



BONN  
CHALLENGE

**Заседание Круглого стола министров  
по восстановлению лесных ландшафтов  
на Кавказе и в Центральной Азии**

**21-22 июня 2018 | Астана | Казахстан**

**ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ**





# Заседание Круглого стола министров по восстановлению лесных ландшафтов на Кавказе и в Центральной Азии

21 - 22 июня 2018, Астана, Казахстан

Итоговый отчет

При поддержке:



Опубликовано Секцией лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК ООН / ФАО  
Фотография на обложке: Секция лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК ООН / ФАО  
Макет выполнен Секцией лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК ООН / ФАО

## Содержание

Список сокращений.....	ii
1. Справочная информация и введение.....	1
2. Цели.....	2
3. Результаты.....	2
4. Церемония посадки деревьев.....	3
5. Открытие заседания .....	4
6. Резюме заседания Круглого стола.....	8
6.1. Первая сессия Круглого стола: Успешное восстановление лесных ландшафтов – национальный/региональный опыт.....	8
6.2. Вторая сессия Круглого стола: Финансирование лесовосстановления .....	12
6.3. Третья сессия Круглого стола: Обязательства и вклады в достижение цели Боннского вызова .....	16
6.3.1. Новые обязательства и вклады.....	16
6.3.2. Астанинская резолюция.....	19
6.3.3. Дополнительные замечания.....	20
7. Закрытие .....	21
8. Выездная экскурсия.....	22
8.1. Лесопитомник «Ак кайын» .....	22
8.2. Велосипедная дорожка.....	24
8.3. Зона отдыха «Бал Карагай».....	25
ПРИЛОЖЕНИЕ 1: Программа.....	26
ПРИЛОЖЕНИЕ 2: Астанинская резолюция .....	29
ПРИЛОЖЕНИЕ 3: СМИ и дополнительные материалы.....	31

## Список сокращений

APFNet	Азиатско-тихоокеанская сеть по устойчивому управлению лесными ресурсами и их реабилитации
BMU	Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы, строительства и безопасности ядерных реакторов Германии
CBD	Конвенция Организации Объединенных Наций о биологическом разнообразии
CPIC	Объединение для капиталовложений частного сектора в рациональное использование природных ресурсов
GIZ	Германское общество международного сотрудничества
INDC	Национальный вклад в глобальные климатические действия
JICA	Японское агентство международного сотрудничества
KOICA	Корейское агентство международного сотрудничества
TIKA	Агентство по международному сотрудничеству и развитию Турции
АТЭС	Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество
БЦА	Большая Центральная Азия
ВЛЛ	восстановление лесных ландшафтов
га	гектар
ГПВЛЛ	Глобальное партнерство по восстановлению лесов и ландшафтов
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ЕЭК ООН	Европейская экономическая комиссия Организации Объединённых Наций
КАДИ	Инициатива по пустыням Центральной Азии
КООНБО	Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием
КЦА	Кавказ и Центральная Азия
МВЛЛ	Механизм восстановления лесов и ландшафтов
МОПВ	Методология оценки перспектив восстановления лесных ландшафтов
МСОП	Международный союз охраны природы
ПРООН	Программа развития Организации Объединённых Наций
Рио+20	Конференция ООН по устойчивому развитию 2012 года

РКООНИК	Рамочная конвенция Организации Объединённых Наций об изменении климата
СВОД+	Программа сокращения выбросов в результате обезлесения и деградации лесов плюс устойчивое управление лесным фондом и сохранение и наращивание углеродопоглощающего лесного фонда
УЗП	устойчивое землепользование
УУЛ	устойчивое управление лесами
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций
ЦУР	Цели в области устойчивого развития

## 1. Справочная информация и введение

Боннский вызов был запущен в сентябре 2011 года мировыми лидерами на Министерской конференции в Бонне, Германия. Он представляет собой глобальное усилие по восстановлению 150 миллионов гектаров обезлесенных и деградированных земель к 2020 году. Эта глобальная цель была впоследствии расширена до 350 миллионов гектаров к 2030 году в Нью-Йоркской декларации по лесам, принятой на Саммите ООН по климату в 2014 году. В основе Боннского вызова лежит подход восстановления лесных ландшафтов (ВЛЛ), целью которого является восстановление экологической целостности, а также улучшение благосостояния людей посредством многофункциональных ландшафтов. Международный союз охраны природы (МСОП) действует в качестве Секретариата Боннского вызова. Германия с самого начала Боннского вызова была основным сторонником глобального и регионального процесса. Для получения более подробной информации о ВЛЛ можно посетить интернет-сайт: [www.InfoFLR.org](http://www.InfoFLR.org) и [www.forestlandscaperestoration.org](http://www.forestlandscaperestoration.org).

Боннский вызов является средством для реализации национальных приоритетов, таких как водная и продовольственная безопасность, уменьшение опасности стихийных бедствий и развитие сельских районов, а также существующих международных обязательств, таких как целевая задача 15 по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти, цель СВОД+ в рамках РКООНИК и цель достижения нейтральной деградации земель согласно Рио+20, закрепленные в Целях устойчивого развития. Для получения более подробной информации можно посетить интернет-сайт: [www.bonnchallenge.org](http://www.bonnchallenge.org).

Заседание Круглого стола министров по восстановлению лесных ландшафтов и Боннскому вызову на Кавказе и в Центральной Азии состоялось 21-22 июня 2018 года в г. Астана, Казахстан. Двухдневное мероприятие началось с церемонии посадки деревьев перед Дворцом мира и согласия с последующим посещением «зеленого пояса» Астаны в первый день. Обсуждения в рамках Круглого стола проводились во второй день. Заседание Круглого стола министров было организовано совместно с Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан, Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО) в сотрудничестве с Международным союзом по охране природы (МСОП) и при щедром содействии со стороны Германии. В заседании приняли участие высокопоставленные представители стран Кавказа и Центральной Азии, а также старшие партнёры по Боннскому вызову из международного сообщества и сообщества доноров, руководители международных организаций и избранные наблюдатели. Программу мероприятия можно найти в [Приложении 1](#). Презентации, проведенные во время встречи, доступны для загрузки на английском и русском языках с веб-сайта заседания Круглого стола министров (<http://www.unece.org/index.php?id=47712>). Видеозапись заявлений доступна на канале ЕЭК ООН в YouTube, ссылки приводятся в [Приложении 3](#).

Заседание Круглого стола министров по восстановлению лесных ландшафтов и Боннскому вызову на Кавказе и в Центральной Азии было частью серии региональных совещаний высокого уровня, организованных в поддержку Боннского вызова. Например, регион Латинской Америки провел встречи на уровне министров в Сальвадоре (2015 год), Панаме (2016 год), Гондурасе (2017 год) и Гватемале (2018 год). В Африке, региональные мероприятия высокого уровня по

Боннскому вызову были организованы Руандой (2016 год), Малави (2017 год) и Республикой Конго (2018 год). Индонезия провела первое региональное совещание для стран Азии в 2017 году. В этом же году в Марокко состоялось региональное совещание государств Средиземноморского региона. Заседание Круглого стола министров в Астане (2018 год) стало первым мероприятием высокого уровня для стран региона Кавказа и Центральной Азии.

## 2. Цели

Заседание Круглого стола министров по восстановлению лесных ландшафтов и Боннскому вызову на Кавказе и в Центральной Азии стало первой возможностью согласовать национальные и региональные усилия на Кавказе и в Центральной Азии с международным Боннским вызовом. Заседание собрало вместе высокопоставленных представителей Армении, Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана для обсуждения проблем, поиска путей их решения и усиления обязательств в области восстановления лесных ландшафтов региона.

Конкретные цели проведения заседания Круглого стола министров заключались в следующем:

- обсудить возможности восстановления лесных ландшафтов в рамках Боннского вызова на Кавказе и в Центральной Азии;
- обменяться региональным и национальным опытом восстановления лесных ландшафтов, путями решения проблем при восстановлении лесов;
- обсудить стратегии и подходы к получению доступа к финансовым ресурсам, необходимым для восстановления лесных ландшафтов;
- рассмотреть способы представления информации о ходе восстановления;
- предоставить возможность для выявления и выбора дополнительных территорий для восстановления.

## 3. Результаты

На заседании Круглого стола министров по восстановлению лесных ландшафтов и Боннскому вызову на Кавказе и в Центральной Азии, которое состоялось в г. Астана, Казахстан, 21-22 июня 2018 года, представители Армении, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана приняли совместное обязательство восстановить, в рамках Боннского вызова, более 2,5 млн га лесных ландшафтов к 2030 году. Перечень национальных обязательств, объявленных в ходе заседания Круглого стола, содержится в разделе [6.3. Третья сессия Круглого стола: Обязательства и вклад в достижение цели Боннского вызова.](#)

На встрече также была принята Астанинская резолюция, в соответствии с которой регион Кавказа и Центральной Азии обязуется содействовать восстановлению более 2,5 млн га леса, а также укреплять партнерство и региональное сотрудничество в этой сфере. Астанинскую резолюцию можно найти в [Приложении 2.](#)



## 4. Церемония посадки деревьев

Утром 21 июня 2018 года высокопоставленные участники заседания Круглого стола министров приняли участие в церемонии посадки деревьев возле Дворца мира и согласия (здание пирамидальной формы высотой 77 метров в городе Астана), который ознаменовывает собой многонациональный и многокультурный характер Республики Казахстан. Памятные мемориальные доски отображаются теперь в Президентском парке Астаны рядом с деревьями, посаженными представителями Армении, Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, а также представителями ЕЭК ООН, ФАО, МСОП, Германии и Российской Федерации. «Сегодняшняя церемония посадки деревьев – это всего лишь небольшой жест, но он является символом будущей посадки миллионов деревьев на всей территории Кавказа и Центральной Азии», – прокомментировала г-жа Ольга Алгаерова, Исполнительный секретарь ЕЭК ООН. За церемонией посадки деревьев последовало посещение «зеленого пояса» Астаны.



