных в рамках КБООН, Конвенции о биологическом разнообразии и Рамочной конвенции ООН об изменении климата, представляет собой непосредственную возможность согласовать цели и обязательства по восстановлению земельных ресурсов, реализации многочисленных выгод и максимизации отдачи от инвестиций.
- Права на землю и ресурсы, закрепленные в действующих законах и поддерживаемые надежными учреждениями, могут превратить неэффективные земельные активы в возможности для устойчивого развития, способствующие поддержанию более справедливого и сплоченного общества.

- Инклюзивное и ответственное управление землей, включая защиту прав владения и пользования, является эффективным способом сбалансировать компромиссы и использовать синергию, которая оптимизирует результаты восстановления.
- Пастбища и саванны представляют собой продуктивные биоразнообразные экосистемы, которые соответствуют лесам как по их глобальной протяженности, так и по уровню потребности в защите и восстановлении. Не менее важны и водно-болотные угодья, которые уже давно находятся в упадке, и их потери в среднем в три раза превышают темпы глобальной потери лесов за последние десятилетия. Поддержание их способности поглощать и хранить углерод является ключом к будущему, устойчивому к изменениям климата.
- Интенсивные монокультуры и уничтожение лесов и других экосистем для производства продуктов питания и товаров ответственны за основную часть выбросов углерода, связанных с изменением землепользования.
- Если нынешние тенденции в области деградации земельных ресурсов сохранятся, перебои с поставками продовольствия, вынужденная миграция, быстрая утрата биоразнообразия и вымирание видов только усугубятся, что будет сопровождаться более высоким риском возникновения зоонозных заболеваний, таких как COVID-19, ухудшением здоровья людей и конфликтами из-за земельных ресурсов.

GLO2 предлагает сотни примеров передовых методов со всего мира, которые иллюстрируют конкретные меры по борьбе с ухудшением состояния окружающей среды, восстановлению здоровья земельных ресурсов и улучшению условий жизни.

Согласно докладу, многие регенеративные методы ведения сельского хозяйства способны повысить урожайность сельскохозяйственных культур и улучшить их питательные свойства при одновременном сокращении выбросов парниковых газов и удалении углерода из атмосферы.

Примеры включают восстановление дикой природы (сокращение человеческого следа для стимулирования восстановления естественных экологических процессов) в долине Большого Коа на севере Португалии и водно-болотных угодьях Ибера в Аргентине; обеспечение готовности к засухе и снижение рисков в рамках национальных программ в Мексике, США и Бразилии; смягчение последствий песчаных и пыльных бурь в Ираке, Китае и Кувейте; а также восстановление земельных ресурсов с учетом гендерных аспектов в Мали, Никарагуа и Иордании. Описаны также случаи комплексных стратегий борьбы с наводнениями и засухами, а также восстановления лесных ландшафтов с использованием ценных культур.

Передовые методы могут включать террасное и контурное земледелие, сохранение и восстановление водоразделов, а также сбор и хранение дождевой воды. Помимо экономической выгоды, эти меры улучшают удержание и доступность воды,

предотвращают эрозию почвы и оползни, снижают риск наводнений, улавливают углерод и защищают среду обитания биоразнообразия.

Доклад в то же время отмечает, что [Великая зеленая стена](#) в Африке, цель которой состоит в восстановлении деградированных ландшафтов континента, является примером «региональной инициативы по восстановлению, включающей в себя комплексный подход и обещающей изменить к лучшему жизнь миллионов людей».

«Тематические исследования со всего мира, представленные в GLO2, ясно показывают, что восстановление земельных ресурсов может быть реализовано практически во всех условиях и во многих пространственных масштабах; это позволяет предположить, что каждая страна может разработать и реализовать программу восстановления земель, адаптированную для удовлетворения ее собственных потребностей в развитии», — говорит г-н Тиану.

Он также добавляет, что многие случаи подчеркивают ценность образования, профессиональной подготовки и наращивания потенциала не только для местных сообществ, но и для государственных чиновников, лиц, управляющих земельными ресурсами, и специалистов по планированию развития. Увязка местного участия с национальной политикой и планированием бюджета поможет обеспечить гибкую и согласованную программу восстановления, которая приносит ощутимые результаты для людей, природы и климата.

