



СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

ЗАСЕДАНИЕ КРУГЛОГО СТОЛА МИНИСТРОВ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ И БОННСКОМУ ВЫЗОВУ НА КАВКАЗЕ И В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

21-22 июня 2018 | Астана | Казахстан

ЧТО ТАКОЕ БОННСКИЙ ВЫЗОВ?

Боннский вызов, запущенный в 2011 году и расширенный Нью-Йоркской декларацией о лесе 2014 года, – это глобальное усилие **восстановить 150 миллионов гектаров обезлесенных и деградированных земель к 2020 году и 350 миллионов гектаров к 2030 году**. Боннский вызов служит открытой, добровольной и гибкой платформой для сотрудничества и согласования конкретных действий по восстановлению лесных ландшафтов. На сегодняшний день, 47 участников взяли на себя обязательства восстановить более чем 160 млн. га в рамках реализации цели Боннского вызова.

Боннский вызов предлагает практический способ достижения международных обязательств, включая целевые задачи по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятые в Айти – в частности 15-ую целевую задачу, цель Рамочной конвенции ООН об изменении климата в области СВОД+ (сокращение выбросов в результате обезлесения и деградации лесов) и Парижское соглашение, достижение нейтрального баланса деградации земель, а также несколько глобальных целей ООН в отношении лесов и целей устойчивого развития, связанных с лесами и землей.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ БОННСКОГО ВЫЗОВА

Достижение цели Боннского вызова - восстановление 350 миллионов гектаров к 2020 году, приведет к секвестрации, в среднем, по меньшей мере 0,6 Гт углекислого газа (CO₂) в год, что достигнет 1,6 Гт в год к 2030 году и в общем составит 11,8–33,5 Гт за период 2011–2030¹.

Секвестрация углерода – не единственное последствие реализации обязательств Боннского вызова. Восстановление лесных ландшафтов также способствует борьбе с деградацией и повышению продуктивности территорий, подверженных деградации, а также повышению устойчивости ландшафтов к изменению климата для предоставления экологических услуг в интересах людей и биоразнообразия.

Страны, принявшие Боннский вызов, становятся частью международного сообщества, которое стремится достичь следующих целей:

- **Увеличить площадь лесных массивов** и улучшить условия жизни путем получения выгоды от продуктивности лесов, в том числе создание рабочих мест, реабилитация водосборных бассейнов, улучшение урожайности сельскохозяйственных культур и животноводства и др.
- **Мобилизовать средства**, разблокировав имеющуюся финансовую поддержку и открыв доступ к дополнительным ресурсам.
- **Получить доступ к технической поддержке** для осуществления и расширения национальных усилий, будучи частью растущего сообщества с сетью экспертов, в том

¹ Dave, R., Saint-Laurent, C., Moraes, M., Simonit, S., Raes, L., Karangwa, C. (2017). Bonn Challenge Barometer of Progress: Spotlight Report 2017. Gland, Switzerland: IUCN, 36pp, p. 9. Доступно по ссылке <https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2017-060.pdf>



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



UNEP

числе в картографировании, экономике, финансах, вопросах углерода и диагностики факторов успеха.

- Использовать национальные программы для **достижения глобальных целей**, в том числе целей устойчивого развития (ЦУР), глобальных целей в отношении лесов, и обязательств, изложенных в Рио-де-Жанейрских конвенциях.
- Стать частью глобального движения по восстановлению, **получить признание** в качестве лидеров глобального движения и продемонстрировать, как национальные приоритеты и действия способствуют выполнению международных обязательств.

КАК ПОДГОТОВИТЬ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ДЛЯ БОННСКОГО ВЫЗОВА?

Для того, чтобы внести взнос в достижение цели Боннского вызова, государства, компании, сообщества, учреждения и другие лица берут на себя обязательства по восстановлению деградированных земель, которыми они владеют или управляют, регистрируя данные обязательства во Всемирном союзе охраны природы (МСОП), действующем в качестве Секретариата Боннского вызова. Члены Глобального партнерства по восстановлению лесных ландшафтов (GPFLR) оказывают поддержку в определении и осуществлении обязательств.