Церемония посадки деревьев в Президентском парке Астаны возле Дворца мира и согласия

## 5. Открытие заседания

Заседание Круглого стола министров по восстановлению лесных ландшафтов и Боннскому вызову на Кавказе и в Центральной Азии было официально открыто г-ном **Умирзаком Шукеевым, Заместителем Премьер-Министра и Министром сельского хозяйства Республики Казахстан**. От имени Правительства Республики Казахстан г-н Шукеев приветствовал всех делегатов и наблюдателей в Астане и пожелал участникам Круглого стола продуктивной работы. Г-н Шукеев добавил, что проведение этого мероприятия в г. Астана является большой честью для Республики Казахстан.



**Г-н Умирзак Шукеев, Заместитель Премьер-Министра – Министр сельского хозяйства Республики Казахстан**

За официальным открытием заседания Круглого стола министров последовало выступление г-жи **Беате Джессель, Президента Федерального агентства охраны природы Германии**. Г-жа Джессель сослалась на хорошо налаженное сотрудничество Германии с государствами Центральной Азии, особенно в области охраны окружающей среды и охраны природы. Г-жа Джессель подчеркнула важность регионального сотрудничества и межправительственного обмена для решения вопросов транснационального характера, включая деградацию земель, утрату биоразнообразия и последствия изменения климата. По ее словам, глобальная скорость обезлесения в настоящее время составляет примерно 13 млн га в год, что равнозначно территории Армении и Азербайджана в совокупности. Г-жа Джессель определила неустойчивое использование в виде неконтролируемых лесозаготовок и выпаса скота в качестве основной причины деградации земель во всем мире. Восстановление лесных ландшафтов является приоритетом для Федерального министерства окружающей среды, охраны природы, строительства и безопасности ядерных реакторов Германии (BMU), которое совместно с МСОП запустило Боннский вызов в 2011 году. Восстановление лесных ландшафтов, пусть и не являясь универсальным способом решения многих существующих глобальных проблем, может в значительной степени содействовать устойчивому развитию. «После столетия деградации лесов мы должны убедиться в том, что за ним



**Г-жа Беате Джессель, Президент Федерального агентства охраны природы Германии**

последует столетие восстановления лесов», – призвала Президент Федерального агентства охраны природы Германии.



**Г-жа Ольга Алгаерова, Исполнительный секретарь ЕЭК ООН**

**Г-жа Ольга Алгаерова, Исполнительный секретарь Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН),** поблагодарила Министерство сельского хозяйства Казахстана за проявленное лидерство и поддержку в организации заседания Круглого стола министров и выразила признательность делегатам стран и представителям международных организаций, присутствующим на

встрече. Г-жа Алгаерова отметила, что Круглый стол даёт странам возможность привлечения внимания и получения признания на международном уровне, а также возможность продемонстрировать свою приверженность принципам устойчивого развития. ЕЭК ООН сотрудничает со странами региона Кавказа и Центральной Азии в различных областях, включая энергетику, транспорт, окружающую среду и лесное хозяйство. Региональные проекты в области лесного хозяйства осуществляются совместной Секцией лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК/ФАО и включают проект по наращиванию потенциала, направленный на поддержку Армении, Грузии, Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана в разработке национальных критериев и индикаторов для мониторинга устойчивого управления лесами («Системы отчетности для устойчивого управления лесами на Кавказе и в Центральной Азии», 2016-2019 гг.). Кроме того, Секция проводит исследования по теме «Состояние лесов на Кавказе и в Центральной Азии» для получения полной картины лесного сектора региона. Г-жа Алгаерова заявила, что нынешнее заседание Круглого стола министров является результатом сотрудничества ЕЭК ООН, ФАО и Германии с партнерами на Кавказе и в Центральной Азии в целях укрепления их потенциала в области восстановления обезлесенных и деградированных земель в поддержку международного Боннского вызова. Секция лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК/ФАО готова оказать содействие своим партнерам в их усилиях и готова активизировать сотрудничество, добавила г-жа Алгаерова.

Четвертым выступающим стал г-н **Владимир Рахманин, заместитель Генерального директора Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) и Региональный представитель в Европе и Центральной Азии.** Несмотря на важное значение лесов для достижения устойчивого развития за счет сохранения биоразнообразия, посредством адаптации к изменению климата и смягчения его последствий, а также в качестве источника возобновляемых материалов, Глобальная оценка лесных ресурсов, проведенная ФАО в 2015 году, показала увеличение темпов деградации лесов во всем мире.

Ответом ФАО на эти проблемы стал недавний запуск Механизма восстановления лесов и ландшафтов (МВЛЛ), который помогает странам выполнять свои международные обязательства, координируя и облегчая разработку и реализацию проектов по восстановлению лесов и ландшафтов, программ и смежных мероприятий в сотрудничестве с такими ведущими структурами, как Глобальное партнерство по восстановлению лесов и ландшафтов (ГПВЛЛ). Первый отчет



**Г-н Владимир Рахманин, заместитель Генерального директора ФАО и Региональный представитель в Европе и Центральной Азии**

о работе МВЛЛ будет представлен на 24-й сессии Комитета по лесному хозяйству ФАО 16-20 июля 2018 года. МВЛЛ дополняется другими проектами и мероприятиями по восстановлению лесных ландшафтов, которые поддерживаются через региональные офисы ФАО.

**Г-н Стюарт Магиннис, Директор группы по глобальным природоохранным решениям Международного союза охраны природы (МСОП),** задал тон дискуссии своим основным докладом. Г-н Магиннис сообщил участникам, что МСОП является союзом, который объединяет более 1300 государственных и неправительственных организаций, в том числе две государственные организации и одиннадцать неправительственных организаций в регионе Кавказа и Центральной Азии. Поддержка участников союза и других партнеров в регионе лежит в основе миссии МСОП. Г-н Магиннис также подчеркнул важность инвестирования в восстановление лесных ландшафтов (ВЛЛ), отметив, что ежегодные потери от деградации земель в пяти странах Центральной Азии составляют около 6 млрд. долларов США. «Издержки



**Г-н Стюарт Магиннис, Директор группы по глобальным природоохранным решениям МСОП**

бездействия превышают затраты на восстановление», – заявил представитель МСОП со ссылкой на «Экономику деградации земель» – всеобъемлющее исследование, проведенное по заказу Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КООНБО), в котором было установлено, что совокупные потери от эрозии почв, исчезновения лесов и других видов деградации земель в Центральной Азии в течение последующих 30 лет могут достигнуть 288 млрд. долларов США.

Г-н Магиннис повторил, что ВЛЛ не является попыткой воссоздать прошлое, а представляет собой инвестиции как в настоящее, так и в будущее. Тем не менее, чтобы быть устойчивым и продолжать приносить пользу обществу, подход ВЛЛ должен вписываться в окружающую среду и естественные процессы. Верным признаком того, что подход ВЛЛ работает должным образом, может стать восстановление биологического разнообразия и связанных с ним экосистемных услуг, предположил г-н Магиннис. По этой причине важно, чтобы мы по неосмотрительности не нанесли ущерб состоянию существующих природных экосистем по мере выполнения восстановления лесных ландшафтов.

Стремление устранить последствия негативного воздействия, вызванного предыдущими неустойчивыми практиками, является движущей силой Боннского вызова, и 47 участников уже взяли на себя обязательства по восстановлению более 160 млн га лесных ландшафтов. Поскольку объявление политических обязательств на высоком уровне является лишь первым шагом, МСОП и его партнеры оказывают поддержку странам в исполнении обязательств по восстановлению на местах. На сегодняшний день, МСОП помог странам оценить потенциал восстановления более 450 млн га во всем мире и поддержал 35 национальных и субнациональных юрисдикций в разработке планов, стратегий, правовых мер и инвестиционных планов по ВЛЛ. МСОП постоянно помогает странам в развитии технических навыков их сотрудников, включая обучение более 250 национальных лидеров на специализированных курсах, преподаваемых в Йельском университете. Наконец, МСОП признает важность выявления и документирования достигнутого прогресса на местах и поэтому разработал инструмент отслеживания хода работ по восстановлению, который называется Барометром прогресса Боннского вызова. Он разработан с целью предоставления странам информации, необходимой для ускорения действий, выявления и устранения сдерживающих факторов реализации и более точного направления заинтересованных инвесторов и доноров в области, наиболее нуждающиеся в помощи.