Предотвращение, прекращение и обращение вспять деградации экосистем во всем мире — это основное направление Десятилетия ООН по восстановлению экосистем (2021–2030 гг.), которое требует широких и сбалансированных ответных мер, затрагивающих все экосистемы и связи между ними, в целях восстановления здоровых ландшафтов. Эти усилия тесно связаны с задачей 15.3 ЦУР, которая призывает страны стремиться к достижению нейтрального баланса деградации земель (НДЗ) к 2030 году.

«С началом Десятилетия восстановления, надежда продолжает жить», — говорит г-н Тиану. — Настало время использовать политическую волю, инновации и коллективные действия для краткосрочного восстановления и долгосрочной регенерации наших земель и почв, чтобы обеспечить более стабильное и устойчивое будущее».

* * * * *

GLO2 в цифрах:

- 50%: доля населения, затронутого деградацией земельных ресурсов;
- 7-30 долл. США: выгоды, возвращаемые на каждый доллар, вложенный в восстановление деградированных земель;

- четыре: столько планетарных границ (термин, используемый для определения «безопасного пространства для жизнедеятельности человека») уже превышено: изменение климата, утрата биоразнообразия, изменение землепользования и геохимических циклов, нарушения, непосредственно связанные с антропогенным опустыниванием, деградацией земельных ресурсов и засухой;
- 40%+: глобальная площадь суши, занятая сельским хозяйством;
- 15%: доля из 700 млрд долл. США, ежегодно выплачиваемых в виде коммерческих субсидий, которые положительно влияют на природный капитал, биоразнообразие, долгосрочную стабильность работы или средства к существованию;
- 70%+: площадь тропических лесов, вырубленных для ведения сельского хозяйства в период с 2013 по 2019 год в нарушение национальных законов или правил;
- 1% ферм контролирует более 70% мировых сельскохозяйственных угодий;
- 80%: фермы размером менее двух гектаров, охватывающие 12% от общей площади сельскохозяйственных угодий;
- 50%: на столько должна сократиться площадь деградированных земель к 2040 году согласно обещаниям лидеров G20, данным в ноябре 2020 года;
- 115+: страны, которые к концу 2021 года взяли на себя конкретные обязательства, коллективно пообещав восстановить 1 миллиард гектаров ферм, лесов и пастбищ;
- 100+: страны, принявшие планы по достижению нейтрального баланса деградации земель (НДЗ) к 2030 году: «рамочные программы действий» местных и национальных властей, гражданского общества и частного сектора;
- 130: страны, подтвердившие в *Декларации лидеров Глазго о лесах и землепользовании* (ноябрь 2021 г.) свои соответствующие индивидуальные и коллективные обязательства по трем конвенциям Рио-де-Жанейро – об опустынивании (КБООН), биологическом разнообразии (КБР) и изменении климата (РКИКООН), получившие беспрецедентную поддержку корпораций и доноров. Сюда также относятся обязательства по содействию законодательной деятельности в области торговли и развития, направленной на предотвращение обезлесения и деградации земельных ресурсов, особенно в отношении сельскохозяйственных товаров, продаваемых на международном уровне, таких как говядина, соя, пальмовое масло и древесина.

* * * * *

Деградация земельных ресурсов: постоянная или долгосрочная потеря наземного природного капитала. Она приводит к бедности, голоду и загрязнению окружающей среды, в то же время делая сообщества более уязвимыми к болезням и стихийным бедствиям, такими как засуха, наводнения или лесные пожары. Особенно это касается засушливых районов, занимающих более 45% земной поверхности, в которых проживает каждый третий человек.

Восстановление земельных ресурсов: совокупность устойчивых методов управления земельными и водными ресурсами, которые могут применяться для сохранения или «возврата к естественному состоянию» природных территорий, «расширения» производства экологически чистых продуктов питания в сельских ландшафтах и «озеленения» городских районов, инфраструктуры и цепочек поставок.

Методы восстановительного землепользования, используемые для улучшения здоровья почвы или пополнения запасов подземных вод, также повышают нашу способность справляться с засухой, наводнениями, лесными пожарами, песчаными и пылевыми бурями.