ЕЭК ООН/ФАО и другие партнеры готовы оказать странам Кавказа и Центральной Азии поддержку в выявлении потенциала восстановления и в мобилизации политической воли, способствуя потенциальному появлению новых обязательств. После подтверждения добровольно объявленного взноса, ЕЭК ООН/ФАО готов помочь странам региона получить доступ к необходимому финансированию, а также будет содействовать планированию и успешному осуществлению восстановления лесных ландшафтов.

Первым шагом является **выражение интереса** путём проведения консультаций с секцией лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО и оценка сочетания потенциальных обязательств Боннского вызова с национальными или суб-национальными приоритетами, а также с принципами восстановления лесных ландшафтов.

За этим следует процесс **подготовки и подтверждения взноса страны в достижение цели Боннского вызова**, в том числе определение местоположения и количества гектаров, характера поддержки заинтересованных в инициативе сторон, и планируемый набор стратегий восстановления.

После этого, обязательства публикуются во время специальных мероприятий высокого уровня и на www.BonnChallenge.org. Это запускает процесс обмена и мобилизации поддержки для осуществления восстановительных действий (ниже Вы можете ознакомиться с несколькими примерами).

ЧТО УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ДЛЯ ЦЕЛИ БОННСКОГО ВЫЗОВА?

Вклады отражают национальные стремления и обязательства, которые зарегистрированы в рамках Боннского вызова, в том числе:

- Усовершенствование существующих национальных или субнациональных инициатив по восстановлению (начиная с 1 января 2011), охватывающих указанное число гектаров – если они:
 - Соответствуют принципам восстановления лесных ландшафтов, и
 - Прямо привлечены в качестве взноса в Боннский вызов.
- Новые инициативы по восстановлению лесных ландшафтов с определённым количеством гектаров.



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



UNESCO

ВЗНОСЫ В ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛИ БОННСКОГО ВЫЗОВА НА ЯНВАРЬ 2018 ГОДА²



ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ

Восстановление лесных ландшафтов (ВЛЛ) – это долгосрочный процесс восстановления экологической целостности и улучшения благосостояния человека от обезлесенных и деградированных земель. В конечном счете, ВЛЛ – это процесс восстановления «товаров, услуг и экологических процессов, которые леса могут обеспечить на более широком, ландшафтном уровне, в отличие от исключительного увеличения лесного покрова в определенном месте»³. ВЛЛ обобщает более узко определённые подходы к экологической реставрации, лесоразведению и лесовосстановлению, сосредоточив внимание на многочисленных возможностях утилизации земель и восстановительных мероприятий, и стремясь принести пользу как природе, так и людям. Лесной ландшафт – это любая область, где когда-либо росли продуктивные деревья или древесные растения (например, саксаул или даже бамбук). Такие ландшафты включают в себя сельскохозяйственные районы, где выращиваемые деревья могут повысить производительность труда.

Основные принципы восстановления лесных ландшафтов:

- **МНОЖЕСТВО ФУНКЦИЙ:** Восстановление согласованного, сбалансированного пакета ландшафтных функций, а не только увеличение лесного покрова и попытки восстановить лес прошлого.
- **ЦЕЛОСТНОСТЬ ЛАНДШАФТОВ:** Работа над целыми ландшафтами, содержащими многочисленные возможности использования земель, а не только над отдельными участками, находя таким образом компромиссы.
- **ПАКЕТЫ СТРАТЕГИЙ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ:** Использование различных вариантов восстановления, от естественного возобновления до посадки деревьев, в зависимости от обстоятельств.
- **ВОВЛЕЧЕНИЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН:** Активные переговоры и сотрудничество между заинтересованными сторонами.
- **ОХРАНА ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ:** Избежание дальнейшего сокращения или преобразования природного лесного покрова и других экосистем.
- **УРОКИ И АДАПТАЦИЯ:** Адаптация к местным условиям, постоянное изучение и адаптация к изменениям в местных условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ

Ландшафт можно рассматривать как разнородную мозаику различных видов землепользования (например, сельское хозяйство, лесное хозяйство, охрана почв, водоснабжение и

² Веб-сайт Боннского вызова. Доступно по ссылке <http://www.bonnchallenge.org/>

³ Maginnis, S., Jackson, W. (2002). Restoring forest landscapes. *ITTO Tropical Forest Update* 12(4), pp 9-11.