В конце своего выступления г-н Магиннис отметил, что многие страны региона Кавказа и Центральной Азии уже осуществляют политику и программы, которые соответствуют подходу восстановления лесных ландшафтов. МСОП надеется на сотрудничество со странами региона, чтобы использовать их огромный потенциал восстановления для достижения ощутимых изменений в ситуации на местах, заключил г-н Магиннис.

## 6. Резюме заседания Круглого стола

### 6.1. Первая сессия Круглого стола: Успешное восстановление лесных ландшафтов – национальный/региональный опыт

Модераторами сессии выступили г-н Ерлан Нысанбаев, Вице-министр сельского хозяйства Республики Казахстан и г-жа Беате Джессель, президент Федерального агентства по охране природы Германии.

Г-жа Беате Джессель приветствовала участников первого обсуждения за Круглым столом, отметив, что восстановление лесных ландшафтов является важной темой для всех присутствующих в зале и что многие представленные страны уже осуществляют деятельность по восстановлению. Г-жа Джессель сослалась на усилия Казахстана по созданию «Зеленых поясов» вокруг городов, посадке лесозащитных полос и созданию охраняемых территорий саксаулового леса, а также на обязательства Грузии в рамках Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата по восстановлению и облесению площади в 1500 га вокруг Национального парка Боржом и содействию естественному возобновлению лесов на 7500 га к 2030 году, и на многочисленные инициативы по восстановлению лесных ландшафтов в поясе орехово-плодовых лесов в Кыргызстане.

Представителям стран было предложено поделиться своим национальным опытом в выявлении возможностей восстановления лесных ландшафтов и преодолении трудностей, связанных с реализацией проектов по восстановлению. Вслед за короткими выступлениями представителей присутствующих стран, г-н Нысанбаев модерировал обсуждение за Круглым столом, руководствуясь следующими вопросами:

- *Как выявляются возможности и определяются приоритеты в восстановлении лесных ландшафтов в Вашей стране?*
- *Каковы трудности перехода от оценки возможностей восстановления к разработке конкретных планов восстановления и к реализации этих планов?*
- *Какова роль центральных правительств и региональных/местных государственных органов в обеспечении благоприятных политических условий для лесовосстановления или в стимулировании и содействии лесовосстановления?*
- *Как межучрежденческие и межсекторальные механизмы координации способствуют продвижению комплексной программы восстановления лесных ландшафтов?*
- *Как задачи и возможности различаются в зависимости от конкретного национального контекста - регламентированных подходов, регулирования роли частного сектора и т. д.?*

В рамках усилий **Республики Армения** по увеличению лесного покрова до 20,1% учитывается ряд факторов и приоритетов, в том числе особенности и состояние почвы, необходимый уровень облесенности водосборных бассейнов, необходимое количество почвенно-защитных и водорегулирующих лесных слоев, плотность населения и уровень загрязнения воздуха, необходимый уровень лесной площади для городского населения, а также рекреационные возможности пригородных зон. В целях содействия восстановлению лесных ландшафтов, Лесной кодекс Республики Армения разрешает предоставление земель государственного

лесного фонда в безвозмездное пользование лицам, готовым осуществить облесение за счёт собственных средств. Однако, для увеличения лесных площадей в Армении особенно важно наладить партнерские отношения между государством, частным сектором и местными общинами, поскольку многие земли, которые нуждаются в восстановлении, находятся в общественной и частной собственности.

В **Азербайджане** лесовосстановление и лесоразведение на землях лесного фонда осуществляется на зонально-типологической основе разных регионов в соответствии с потенциальными лесорастительными условиями, назначением выращиваемых лесных насаждений и состоянием окружающей среды. Одной из проблем, с которой в настоящее время сталкивается Азербайджан, являются устаревшие методы управления лесами, в том числе в проведении инвентаризации лесов.

Аналогичным образом, в **Грузии** инвентаризация лесов еще не завершена на большинстве земель Государственного лесного фонда, что затрудняет выявление деградированных земель и точную оценку возможностей их восстановления. Примечательно, что леса Грузии характеризуются высокой способностью к самовосстановлению, поэтому власти придают приоритетное значение действиям, способствующим естественному возобновлению леса. Ключевой проблемой, с которой Грузия столкнулась при осуществлении ВЛЛ, является нехватка финансовых ресурсов. Кроме того, проблемой являются вопросы частного владения землей и малая площадь свободных земель в Государственном лесном фонде. Для решения некоторых из этих вопросов Грузия активно поощряет межведомственное и межсекторальное сотрудничество посредством Национальной лесной программы 2013 года, направленной на реформирование лесного сектора путем привлечения всех заинтересованных сторон к процессу принятия решений.

**Казахстан** принял законодательные меры для восстановления лесов страны и предотвращения дальнейшего обезлесения, в том числе введение моратория на вырубку саксаула в 2015 году. Восстановление лесных ландшафтов в Казахстане нацелено на многочисленные типы лесов, включая саксауловые и тугайные леса. Эти усилия дополняются поддержкой лесопитомников по всей стране. В последнее время власти уделяют приоритетное внимание сотрудничеству с частным сектором, поощряя развитие частных лесопитомников, которые будут производить достаточное количество посадочного материала для поддержки крупномасштабных работ по восстановлению ландшафтов.

Представитель **Кыргызстана** подчеркнул важность восстановления лесных ландшафтов в качестве долгосрочного процесса и отметил его включение в более обширные национальные стратегические документы, в частности недавно принятую правительственную программу на период 2018-2022 годов «Единство, доверие и созидание». При осуществлении восстановления лесных ландшафтов, Кыргызстан работает со многими международными партнерами, включая ФАО, ПРООН, Германское общество международного сотрудничества (GIZ), Японское агентство международного сотрудничества (JICA) и Всемирный банк.

Ключевой проблемой восстановления лесных ландшафтов в **Таджикистане** являются 330 га земли Государственного лесного фонда, находящейся в долгосрочном пользовании сельскохозяйственных предприятий и используемой в качестве пастбищ. Это препятствует органам лесного хозяйства в выполнении восстановления деградированных земель. Тем не

менее, ежегодно восстанавливается от 1500 до 2000 га леса. Отсутствие финансирования для восстановления является еще одним препятствием для проведения ВЛЛ в Таджикистане. В ответ на эти проблемы, власти в настоящее время внедряют Совместное управление лесами (СУЛ) по всей стране, согласно которому местное население привлекается не только к устойчивому использованию лесных ресурсов, но также участвует в сохранении, восстановлении и разведении лесов.

Лесной сектор **Узбекистана** был реформирован в 2017 году с обширным пересмотром лесного законодательства страны. Уже 40 лет Научно-исследовательский институт лесного хозяйства Узбекистана проводит исследования для выявления новых территорий для восстановления. Трагедия Аральского моря остается ключевым вопросом, который Республика Узбекистан активно решает в сотрудничестве со своими международными партнерами. Среди них: ФАО, ПРООН, GIZ, Глобальный экологический фонд (ГЭФ), Азиатско-тихоокеанская сеть по устойчивому управлению лесными ресурсами и их реабилитации (APFNet), Корейское агентство международного сотрудничества (KOICA) и Агентство по международному сотрудничеству и развитию Турции (ТИКА).

**Г-н Талгат Кертешев, Менеджер проектов в области сохранения биоразнообразия Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) в Казахстане,** выступил с презентацией «Сохранение и устойчивое управление важными экосистемами Республики Казахстан для получения многочисленных преимуществ». Г-н Кертешев представил общую информацию о состоянии, распределении и составе лесов



**Г-н Талгат Кертешев, Менеджер проектов в области сохранения биоразнообразия, ПРООН Казахстан**

Казахстана, а также о потенциале восстановления лесных ландшафтов страны. При увеличении лесного покрова Казахстана с 4,6% до 5% к 2030 году, а также устойчивом управлении лесными экосистемами, размеры годовой секвестрации углерода составят приблизительно 2,9 млн тонн эквивалента диоксида углерода. Г-н Кертешев представил участникам обзор нескольких проектов, поддерживаемых ПРООН в Казахстане, включая пилотный проект по восстановлению туранговых насаждений, пилотный проект по созданию Аральского лесного питомника и пилотный проект по закреплению песков при помощи древесно-кустарниковых пород.

В заключение, г-н Кертешев проинформировал участников о проекте ПРООН-ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление лесами для получения экологических и социально-экономических выгод» (2018-2023 гг.), направленном на улучшение системы сохранения и управления лесными ресурсами и прилегающими луговыми, пойменными и пустынными экосистемами, важными для сохранения биоразнообразия, земельных ресурсов и обеспечения благосостояния местного населения.





**Д-р Нильс Тевс, Координатор программы Центральной Азии Всемирного центра агролесоводства**

«Восстановление лесных ландшафтов на Кавказе и в Центральной Азии: Вызовы и возможности», послужила справочной информацией для подготовки обязательств стран в рамках Боннского вызова.