* * * * *

Комментарии

«Второе издание публикации "Земельные ресурсы: всемирный обзор" это насущный ресурс для сообществ, занимающихся вопросами биоразнообразия. Будущее биоразнообразия уязвимо. Наша деятельность уже привела к деградации почти 40% земель и изменению 70%. Мы не можем позволить "потерять" еще одно десятилетие и должны действовать сейчас чтобы достичь будущего, где человечество живет в гармонии с природой. GLO2 демонстрирует пути, инструменты и знания, которые необходимо применять для эффективной реализации Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года».

- **Элизабет Мрема**, Исполнительный секретарь, Конвенция ООН о биологическом разнообразии

«Земля является связующим звеном между потерей биоразнообразия и изменением климата, и поэтому она должна быть в центре внимания любого значимого вмешательства для решения этих взаимосвязанных проблем. Восстановление деградированных земель и почв обеспечивает плодородную основу для принятия немедленных и согласованных действий».

- **Андреа Меца Мурильо**, Заместитель исполнительного секретаря, КБОООН

«Как мировое сообщество мы больше не можем полагаться на постепенные реформы в рамках традиционных структур планирования и разработки для решения серьезных проблем развития и устойчивости, с которыми мы столкнемся в ближайшие десятилетия. Необходима быстрая трансформация практики землепользования и управления, которая отдает приоритет людям и природе, уделяя основное внимание созданию рабочих мест и формированию жизненно важных навыков, а также предоставляя право голоса женщинам и молодежи, которые традиционно были лишены права принимать решения».

- **Николь Баргер**, член руководящего комитета по докладу, факультет экологии и эволюционной биологии, Университет Колорадо, США

«Вакцины против COVID-19 были разработаны, протестированы и внедрены с беспрецедентной скоростью и масштабом, такой же подход необходим и для восстановления земельных ресурсов и других ориентированных на природу методов по предотвращению дальнейшего ухудшения состояния окружающей среды и обеспечения здорового и благополучного будущего. Мы можем снизить риск передачи зоонозных заболеваний, повысить продовольственную и водную безопасность, а также улучшить здоровье людей и средства к существованию за счет управления, расширения и соединения охраняемых и природных территорий, улучшения здоровья почвы, сельскохозяйственных культур и скота в продовольственных системах, а также создания зеленых и голубых пространств в городах и вокруг них».

- **Бэррон Орт**, ведущий научный сотрудник, КБООН

«Восстановление долгосрочного здоровья и продуктивности продовольственных ландшафтов является главным приоритетом для обеспечения устойчивости в будущем. Подобно тому, как инвестор использует финансовый капитал для получения прибыли, восстановление леса или улучшение состояния почвы приносит доход в форме будущего запаса древесины или продуктов питания».

- **Луиза Бейкер**, директор, Глобальный механизм, КБООН

«Коренные народы и местные общины являются надежными хранителями земли. Признание их прав и их участие в долгосрочном управлении принадлежащими им землями и охраняемыми территориями будет иметь жизненно важное значение для успеха».

- **Мириам Медель**, Глава отдела внешних связей, политики и пропагандистской деятельности, КБООН

«Разработка инновационной, персонализированной программы восстановления земельных ресурсов, которая соответствует потребностям, возможностям и обстоятельствам стран и сообществ, позволит им восстановить утраченные природные ресурсы и лучше подготовиться к изменению климата и другим грядущим угрозам».

- **Джонс Мулесо Харика**, Глава отдела науки, технологий и инноваций, КБООН

* * * * *

GLO2: Прогнозы базового сценария

К 2050 году:

- Продолжающаяся деградация земельных ресурсов затронет 16 миллионов квадратных километров земель (чуть менее площади Южной Америки).
- Постоянное многолетнее снижение вегетативной продуктивности наблюдается на 12-14% сельскохозяйственных, выгонно-пастбищных угодий, а также районов нетронутой природы, причем сильнее других окажутся затронуты страны Африки к югу от Сахары.