водораспределение, сохранение биоразнообразия, обеспечение пастбищ) на большой площади земли или водораздела. Лесные ландшафты являются источниками древесных и недревесных продуктов, энергии, продуктов питания, жилья, доходов, благосостояния людей и многих экологических товаров и услуг (сохранение биоразнообразия, защита почв и воды, зоны отдыха, накопление углерода), которые имеют важнейшее значение для многих отраслей экономики (продуктов питания и сельского хозяйства, животноводства, питьевой воды, туризма, энергетики и лесной промышленности).

польза **природного**
капитала: плодородные
почвы, накопление
углерода, вода

польза **социального**
капитала: рабочие
места, доход,
сплоченность и
занятость

польза **финансового**
капитала: финансовые
показатели

ПРИМЕРЫ ИНИЦИАТИВ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ

Наиболее подходящие цели и стратегии восстановления земель будут зависеть от местных социальных, экономических и экологических условий, а также от национальных и глобальных приоритетов. Восстановление лесных ландшафтов на Кавказе и в Центральной Азии может включать в себя следующие стратегии восстановления, в сочетании с другими видами землепользования в ландшафтном масштабе:

- Создание «зелёных поясов» вокруг городов, таких как г. Астана в Казахстане и г. Ашхабад в Туркменистане.
- Создание фисташкового центра, способствующего борьбе с деградацией земель и восстановлению засушливых земель в Ташкентской области Узбекистана.
- Масштабная агролесомелиорация, для повышения производительности сильно деградированных земель в Лёссовом плато в Китае.
- Восстановление и расширение орехово-плодовых лесов на юге Кыргызстана.
- Меры борьбы с опустыниванием и падающим уровнем Аральского моря, в Казахстане и Узбекистане.
- Регенерация лесов для восстановления после лесных пожаров, в сочетании с усилиями по укреплению потенциала по предотвращению и контролю лесных пожаров в Грузии.
- Фиксация перемещения и продвижения песков путём посадки песчано-связывающих пород деревьев для борьбы с опустыниванием в Туркменистане.
- Восстановление саксауловых пастбищ через общинное управление выпасом, обеспечение водных ресурсов для пастбищ и заключение соглашений с пастухами, чтобы восстановить деградированные земли в Кызылординской области Казахстана.
- Лесовозобновление 33 га прибрежной полосы реки Чу тополями, ивами и абрикосовыми деревьями в Иссык-Кульской области Кыргызстана.
- Борьба с эрозией почв и засолением через посадку деревьев на юге Таджикистана, в Грузии и в Туркменистане.
- Превращение 3,800 га пустынных земель в пригородные полезащитные насаждения, защитные леса Кокьяр, чтобы уменьшить воздействие пыли и песчаных бурь на город Аксу на северо-западе Китая.
- Облесение 217 оползнеопасных районов на территории Кыргызстана в рамках стратегии по предотвращению стихийных бедствий.
- Управление естественной регенерацией в ключевых водосборах для обеспечения городского водоснабжения, как в бассейнах Пекина и Рио-де-Жанейро.
- Национальное восстановление сильно деградировавших лесных ландшафтов, как в Республике Корея.



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



UNEP

ПОЛИТИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Международный процесс Боннского вызова был рассмотрен Республикой Эль-Сальвадор в августе 2015 года, через шесть месяцев после второй международной министерской конференции высокого уровня по Боннскому вызову. Так началось беспрецедентное развитие системы, которая сегодня состоит из **пяти региональных процессов Боннского вызова**: в Латинской Америке, в (Восточной, Западной, Центральной и Южной) Африке, в Азии, в Средиземноморском регионе, и **на Кавказе и в Центральной Азии**.