По словам д-ра Тевса, большинство стран Кавказа и Центральной Азии имеют несколько общих черт, таких как: 1) большая доля граждан занята в сельском хозяйстве; 2) более 40% населения проживает в сельской местности; 3) относительно низкий уровень лесистости. После обзора распределения и состава лесов в каждой стране, д-р Тевс поделился своими выводами о ключевых причинах деградации лесов на Кавказе и в Центральной Азии. В 1990-х годах они включали изъятие топливной древесины, нерегулируемый выпас скота в лесах и вырубку деревьев с целью заготовки древесины. Последние два остаются ключевыми факторами деградации лесов и до сегодняшнего дня. Изъятие топливной древесины значительно сократилось в Азербайджане, Казахстане и Туркменистане в связи с улучшением газоснабжения, но оно продолжает способствовать деградации лесов в других странах. Деградация тугайных лесов объясняется сокращением и изменением речных стоков.

Д-р Тевс определил несколько возможностей для восстановления лесов на Кавказе и в Центральной Азии, включая восстановление тугайных лесов, саксауловых лесов, лесов вблизи объектов открытой добычи полезных ископаемых, лесов на склонах гор и лесов, расположенных вблизи населенных пунктов. При осуществлении ВЛЛ страны сталкиваются с различными проблемами. Например, учитывая зависимость местного населения от выпаса скота как источника незамедлительного и постоянного дохода, перевод пастбищ в леса требует создания альтернативных возможностей получения дохода на тот период, пока деревья не начнут приносить плоды или древесину. Д-р Тевс отметил, что восстановление также может быть сосредоточено на областях, состояние которых ухудшилось с 1990 года, так как эти земли не были преобразованы в особо ценные сельскохозяйственные земли или пастбища, что обозначает низкий уровень конкуренции с другими видами землепользования. Кроме того, агролесомелиорация дает возможность расширить лесные ландшафты за пределами лесов как таковых. Презентация д-ра Тевса завершилась обзором областей, подлежащих восстановлению в каждой из стран Кавказа и Центральной Азии в ближайшие годы.

Первая сессия заседания Круглого стола министров завершилась выступлением **Д-ра Нильса Тевса, Координатора программы Центральной Азии Всемирного центра агролесоводства**, который поделился с участниками результатами своего исследования по восстановлению лесных ландшафтов на Кавказе и в Центральной Азии, а также связанными с этим трудностями и возможностями.

Исследовательская работа д-ра Тевса, озаглавленная

## 6.2. Вторая сессия Круглого стола: Финансирование лесовосстановления

Модератором второй сессии выступила г-жа Кэрол Сен-Лоран, координатор Глобального партнерства по восстановлению лесов и ландшафтов (ГПВЛЛ) Международного союза охраны природы.

Г-жа Сен-Лоран поприветствовала участников второго обсуждения за Круглым столом и представила краткое вступление к вопросу финансирования восстановления лесных ландшафтов. ВЛЛ (восстановление лесных ландшафтов) часто критикуют за то, что оно «стоит слишком дорого и занимает слишком много времени», отметила она. Тем не менее, исследование, проведенное в Колорадском университете в 2017 году, показало, что достижение цели Боннского вызова принесет чистую выгоду в размере от 0,7 триллиона долларов США до 9 триллионов долларов США. Кроме того, инвестиции в лесовосстановление приносят бесчисленные социальные блага и экологические выгоды.

Г-жа Сен-Лоран указала многочисленные причины, из-за которых финансирование восстановления лесных ландшафтов остается проблемой. Во-первых, иногда говорят, что объемов финансовых ресурсов, предоставляемых для ВЛЛ недостаточно. Кроме того, существует недостаток коммерчески рентабельных проектов, которые отвечают интересам инвесторов. Наконец, некоторые утверждают, что только инвестиции частного сектора могут восполнить дефицит финансирования. Осознавая, что важность таких проблем нельзя преуменьшать, г-жа Сен-Лоран заявила, что решения уже существуют и доступны как внутри стран, так и на международном уровне. Финансовые решения очень разнообразны: от государственного финансирования за счет внутренних ресурсов (налогов на прибыль, косвенных налогов, таможенных денежных поступлений, прибыли государственных предприятий, системы поощрения землепользования) до инвестиций из финансового сектора (краудфандинга, инвесторов воздействия, фондов прямых инвестиций, коммерческих банков, пенсионных фондов), региональных фондов и программ, международных источников (официальной помощи в целях развития, климатического финансирования, фондов страновых программ Всемирного банка), привлечения средств со стороны частного бизнеса и некоммерческого привлечения средств со стороны частных юридических лиц.

К основным источникам международного финансирования ВЛЛ относятся двусторонние программы финансирования (в частности, программы Германии, Норвегии и Великобритании) и Глобальный экологический фонд (ГЭФ), который имеет мандат на финансирование проектов по смягчению последствий климатических изменений и адаптации к ним, с учетом многих проектов по лесовосстановлению, находящихся в разработке. Фактически ГЭФ будет расширять поддержку для лесовосстановления в цикле ГЭФ-7, начиная с 1 июля 2018 года. Всем странам Кавказа и Центральной Азии доступны ассигнования от ГЭФ.

Г-жа Сен-Лоран добавила, что для использования инновационных планов финансирования, направленных на привлечение инвестиций частного сектора, таких как Coalition for Private Investment in Conservation (Объединение для капиталовложений частного сектора в рациональное использование природных ресурсов) (СПИС), правительствам необходимо предоставлять не только финансовые гарантии, но и продемонстрировать последовательное стратегическое планирование и политические реформы, снижающие инвестиционные риски.

**Г-н Йенс Вундерлих, руководитель отдела охраны природы в Центральной Азии Фонда Михаэля Зуккова по охране природы,** представил презентацию под названием «Восстановление лесов в Центральной Азии: Вопрос создания стимулов». Г-н Вундерлих представил проект Фонда Михаэля Зуккова, направленный на восстановление функций экосистем природных фисташковых сообществ в Узбекистане, финансируемый правительством Германии и реализованный совместно с Программой малых грантов ГЭФ в Узбекистане и Республиканским научно-производственным центром по декоративному садоводству и лесному хозяйству. Экономические расчеты, которые проводились в рамках исследования технической осуществимости, показывают, что доходы от выращивания фисташки будут намного превышать доходы при существующих (неустойчивых) практиках землепользования, отметил г-н Вундерлих. Поэтому Фонд Михаэля Зуккова способствует созданию «центров по выращиванию фисташки» в Угам-Чаткальском национальном парке, которые будут снабжать местных фермеров различными видами фисташковых и миндальных деревьев для выполнения прививочных работ, а также предоставлять возможности по обучению и консультации.

Г-н Вундерлих проинформировал участников о деятельности Фонда Михаэля Зуккова, направленной на восстановление саксаульных лесов в Казахстане, Узбекистане и Туркменистане в рамках Инициативы по пустыням Центральной Азии (CADI). CADI дает возможность международным организациям и государственным заинтересованным сторонам участвовать в конструктивном диалоге и использовать свои знания, сетевые ресурсы и опыт для прекращения и обращения вспять процесса деградации земель, содействия сохранению пустынных экосистем и повышения сопротивляемости Центральной Азии к изменению климата и экстремальным погодным явлениям в долгосрочной перспективе. Г-н Вундерлих призвал участников заседания Круглого стола министров присоединиться к CADI и поддержать Фонд Михаэля Зуккова в создании межправительственного Секретариата по сохранению пустынь в Центральной Азии.



**Г-н Йенс Вундерлих, Фонд Михаэля Зуккова**

После презентации г-жа Сен-Лоран предложила делегатам и представителям стран поделиться своим опытом в области получения финансирования для мероприятий по лесовосстановлению, расходов на гектар, достигнутых результатов, трудностей и возможностей. Г-жа Сен-Лоран модерировала обсуждение за Круглым столом, руководствуясь следующими вопросами:

- *Как Боннский вызов может облегчить доступ к внутреннему и внешнему финансированию лесовосстановления?*
- *Что побуждает различных лиц заниматься восстановлением и финансировать проекты по восстановлению лесных ландшафтов?*
- *Какие результаты предвидятся в соответствии с этими мотивами/ожиданиями?*

- *Как можно мобилизовать или перенаправить внутренние ресурсы на поддержку восстановления лесных ландшафтов (например, существующие налоговые льготы и финансовые стимулы, которые могут поддержать деятельность, связанную с восстановлением)?*

Участники согласились в важности проработки вопроса о финансировании, представители многих стран, в том числе Грузии и Таджикистана, заявив, что недостаток финансирования является ключевым препятствием для успешного восстановления лесных ландшафтов. Делегаты указали на многочисленные проблемы, такие как финансирование расширения масштабов лесовосстановления, рассмотрение вопросов альтернативного землепользования, факт того, что восстановление является долгосрочным процессом, и потребность в широкой общественной поддержке для лесовосстановления.