- Дополнительные 69 гигатонн углерода будут выброшены в атмосферу с 2015 по 2050 год из-за изменений в землепользовании и деградации почвы; это составляет 17% текущих ежегодных выбросов парниковых газов: органический углерод почвы (32 гигатонны), растительность (27 гигатонн), деградация/конверсия торфяников (10 гигатонн).
- Замедление роста урожайности в сельском хозяйстве: хотя прогнозируется, что урожайность в сельском хозяйстве по-прежнему будет расти во всех регионах, деградация земельных ресурсов замедлит этот рост, особенно на Ближнем Востоке, в Северной Африке, странах Африки к югу от Сахары и Латинской Америке. В первую очередь это замедление будет вызвано потерей органического углерода почвы и способности почвы удерживать воду и питательные вещества, такие как фосфор или азот, в то время как ожидается, что связанные с этим риски засухи и нехватки воды возрастут.
- Спрос на продукты питания, который, как ожидается, вырастет на 45% в период с 2015 по 2050 год, должен будет удовлетворяться за счет дальнейшей интенсификации сельскохозяйственного производства и расширения сельскохозяйственных угодий, что приведет к утрате еще 3 миллионов квадратных километров природных территорий (размером с Индию), в основном в странах Африки к югу от Сахары и Латинской Америке.

Другие современные анализы сценариев явно учитывают такие факторы, как управление окружающей средой, распределение земли и доступ к ресурсам.

Сценарные прогнозы восстановления

Сценарий восстановления предполагает, что восстановление земельных ресурсов осуществляется в массовом масштабе на площади, потенциально равной 50 миллионам квадратных километров (5 миллиардов гектаров), с применением таких мер, как:

- природоохранное сельское хозяйство (экстенсивное или беспашотное земледелие);
- агролесоводство и лесовыпас (сочетание деревьев с сельскохозяйственными культурами, выпасом домашнего скота или и тем, и другим);
- улучшение управления пастбищами и восстановление пастбищ;
- лесные насаждения;
- вспомогательное естественное восстановление;
- барьеры с постоянным уклоном для предотвращения эрозии почвы.

Сценарий восстановления предполагает, что эти меры будут применены к примерно 16 миллионам квадратных километров пахотных земель, 22 миллионам пастбищ и 14 миллионам природных территорий. По оценкам, самые большие площади с потенциалом восстановления земельных ресурсов расположены в странах Африки к югу от Сахары и Латинской Америке.

По сравнению с базовым сценарием, восстановление к 2050 году означает:

- Урожайность сельскохозяйственных культур увеличится на 5-10% в большинстве развивающихся стран по сравнению с базовым уровнем. Улучшение здоровья почвы приведет к повышению урожайности, причем наибольший прирост будет наблюдаться на Ближнем Востоке и в Северной Африке, Латинской Америке и странах Африки к югу от Сахары, что позволит ограничить рост цен на продовольствие.
- Водоудерживающая способность почвы увеличится на 4% на богарных пахотных землях.
- Запасы углерода увеличатся на 17 гигатонн в период с 2015 по 2050 год из-за прироста углерода в почве и сокращения выбросов. Это баланс чистого увеличения содержания органического углерода в почве, увеличения содержания углерода в агролесоводстве и продолжающейся потери углерода растительностью из-за переустройства земель. Он не учитывает потенциальное увеличение запасов углерода над землей в результате восстановления лесов. Запасы почвенного углерода в 2050 году увеличатся на 55 гигатонн по сравнению с базовым уровнем, при этом наибольший прирост будет достигнут в России, Восточной Европе, Центральной Азии и Латинской Америке, а самых больших потерь удастся избежать в странах Африки к югу от Сахары.
- Замедление сокращения биоразнообразия и утраты природных территорий. В глобальном масштабе площадь природных территорий продолжает сокращаться из-за расширения сельскохозяйственных и городских районов, за исключением Латинской Америки, где, по прогнозам, природные территории увеличатся на 3%. Биоразнообразие продолжит сокращаться, но не так быстро: удастся предотвратить 11% утраты биоразнообразия.

Сценарные прогнозы восстановления и защиты

Этот сценарий включает меры по восстановлению, дополненные мерами по защите, которые к 2050 году охватят почти половину поверхности Земли, что в три раза превышает нынешний охват. Эти территории, находящиеся под охраной, важны для биоразнообразия, регулирования водных ресурсов, сохранения почвы и запасов углерода, а также обеспечения важнейших функций экосистемы.

Однако значительное увеличение площади охраняемых земель ограничило бы расширение сельского хозяйства. При этом ограничении урожайность к 2050 году должна увеличиться на 9% по сравнению с базовым сценарием, чтобы удовлетворить ожидаемый спрос. Тем не менее прогнозируется рост цен на продовольствие, особенно в Южной и Юго-Восточной Азии, где нехватка сельскохозяйственных земель уже сказывается на продовольственной безопасности.