В Латинской Америке региональный политический процесс Боннского вызова является примером успешной практической реализации и широкого обмена национальным опытом. Следующие страны провели региональные мероприятия в рамках Боннского вызова в Латинской Америке: Эль-Сальвадор (2015 год), Панама (2016 год), Гондурас (2017 год), Гватемала (2018 год), Куба (планируется 2019 год). В Африке, региональные мероприятия высокого уровня по Боннскому вызову были организованы Руандой (2016 год), Малави (2017 год) и Конго/Браззавиль (2018 год), опираясь на Декларацию министров в Кигали. В Азии, Индонезия организовала первое региональное мероприятие в 2017 году, а Шри-Ланка проведет второе региональное мероприятие в 2018 году. Средиземноморский регион организовал региональное совещание о ВЛЛ в марте 2017 года, которое привело к дальнейшему принятию **Обязательства Агадира**. **В июне 2018 года Республика Казахстан проведет заседание круглого стола министров** на тему восстановления лесных ландшафтов и Боннского вызова на Кавказе и в Центральной Азии.

Существуют также технические региональные инициативы в поддержку Боннского вызова. **AFR100** (Инициатива восстановления Африканских лесных ландшафтов) представляет собой усилие восстановить 100 миллионов гектаров вырубленных и деградированных ландшафтов в разных странах Африки к 2030 году. Динамическая сеть политических, технических и финансовых партнёров облегчит действия на пути к восстановлению 100 млн га. На сегодняшний день, 21 африканская страна подписала AFR100 и вместе страны восстановили 63,3 млн га земли, что представляет собой площадь размером с Мадагаскар. Двенадцать технических партнёров и девять финансовых партнёров поддерживают стран-партнёров в оценке возможностей восстановления, в разработке стратегий, а также в ускорении их практической реализации.

Инициатива 20x20 (Латинская Америка и Карибский бассейн) является усилием стран восстановить 20 миллионов гектаров земли в Латинской Америке и в Карибском бассейне к 2020 году.

ФИНАНСИРОВАНИЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Спрос на восстановление растёт, сопровождаясь заметным увеличением финансовой и технической поддержки Боннского Вызова.

В 2016 году МСОП совместно с Программой Организации Объединённых Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и ФАО выдвинули Инициативу по восстановлению (TRI), проект по поддержке 10 стран Азии и Африки в достижении их целей по восстановлению. TRI поддерживается грантом в 54 миллиона долларов США от Глобального экологического фонда (ГЭФ), и более чем 200 миллионов долларов США в виде софинансирования. Мьянма, Пакистан и Китай являются членами TRI и получают огромную пользу от предлагаемой технической экспертизы.

ГЭФ намерен продолжать и расширять поддержку восстановлению лесных ландшафтов в наступающем цикле ГЭФ-7. Недавно проведённый секретариатом ГЭФ анализ определил, что тема лесовозобновления и лесовосстановления является наиболее часто встречающейся темой в определяемых на национальном уровне вкладах стран ГЭФ, в национальных стратегиях и планах действий по сохранению биоразнообразия (НСПДСБ) и в национальных планах



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



UNEP

действий (НПД). Тема восстановления и лесовозобновления затронута в 98% основополагающих документов стран ГЭФ.

Объединяя восстановление лесных ландшафтов (ВЛЛ) с существующими программами развития и охраны окружающей среды, страны могут максимизировать воздействие своих инвестиций. Это просматривается в опыте Индии, где «Миссия Зелёная Индия» мобилизовала 6 миллиардов долларов США, совместив программы лесопосадок с Национальной политикой по агролесоводству, политикой СВОД+ и с национальными программами по лесовозобновлению и программами совместного управления лесами.