В ходе обсуждения были также рассмотрены различные подходы и новаторские решения для мобилизации финансирования, в том числе совместное управление лесами (Таджикистан), создание доходов на местном уровне при преследовании более широких целей, таких как адаптация, и реинвестирование прибыли государственных учреждений в лесовосстановление. Кроме того, участники обсудили возможности привлечения местного населения, общества в целом и частного сектора посредством информационных кампаний (Грузия, Армения), частичного возмещения расходов частного сектора на лесовосстановление, привлечение сельскохозяйственного сектора и создание благоприятных условий для партнерских отношений с частным сектором (Армения, Казахстан), например, для лесопитомников и садов. Дальнейшие финансовые решения, определенные участниками, включили изыскание возможностей финансирования из фондов и Европейского банка реконструкции и развития (Казахстан), совместное финансирование с использованием нескольких источников (Кыргызстан, Узбекистан) и использование умеренных инвестиций с целью задействования более крупных проектов и инвестиций других секторов.

**Г-н Ксия Джун, заместитель Исполнительного директора Азиатско-тихоокеанской сети по устойчивому управлению лесными ресурсами и их реабилитации (APFNet),** посвятил свою презентацию теме сотрудничества APFNet со странами Центральной Азии. Сеть была создана лидерами Азиатско-тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС) в 2007 году для расширения возможностей по наращиванию потенциала и укрепления обмена



**Г-н Ксия Джун, заместитель Исполнительного директора APFNet**

информацией в секторе лесного хозяйства, а также для работы над достижением общей цели АТЭС по увеличению лесного покрова в регионе как минимум до 20 миллионов га к 2020 году. Сегодня APFNet насчитывает в общей сложности 31 член, в том числе 26 стран и 5 международных организаций. В 2015 году Большая Центральная Азия (БЦА) была определена как один из семи субрегионов географической направленности в Стратегическом плане APFNet

(2015-2020). В следующем году в г. Астана состоялось Первая конференция министров, ответственных за лесное хозяйство в Большой Центральной Азии. Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан получили статус наблюдателей в Совете APFNet в марте 2017 г. Сегодня APFNet ведет тематические тренинги и стипендиальную программу (ASP), специально разработанные для стран БЦА. Сотрудничество Сети с регионом продолжится на Второй конференции министров, ответственных за лесное хозяйство в БЦА, которое состоится 15-17 августа 2018 года в Иссык-Кульской области, Кыргызстан. Дальнейшая работа APFNet в Центральной Азии будет в основном ориентирована на поощрение диалога по вопросам политики, наращивание потенциала, поддержку демонстрационных проектов по лесовосстановлению, использованию и управлению лесами, а также сотрудничество с частным сектором через Фонд APFNet.

В заключение, модератор г-жа Сен-Лоран заявила, что обязательства в рамках Боннского вызова могут продемонстрировать международному сообществу, включая доноров и инвесторов, что страна стремится к восстановлению лесных ландшафтов и обеспечению соответствующих благоприятных условий. МСОП, ЕЭК ООН и ФАО подчеркнули, что они готовы поддержать усилия стран по выполнению своих обязательств в рамках Боннского вызова.

### 6.3. Третья сессия Круглого стола: Обязательства и вклады в достижение цели Боннского вызова

Модераторами третьей сессии выступили г-жа Ольга Алгаерова, Исполнительный секретарь ЕЭК ООН и г-н Владимир Рахманин, заместитель Генерального директора ФАО и Региональный представитель в Европе и Центральной Азии.

Г-жа Алгаерова поприветствовала участников заключительной сессии Круглого стола министров, посвященной обязательствам и вкладам в достижение цели Боннского вызова. Модератор напомнила делегатам и представителям стран, что обязательства в рамках Боннского вызова являются добровольными и могут зависеть, например, от наличия финансирования. Объявление обязательства демонстрирует политическую волю страны и стремление к лесовосстановлению и, таким образом, является важным первым шагом на пути к осуществлению восстановления лесных ландшафтов. Обязательства в рамках Боннского вызова могут включать в себя как новые инициативы по восстановлению лесных ландшафтов, так и существующие национальные и субнациональные программы лесовосстановления (выполняемые с января 2011 года).

Делегатам и представителям стран было предложено объявить вклад своих государств в достижение цели Боннского вызова или сделать краткое заявление. Ссылка на видеозаписи каждого объявления приводится в [Приложении 3](#).

#### 6.3.1. Новые обязательства и вклады

**Г-н Каир Рыскельдинов, председатель Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан**, сообщил участникам, что воспроизводство лесных ресурсов страны является ведущей задачей лесного хозяйства Республики Казахстан. Как указано в *Концепции по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия Республики Казахстан до 2030 года*, планируется увеличить лесистость территории Республики до 5% от общей площади страны к 2030 году (на данный момент лесной покров составляет 4,7%). В рамках достижения данного показателя и цели Боннского вызова, Казахстан обязуется с 2021 года увеличить объём воспроизводства леса и лесоразведения на 10 000 га ежегодно. В общей сложности, 1 500 000 га будут восстановлены и засажены лесом в период с 2011 по 2030 годы. При дополнительной технической и финансовой поддержке, Казахстан сможет с 2021 года увеличить объём воспроизводства леса и лесоразведения на 15 000 га ежегодно. Таким образом, общая площадь, восстановленная и засаженная лесом в период с 2011 по 2030 год при наличии поддержки, составит 1 800 000 га.

**Г-н Соломон Павлиашвили, Заместитель министра окружающей среды и сельского хозяйства Грузии**, заявил, что национальные приоритеты Грузии совпадают с международными обязательствами, целью которых является восстановление лесных ландшафтов, в том числе Глобальным целям ООН в отношении лесов, Айтинским целевым задачам по биоразнообразию Конвенции о биологическом разнообразии (КБР) и целям в области устойчивого развития. Восстановление деградированных лесных ландшафтов на национальном уровне поможет Грузии замедлить, прекратить и в конечном итоге обратить вспять тенденцию к утрате лесного покрова и запасов углерода, в соответствии с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата и Парижским соглашением. Следует отметить, что

в целях восстановления лесного покрова Грузия взяла безусловное обязательство насадить дополнительно 1 500 га лесов и способствовать естественному восстановлению лесов на 7 500 га к 2030 году. Эти показатели предусмотрены в плане действий органов лесного управления, и в свою очередь выражаются в ежегодных мероприятиях по восстановлению не менее 125 га леса, а также в осуществлении мероприятий по способствованию природному восстановлению леса на не менее 625 га в год. Существует необходимость в проведении ситуационного анализа на национальном уровне, подборе конкретных задач и стратегий с учетом экономических и экологических условий. Также необходима национальная и международная поддержка со стороны таких организаций, как МСОП, ГЭФ, ФАО и других. В заключение, г-н Павлиашвили от имени правительства Грузии заявил о готовности страны восстановить 1500 га деградированных земель в рамках Боннского вызова и содействовать естественному восстановлению (применяя различные лесоводческие методы) на площади 7 500 га к 2030 году.

**Г-н Бакыт Ырсалиев, Заместитель директора департамента развития лесных экосистем Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики,** объявил, что в соответствии с национальными программами восстановление лесных ландшафтов посредством посадки и посева лесных культур будет реализовано на 23 200 га к 2030 году. Более того, 300 000 га деградированных пастбищных угодий будет восстановлено посредством ограничения пастбищного животноводства. Точные данные будут известны после проведения полной оценки с использованием Методологии оценки перспектив восстановления лесных ландшафтов (МОПВ). Подход ВЛЛ будет формировать стратегическое восстановление ландшафтов в Кыргызстане и откроет возможности финансирования из международных и национальных источников, а также из частного сектора.

**Г-н Наим Набизода, Заместитель директора Агентства лесного хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан,** сообщил участникам, что в период с 2011 по 2017 год правительство насадило и восстановило леса площадью 13 000 га, что финансировалось за счет национального бюджета. Дополнительные 5 000 га были засажены лесом и восстановлены при поддержке Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ). Всего с 2011 года Таджикистан восстановил 18 000 га. Согласно *Стратегии развития лесного хозяйства Республики Таджикистан до 2030 года*, которая в настоящее время находится на стадии рассмотрения, правительство стремится к лесонасаждению и восстановлению лесных массивов площадью 4 000 га в год в период с момента принятия Стратегии до 2030 года (в общей сложности 48 000 га к 2030 году). В целом, обязательства Таджикистана по восстановлению в рамках Боннского вызова составляют 66 000 га к 2030 году, что учитывает усилия страны по восстановлению с 2011 года. Г-н Набизода добавил, что при дополнительной финансовой поддержке Таджикистан может подготовить отдельный проект по активизации усилий по лесовосстановлению и облесению.

**Г-н Абдушукур Хамзаев, Заместитель председателя Государственного комитета по лесному хозяйству и директор Научно-исследовательского института лесного хозяйства Республики Узбекистан,** сообщил, что Комитет недавно направил обращение о вступлении в Боннский вызов в Кабинет Министров, в котором говорится, что Республика Узбекистан намерена увеличить лесной покров страны на 500 000 га в период с 2011 по 2030 год. Кроме того, при оказании финансовой поддержки дополнительные 500 000 га могут быть восстановлены и

засажены лесом. В настоящее время, Государственный комитет по лесному хозяйству ожидает утверждения этого обязательства Кабинетом Министров Республики Узбекистан. Г-н Хамзаев добавил, что на сегодняшний день Государственный комитет по лесному хозяйству ежегодно восстанавливает 42 000 га земли преимущественно в степях Бухарской, Хорезмской и Навоийской областей, а также на территории Аральского моря. Правительство Узбекистана приветствует дополнительную техническую поддержку, в частности в отношении мониторинга проделанных работ, объективной оценки прогресса восстановления и оценки возможностей выполнения обязательства страны в рамках Боннского вызова.