В соответствии с этим сценарием большая часть новых охраняемых территорий должна находиться в Африке к югу от Сахары и в Латинской Америке. По сравнению с базовым сценарием сценарий восстановления и защиты означает следующие изменения к 2050 году:

- Дополнительные 4 миллиона квадратных километров районов нетронутой природы (площадь Индии и Пакистана). Ожидается, что основные выгоды будут достигнуты в Южной и Юго-Восточной Азии и Латинской Америке. Охраняемые районы предотвратят деградацию земельных ресурсов в результате вырубki, сжигания, осушения или преобразования.
- Хотя биоразнообразие продолжит сокращаться, около трети потерь, прогнозируемых при базовом сценарии, удастся предотвратить с помощью мер по восстановлению и защите.
- Дополнительно удастся сохранить 83 гигатонны углерода по сравнению с базовым уровнем. Предотвращенные выбросы и увеличение запасов углерода будут эквивалентны общим текущим глобальным выбросам за более чем семь лет.

Дополнительные ресурсы:

Глобальный потенциал восстановления земельных ресурсов: сценарии второго издания публикации «Земельные ресурсы: всемирный обзор»

<https://www.pbl.nl/en/publications/the-global-potential-for-land-restoration-scenarios-for-the-global-landoutlook-2>

Обязательства и сценарии восстановления. Цели и обязательства на Десятилетие восстановления: глобальный обзор обязательств стран по восстановлению в соответствии с Рио-де-Жанейрскими конвенциями и другими обязательствами

<https://www.pbl.nl/en/publications/goals-and-commitments-for-the-restoration-decade>

* * * * *

Примечания для редакторов

Интерактивная медиапрезентация будет транслироваться из секретариата КБОООН в Бонне, Германия, в среду, 27 апреля, в 9:00 по восточному времени США (US EDT) / 15:00 по центральноевропейскому летнему времени (CEST) (местное время можно уточнить [здесь](#)).

Если вы еще не зарегистрировались, отправьте [электронное письмо со следующей информацией по адресу: GLO2Launch@unccd.int](mailto:GLO2Launch@unccd.int)

- **Средство массовой информации**
- **Имя**
- **Фамилия**

- **Должность**
- **Эл. почта**
- **Телефон**
- **Город**
- **Страна**

Трансляция пресс-конференции также будет доступна на YouTube-канале КБОООН:
<https://www.youtube.com/user/THEUNCCD>

Изображения, видео (правообладатель: КБОООН):

https://drive.google.com/drive/folders/14f1OE-gpFGS0YV8kDr_dodTLZezWf4ft?usp=sharing

Активы социальных сетей

Инфографика / сопутствующие активы в социальных сетях (правообладатель: КБОООН):

<https://trello.com/b/nHM98jM8/global-land-outlook-2nd-edition>

Резюме GLO2 для тех, кто принимает решения, доступно для предварительного просмотра в СМИ по адресу: <https://bit.ly/GLO2SDM>.

Полный текст доклада будет доступен в понедельник, 25 апреля, по адресу:

<https://bit.ly/GLO2full>; после снятия запрета на публикацию: unccd.int/resources/global-land-outlook/overview.

Официальная презентация GLO2 состоится во вторник, 10 мая, в ходе сегмента высокого уровня **15-й Конференции Сторон КБОООН (COP15, 9-20 мая), Абиджан, Кот-д'Ивуар**.

Два новых **региональных доклада**, охватывающих Центральную и Восточную Европу и Южную Африку, также будут опубликованы во время КС-15.

Программа КС-15, регистрация и другая информация для СМИ:

<https://www.unccd.int/cop15>

Краткие сведения о КБОООН

Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием ([UNCCD.int](https://unccd.int))

Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБОООН) это глобальная платформа и голос в защиту земли. Для обеспечения устойчивого развития человечества и планеты мы объединяем правительства, ученых, политиков, частный сектор и сообщества через единый подход и действия в глобальном масштабе, направленные на восстановление земельных ресурсов и управлению ими. КБОООН – это нечто большее, чем

международный договор, подписанный 197 сторонами. Она представляет собой многостороннее обязательство по смягчению существующих последствий деградации земельных ресурсов и совершенствованию будущего рационального использования земель в целях обеспечения всех людей продовольствием, водой, жильем и экономическими возможностями на справедливой и всеобъемлющей основе.

* * * * *