ИСТОРИЯ БОННСКОГО ВЫЗОВА

На первом глобальном семинаре по реализации восстановления лесного ландшафта, который состоялся в апреле 2005 года в г. Петрополис, Бразилия и был организован совместно правительствами Бразилии и Соединённого Королевства Великобритании и Северной Ирландии, участники договорились о **Вызове Петрополиса** «восстановить лесные ландшафты на благо людей и природы и способствовать прекращению тенденции утраты и деградации лесов». Основными элементами для разрешения этой проблемы являлись вопрос Глобального партнёрства по восстановлению лесных ландшафтов (GPFLR) и формирование сети обучения о восстановлении. В ноябре 2009 года в г. Лондон правительством Соединённого Королевства Великобритании и Северной Ирландии и МСОП было проведено заседание высокого уровня по восстановлению лесных ландшафтов, собравшее вместе министров и других высокопоставленных представителей правительств, частного сектора, организаций коренных народов и гражданского общества для определения **Лондонского Вызова**, в котором основное внимание уделяется теме восстановления лесных ландшафтов и изменения климата, а также теме восстановления лесных ландшафтов и народа. Кроме того, был изложен план работы GPFLR. В феврале 2011 года **Форум ООН по лесам** призвал государств-членов и других государств опираться на работу GPFLR для дальнейшей разработки и реализации восстановления лесных ландшафтов. Действия по восстановлению способствуют **Глобальным целям в отношении лесов**, принятым Генеральной Ассамблеей ООН в 2007 году, в частности, **Глобальной цели 1**, которая требует восстановления утраченного лесного покрова во всем мире за счёт устойчивого управления лесами, в том числе защиты, восстановления, облесения и лесовозобновления, активизации усилий по предупреждению деградации лесов. **Боннский вызов** был запущен в сентябре 2011 года на министерской конференции, организованной правительством Германии и МСОП при поддержке GPFLR.

Лидеры всех отраслей призвали к восстановлению 150 млн га вырубленных и деградированных земель к 2020 году. Боннский вызов является средством для реализации существующих международных обязательств, в том числе **15-ой целевой задачи по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятой в Айти**, которая предусматривает восстановление не менее 15% деградировавших экосистем к 2020 году, что поспособствует смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним и борьбе с опустыниванием. Боннский вызов также способствует достижению **цели СВОД+ РКИК ООН**, направленной на то, чтобы замедлить, остановить и обратить вспять потерю лесного покрова и запасов лесного углерода. Это должно быть достигнуто за счет сокращения выбросов в результате обезлесения и деградации лесов, а также путем сохранения, устойчивого управления лесами и увеличения запасов лесного углерода. Во время встречи на высшем уровне Рио + 20 в 2012 году, стороны согласовали нейтральную глобальную цель деградации земель в поддержку **Конвенции по борьбе с опустыниванием (КБО)**, которой также способствует Боннский вызов.

Иллюстрируя продолжающийся глобальный импульс к реставрации, **Нью-Йоркская декларация о лесе** – выработанная в ходе **саммита ООН по проблемам климата в 2014 году** и одобренная более чем 100 правительствами, гражданским обществом, организациями коренных народов, и частными предприятиями – далее расширила цель Боннского вызова, призывая к дополнительному восстановлению не менее 200 миллионов гектаров к 2030 году. Боннский



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



UNEP

вызов также способствует достижению **Целей устойчивого развития**. Он может быть ресурсом для стран, объединений, предприятий и других лиц, которые управляют землёй и желают достижения национальных целей по восстановлению деградированных и обезлесенных земель, одновременно способствуя достижению перечисленных международных обязательств и получая признание за проделанную работу.

БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Узнайте больше о Боннском вызове по адресу:

www.bonnchallenge.org

Подробнее о Европейской Экономической Комиссии Организации Объединённых Наций по адресу:

<http://www.unece.org/forests/welcome.html>

Контактное лицо:

Тереза Лоеффлер, Координатор, Секция лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО в Женеве, theresa.loeffler@unece.org, +41 22 917 4157



BONN
CHALLENGE



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



UNECE