**Г-н Гнел Саносян, Заместитель министра охраны природы Республики Армения,** заявил, что лесной покров страны в настоящее время составляет 11% от общей площади, что равняется 334 100 га. Г-н Саносян сообщил участникам, что Армения ратифицировала Парижское соглашение в феврале 2017 года, обязуясь увеличить лесной покров страны до 20,1% к 2030 году (увеличение на 260 000 га). Расширение площади лесов однозначно созвучно и очень важно в рамках целей устойчивого развития Армении. Республика приняла экосистемный подход к смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, который также поощряется Конвенцией о биологическом разнообразии (КБР) и другими глобальными и региональными конвенциями. По словам г-на Саносяна, когда речь идет о восстановлении лесных ландшафтов в Армении, особенно важны следующие мероприятия: совершенствование систем мониторинга для обеспечения объективной оценки и прогнозирования прогресса и качества восстановления; составление и ведение лесного кадастра; восстановление обезлесенных и деградированных земель и проведение мероприятий по насаждению на новых территориях; поддержка восстановления леса на территориях за пределами Государственного лесного фонда; и развитие защитного агролесоводства путем создания защитных лесных зон. В заключение, Заместитель министра Саносян сообщил, что в целях достижения целевого показателя лесного покрова в 20,1% Армения прилагает все усилия для привлечения инвестиций в восстановление и повышения прозрачности мониторинга отчетности.

**Г-н Сохраб Аббасов, Директор Департамента развития лесов Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана,** заявил, что, хотя Азербайджан не объявит свое обязательство в рамках Боннского вызова на настоящем заседании, правительство признает важность восстановления лесных ландшафтов для будущих поколений. Следовательно, Азербайджан обсудит возможность принятия Боннского вызова в ближайшем будущем. Мероприятия по восстановлению лесов уже проводятся в стране ежегодно. Г-н Аббасов процитировал Указ, подписанный Президентом Азербайджана г-ном Ильхамом Алиевым в декабре 2016 года, об утверждении «*Стратегических дорожных карт национальной экономики и основных секторов экономики*». Министерство экологии и природных ресурсов Азербайджана, таким образом, инициировало проект, направленный на создание фруктовых лесов в стране. С декабря 2016 года площадь в 5 220 га в рамках Государственного лесного фонда была засажена различными видами фруктовых деревьев. В период с 2017 по 2021 год фруктовые деревья будут высажены на территории площадью 24 000 га.

Г-жа Алгаерова и г-н Рахманин поблагодарили представителей стран за объявленные ими обязательства и отметили, что это важный момент для лесного хозяйства и окружающей среды Кавказа и Центральной Азии. В общей сложности обязательства, данные Арменией, Грузией, Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном и Узбекистаном, подразумевают восстановление



более 2,5 млн га деградированных и обезлесенных земель в поддержку Боннского вызова к 2030 году. При получении финансовой поддержки, вклад региона Кавказа и Центральной Азии в достижение цели Боннского вызова превысит 3 млн га. Г-жа Алгаерова подчеркнула, что речь идет не о сравнении стран, а об объединении усилий и коллективной работе по восстановлению ландшафтов на благо окружающей среды и народов Кавказа и Центральной Азии. ЕЭК ООН/ФАО, а также МСОП, будучи секретариатом Боннского вызова, готовы оказывать поддержку странам и активизировать сотрудничество в целях реализации национальных обязательств. Резюме национальных обязательств, объявленных в ходе заседания, приводится в таблице ниже.

Таблица 1. Национальные обязательства, объявленные на заседании Круглого стола министров по восстановлению лесных ландшафтов и Боннскому вызову на Кавказе и в Центральной Азии

Страна	Обязательство по восстановлению лесных ландшафтов в рамках Боннского вызова
Армения	260 000 га к 2030 году
Азербайджан	Подлежит подтверждению
Грузия	1 500 га к 2030 году Содействовать естественному восстановлению лесов на 7 500 га к 2030 году
Казахстан	1 500 000 га к 2030 году При получении поддержки: дополнительные 300 000 га к 2030 году
Кыргызстан	Восстановление лесных ландшафтов на 23 200 га к 2030 году Восстановление 300 000 га деградированных пастбищных угодий к 2030 году
Таджикистан	66 000 га к 2030 году
Узбекистан	500 000 га к 2030 году При получении поддержки: дополнительные 500 000 га к 2030 году
<b>Общий вклад региона: 2 658 200 га</b>	
<b>Общий вклад региона при получении дополнительной поддержки: 3 458 200 га</b>	

### 6.3.2. Астанинская резолюция

После объявления национальных обязательств г-н Каир Рыскельдинов, Председатель Комитета лесного хозяйства и животного мира Республики Казахстан, представил резолюцию, подготовленную Республикой Казахстан, для рассмотрения и принятия делегатами, присутствующими на заседании Круглого стола. Г-н Рахманин пригласил делегатов и представителей стран прокомментировать резолюцию.

Г-н Стюарт Магиннис, Директор группы по глобальным природоохранным решениям МСОП, высоко оценил обязательства по восстановлению лесных ландшафтов, объявленные странами, и сообщил участникам, что МСОП готов оказать международным партнерам поддержку в их осуществлении. Г-н Магиннис описал резолюцию как вдохновляющий документ и хорошее резюме обязательств стран. Ссылаясь на Боннский вызов, названный в честь города Бонн, где

он был запущен, и на Кигалийскую декларацию, которая была принята в городе Кигали, Руанда, г-н Магиннис предложил, чтобы резолюция была названа «Астанинской резолюцией».

В отсутствие возражений, Астанинская резолюция была принята в том виде, как она была представлена Республикой Казахстан. Документ можно найти в [Приложении 2](#).

### **6.3.3. Дополнительные замечания**

**Г-н Соломон Павлиашвили, Заместитель министра окружающей среды и сельского хозяйства Грузии,** поблагодарил Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан за гостеприимство и за проведение мероприятия. Г-н Павлиашвили выразил благодарность ЕЭК ООН, ФАО и МСОП за организацию заседания Круглого стола министров, а также правительству Германии за сотрудничество и поддержку лесного хозяйства региона. Грузия признает, что необходимы активные меры для решения проблемы лесовосстановления и поиска соответствующих решений. Грузия привержена внедрению систем устойчивого управления лесами, которые будут включать и решать экологические, социальные и экономические аспекты устойчивого развития, в том числе смягчение последствий изменения климата, содействие экологически-безопасному «зеленому» росту и создание рабочих мест, которые способствуют сохранению или восстановлению качества окружающей среды. Г-н Павлиашвили подчеркнул важность международной поддержки устойчивого управления лесами в Грузии, обратив внимание на текущие инициативы, такие как осуществление национальной инвентаризации лесов при поддержке Германии. Представитель Грузии заявил о том, что правительство страны твердо поддерживает восстановление лесных ландшафтов и преобразование лесов в экологически устойчивый, эффективно управляемый и хорошо сохранившийся ресурс на общее благо будущих поколений.

**Д-р Куралай Карибаева, директор Института экологии и устойчивого развития и научно-технический корреспондент Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КООНБО) и Конвенции о биологическом разнообразии (КБР),** отметила, что восстановление лесных ландшафтов является приоритетным вопросом не только в Казахстане, но и во всех странах Кавказа и Центральной Азии. Д-р Карибаева упомянула Первую конференцию министров, ответственных за лесное хозяйство в Большой Центральной Азии, которая была организована Государственным управлением лесного хозяйства Китая и APFNet в мае 2016 года в городе Астана, и привела к принятию Астанинской декларации. В этом документе подчеркивается необходимость более тесного регионального сотрудничества в области лесного хозяйства в соответствии с КООНБО, КБР и Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКООНИК). Основываясь на этом, д-р Карибаева предложила, чтобы восстановление лесных ландшафтов в рамках Боннского вызова было в дальнейшем включено в международные обязательства стран в рамках трех конвенций. Например, обязательства по восстановлению лесных ландшафтов следует учитывать при представлении докладов стран в рамках КООНБО. Кроме того, д-р Карибаева предложила странам воспользоваться поддержкой, средствами и инструментами, предлагаемыми международными органами, такими как МСОП и секретариат КООНБО, сославшись на успех процесса постановки задач в отношении нейтрализации деградации земель (НДЗ) в Центральной Азии.

Г-н Рахманин поблагодарил представителей участвующих стран за их приверженность восстановлению лесных ландшафтов, что способствует не только достижению цели Боннского вызова и целей перечисленных конвенций, но также осуществлению 15-й цели в области устойчивого развития, которая будет обсуждаться на предстоящем Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию (9-18 июля 2018 года, г. Нью-Йорк, США). Г-н Рахманин предложил делегатам продолжить обсуждение на следующей сессии Комитета по лесному хозяйству ФАО (16-20 июля 2018 года, г. Рим, Италия), которая также рассмотрит темы, поднятые на настоящем заседании Круглого стола. В заключение, модератор объявил, что наиболее важным итогом заседания Круглого стола министров является вклад, который представители стран внесли в благосостояние своего народа, планеты и грядущих поколений.

## 7. Закрытие

После короткого перерыва участники снова собрались в конференц-зале для пресс-конференции. Заседание закрыл г-н Каир Рыскельдинов, Председатель Комитета лесного хозяйства и животного мира Республики Казахстан.

## 8. Выездная экскурсия

В рамках заседания Круглого стола министров по восстановлению лесных ландшафтов и Боннскому вызову на Кавказе и в Центральной Азии, 21 июня 2018 года Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан было организовано посещение «зеленого пояса» города Астана. Общая площадь зеленого пояса столицы, созданного в период с 1997 по 2018 год, составляет 83 100 га. В настоящее время здесь произрастает более 61,8 млн деревьев и порядка 30,5 млн кустарников. При этом, доля лиственных пород составляет 98,2%, тогда как хвойные составляют 1,8%. К 2021 году общая площадь зеленого пояса будет увеличена до 100 000 га. Карта территории, засаженной лесом, представлена на следующей странице.

### 8.1. Лесопитомник «Ак кайын»

Поездка началась с посещения лесопитомника «Ак кайын», расположенного на территории зеленого пояса и основанного в 1997 году на базе Акмолинского лесхоза. Общая площадь питомника составляет 110 га, а его производственная мощность составляет 8 240 000 единиц посадочного материала. «Ак кайын» расположен в подзоне сухой степи с резко континентальным засушливым климатом на темно-каштановых почвах, которые представляют собой зональный тип почвы. Кроме темно-каштановых незасоленных почв были выделены лугово-каштановые почвы разной степени солонцеватости и засоления. Площадь питомника разделена на производственную и вспомогательную части.



В питомнике «Ак кайын» выращиваются следующие лиственные породы: акация желтая (*Caragána arboréscens*), вяз обыкновенный (*Úlmus laévis*), смородина золотая (*Ribes aureum*), клен ясенелистный (*Acer negundo*), лох узколистный (*Elaeagnus angustifolia*), ирга круглолистная (*Amelanchier ovalis*), ива белая (*Salix alba*), тополь гибридный (*Populus hybrida*), ясень зеленый (*Fraxinus lanceolata*), яблоня сибирская (*Malus baccata*), жимолость татарская (*Lonicera tatarica*), и боярышник кроваво-красный (*Crataegus sanguinea*)

Для выращивания сеянцев в посевном отделении предусматривается четырехпольный севооборот с двумя паровыми полями (сидеральными, занятыми). Севооборот обозначает последовательную культивацию различных сельскохозяйственных культур в определенном порядке на одних и тех же полях, что способствует восстановлению и повышению плодородия почвы. В качестве сидерата используется донник желтый (*Melilotus officinalis*). С целью создания благоприятных условий для прорастания семян, появления дружных всходов и роста сеянцев проводят различные виды уходов. Например, уходы до появления всходов заключаются в прополке сорняков, культивации почвы и поливе. Орошение питомника, в условиях его месторасположения, является условием успешности выращивания посадочного материала.



Сирень венгерская (*Syringa josikaea*) в лесопитомнике «Ак кайын»

## 8.2. Велосипедная дорожка

За экскурсией в лесопитомник «Ак кайын» последовало посещение велосипедной дорожки, расположенной на территории зеленого пояса г. Астана. Велодорожка была открыта в 2016 году, для эффективного использования созданной лесопарковой зеленой зоны горожанами и гостями столицы и для дальнейшего развития зеленого пояса Астаны. Посетители часто проводят здесь выходные, выезжая на природу на велосипедах и наслаждаясь свежим воздухом. Вдоль велосипедной дорожки установлены двенадцать беседок для отдыха. Эта специализированная дорожка используется для проведения соревнований, а также способствует развитию массового спорта в целом. Зимой велодорожка превращается в лыжную трассу. Общая протяженность велодорожки составляет 23 километра с шириной полосы в 2 метра. Срок ее эксплуатации составляет около 10 лет.

### 8.3. Зона отдыха «Бал Карагай»

Последним пунктом экскурсии по зеленой зоне г. Астана была зона отдыха «Бал Карагай». В настоящее время, база «Бал Карагай» является одним из 28 лесопользователей, которые осуществляют рекреационно-оздоровительную и спортивную деятельность на территории Государственного лесного фонда, окружающей г. Астана (зеленый пояс).



Часть зеленого пояса Астаны

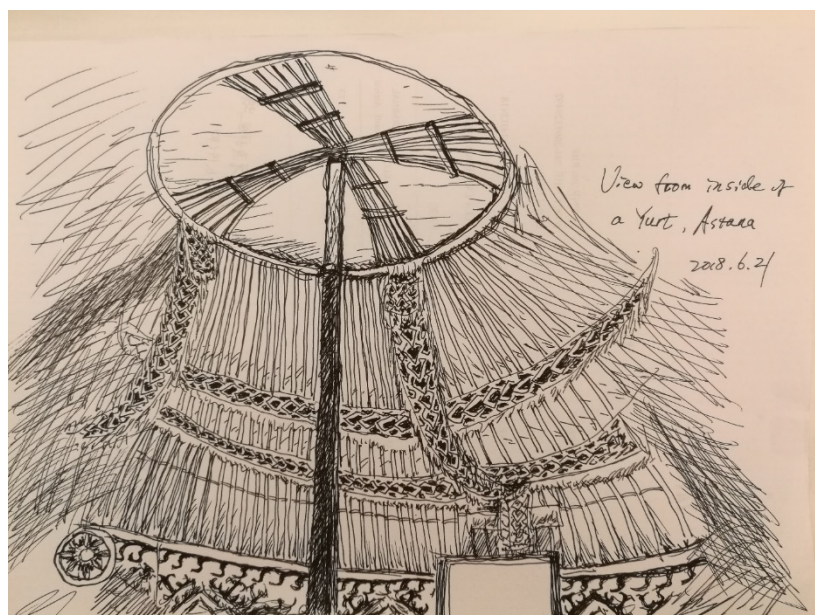


Рисунок внутренней части юрты в зоне отдыха «Бал Карагай» предоставленный г-ном Ксия Джуном, APFNet



**Заседание Круглого стола министров  
по восстановлению лесных ландшафтов  
на Кавказе и в Центральной Азии  
21-22 июня 2018 | Астана | Казахстан**

**Программа**

**Четверг, 21 июня 2018**

08:30 – 09:00	<b>Регистрация участников экскурсии</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Место встречи: зона лобби отеля Ритц-Картон Астана</li> <li>▪ Участники покинут гостиницу Ритц-Картон на специальном автобусе в 09:00</li> </ul>
09:00 – 10:00	<b>Церемония посадки деревьев у Дворца Мира и Согласия г. Астана</b>
10:00 – 14:00	<b>ЭКСКУРСИЯ НА ЗЕЛЕНУЮ ЗОНУ г. АСТАНА</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Экскурсия в лесной питомник «Ак кайын»</li> <li>▪ Посещение фазанария</li> <li>▪ Осмотр посадок Зеленой зоны</li> </ul>
14:00 – 15:30	<b>ТРАДИЦИОННЫЙ ОБЕД В ЮРТЕ</b>
15:30 – 17:00	<b>Возвращение в г. Астана</b>

**Пятница, 22 июня 2018**

08:30 – 09:00	<b>Регистрация участников</b>
09:00 – 10:00	<b>ОТКРЫТИЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Приветственное слово г-на Умирзака Шукеева, Заместителя Премьер-министра – Министра сельского хозяйства Республики Казахстан</li> <li>▪ Вступительное слово г-жи Беате Джессел, Президента Федерального агентства охраны природы Германии</li> <li>▪ Вступительное слово г-жи Ольги Алгаеровой, Исполнительного секретаря ЕЭК ООН</li> <li>▪ Вступительное слово г-на Владимира Рахманина, заместителя Генерального директора Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых Наций (ФАО)</li> <li>▪ Основной доклад г-на Стюарта Магинниса, Директора группы по глобальным природоохранным решениям Международного союза охраны природы</li> </ul>
10:00 – 10:30	<b>ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ И ПРОТОКОЛЬНОЕ ФОТО</b>



## ОБСУЖДЕНИЕ 1: УСПЕШНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ – НАЦИОНАЛЬНЫЙ/РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

Модератор: г-н Ерлан Нысанбаев, Вице-министр сельского хозяйства Республики Казахстан и г-жа Беате Джессел, Президент Федерального агентства охраны природы Германии

Министрам будет предложено поделиться своим национальным опытом в выявлении возможностей восстановления лесных ландшафтов и преодолении трудностей, связанных с реализацией проектов по восстановлению.

Министры, возможно, пожелают рассмотреть некоторые из следующих вопросов:

- Как выявляются возможности и определяются приоритеты в восстановлении лесных ландшафтов в Вашей стране?
- Каковы трудности перехода от оценки возможностей к разработке конкретных планов восстановления и к их реализации?
- Какова роль центральных и региональных/местных государственных органов в обеспечении благоприятных политических условий для лесовосстановления?
- Как межучрежденческие и межсекторальные механизмы координации способствуют прогрессу программы восстановления лесных ландшафтов?
- Как задачи и возможности различаются в зависимости от конкретного национального контекста - политики, регулирования роли частного сектора и т. д.?

- Презентация «Сохранение и устойчивое управление важными экосистемами Республики Казахстан для получения многочисленных преимуществ», г-н Талгат Кертешев, Менеджер проектов по управлению биоразнообразием, ПРООН Казахстан
- Обобщающая презентация о возможностях восстановления лесных ландшафтов и резюме дискуссии, г-н Нильс Тевс, Международный центр исследований в области агролесоводства (ИКРАФ)

10:30 – 12:30

12:30 – 13:30

**ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

## ОБСУЖДЕНИЕ 2: ФИНАНСИРОВАНИЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ

Модератор: г-жа Кэрол Сент-Лорен, Координатор Глобального партнерства по восстановлению лесов и ландшафтов (GPFLR), Международный союз охраны природы

- Презентация об Инициативе по пустыням Центральной Азии (CADI), г-н Йенс Вундерлих, Фонд Михаэля Зуккова

Министрам будет предложено рассказать о своём опыте в получении доступа к финансированию работ по лесовосстановлению, о стоимости на гектар, о достигнутых результатах, о трудностях и возможностях.

Министры, возможно, пожелают рассмотреть некоторые из следующих вопросов:

- Как Боннский вызов может облегчить доступ к внутреннему и внешнему финансированию лесовосстановления?
- Что побуждает различных лиц заниматься восстановлением и финансировать проекты по восстановлению лесных ландшафтов?
- Какие результаты предвидятся в соответствии с этими мотивами/ожиданиями?
- Как можно мобилизовать или перенаправить внутренние ресурсы на поддержку восстановления лесных ландшафтов (например, существующие налоговые льготы и финансовые стимулы, которые могут поддержать деятельность, связанную с восстановлением)?

- Презентация о сотрудничестве Азиатско-тихоокеанской сети по устойчивому управлению и восстановлению лесов (APFNet) со странами Центральной Азии, г-н Ксия Джун, заместитель Исполнительного директора, APFNet

13:30 – 15:00

15:00 – 15:30	<b>ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ</b>
15:30 – 17:00	<p><b>ОБСУЖДЕНИЕ 3: ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ВКЛАД В ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛИ БОННСКОГО ВЫЗОВА</b></p> <p>Модератор: г-жа Ольга Алгаерова, Исполнительный секретарь ЕЭК ООН и г-н Владимир Рахманин, заместитель Генерального директора ФАО</p> <p>Министрам будет предложено объявить вклады их стран в достижение цели Боннского вызова и рассказать о национальных целях восстановления лесов, о сотрудничестве на региональном уровне и об опыте в области мониторинга.</p> <p>Министры, возможно, пожелают рассмотреть следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Как обязательства по Боннскому вызову и осуществление восстановления лесных ландшафтов содействуют достижению национальных целей? Могут ли эти обязательства быть интегрированы в международные обязательства участвующих стран, связанные с изменением климата, биоразнообразием и опустыниванием?</li> <li>- Как определить новые территории для восстановления и согласовать существующие планы и усилия по восстановлению с Боннским вызовом?</li> <li>- Как эффективно отслеживать и сообщать о достигнутом прогрессе в выполнении обязательств по Боннскому вызову? Существуют ли в странах индикаторы, инструменты и подходы, которые могут использоваться для мониторинга восстановления в будущем?</li> <li>- Как сделать так, чтобы это было достоверно, но не возлагало дополнительного бремени? Можно ли использовать существующие рамки отчётности (например, внутренние соглашения, целевые задачи по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия принятые в Айти, определяемые на национальном уровне вклады РКИК ООН, цели устойчивого развития, и т. д.)?</li> <li>- Как определить препятствия реализации проектов по лесовосстановлению, чтобы получить доступ к технической и финансовой поддержке для их устранения?</li> </ul>
17:00 – 17:30	<p><b>ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО И ЗАКРЫТИЕ</b></p> <p>Заключительное слово г-на Каира Рыскельдинова, председателя Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан</p>
17:30 – 18:00	<p><b>ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ</b></p> <p>Оглашение новых обязательств по восстановлению лесных ландшафтов и вкладов в достижение цели Боннского вызова, подведение итогов заседания Круглого стола министров.</p> <p>Г-н Каир Рыскельдинов, председатель Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан; г-н Стюарт Магиннис, Директор группы по глобальным природоохранным решениям Международного союза охраны природы; г-жа Ольга Алгаерова, Исполнительный секретарь ЕЭК ООН; г-н Владимир Рахманин, заместитель Генерального директора ФАО, г-н Хорст Фрайберг, Министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности ядерных реакторов Германии.</p>
19:00 – 21:00	<b>ОФИЦИАЛЬНЫЙ УЖИН</b>



**Заседание Круглого стола министров  
по восстановлению лесных ландшафтов  
на Кавказе и в Центральной Азии**

**21-22 июня 2018 | Астана | Казахстан**

**АСТАНИНСКАЯ РЕЗОЛЮЦИЯ**

Участники заседания Круглого стола министров по восстановлению лесных ландшафтов на Кавказе и в Центральной Азии, организованного правительством Казахстана в сотрудничестве с Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций, Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций и при поддержке Международного союза охраны природы и правительства Германии,

*Приветствуя* предпринимаемые усилия государств региона по увеличению лесного покрова на Кавказе и в Центральной Азии и прекращению процессов опустынивания и деградации земель,

*Принимая к сведению*, что страны Кавказа и Центральной Азии сталкиваются с аналогичными проблемами и трудностями, связанными с деградацией земель, планированием и реализацией восстановления лесных ландшафтов, и что у стран есть возможность усилить региональное сотрудничество, а также укрепить партнерские отношения в целях согласования наилучших мер для осуществления восстановительных действий в пользу лесов, экосистем и населения,

*Отмечая* важный вклад восстановления лесных ландшафтов в выполнение глобальных обязательств, принятых странами Кавказа и Центральной Азии в рамках конвенций (Рио-де-Жанейро), Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Форума Организации Объединенных Наций по лесам (ФЛООН),

*Учитывая*, что достижение цели Боннского вызова восстановить 350 миллионов гектаров к 2030 году способствует получению чистой выгоды на глобальном уровне размером в 170 миллиардов долларов США в год посредством защиты водоразделов, повышения урожайности сельскохозяйственных культур, обеспечения лесных товаров, а также способствует секвестрации до 1,7 гигатонн эквивалента диоксида углерода в год,

*Подчеркивая* важность Боннского вызова – международной инициативы, направленной на согласование количественных национальных обязательств в области восстановления лесных ландшафтов,

*Подтверждая* нашу приверженность достижению глобальной цели Боннского вызова восстановить 150 миллионов гектаров обезлесенных и деградированных земель к 2020 году и 350 миллионов гектаров к 2030 году, и в соответствии с национальными вкладами государств региона,

## СОГЛАСИЛИСЬ:

1. *Определить* деградированные земли в наших странах и работать над их восстановлением и облесением к 2030 году, с учетом текущих национальных усилий, а также инициатив, подтвержденных соответствующими стратегическими документами;
2. *Оценивать* национальный потенциал в области восстановления лесных ландшафтов для увеличения добровольного регионального вклада в достижение цели Боннского вызова;
3. *Укреплять* региональное сотрудничество в области восстановления лесных ландшафтов, в частности посредством политического диалога, развития политики в области лесного хозяйства и совместной разработки программ;
4. *Призывать* партнеров в области развития, в частности Европейскую экономическую комиссию Организации Объединённых Наций, Продовольственную и сельскохозяйственную организацию Объединённых Наций и Международный союз охраны природы, а также международные финансовые учреждения и частный сектор, к поддержке национальных и региональных усилий и инвестиций в программы по восстановлению лесных ландшафтов и облегчению доступа к возможностям внешних инвестиций;
5. *Сотрудничать* с заинтересованными партнерами для разработки стратегии финансирования усилий по восстановлению лесных ландшафтов и укрепления национального потенциала в целях лучшей мобилизации существующих финансовых инструментов;
6. *Периодически оценивать* усилия наших стран путем согласования с «Барометром прогресса» Боннского вызова с целью добровольного мониторинга и отчетности по восстановлению лесных ландшафтов на Кавказе и в Центральной Азии.

*Принята в г. Астана 22 июня 2018 г.*

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3: СМИ и дополнительные материалы

Официальный сайт Заседания Круглого стола министров по восстановлению лесных ландшафтов и Боннскому вызову на Кавказе и в Центральной Азии: <http://www.unece.org/index.php?id=47712>

Официальный сайт Боннского вызова: [www.bonnchallenge.org](http://www.bonnchallenge.org)

Официальный сайт Глобального партнерства по восстановлению лесов и ландшафтов (ГПВЛЛ): [www.forestlandscaperestoration.org](http://www.forestlandscaperestoration.org)

Пресс-релиз ЕЭК ООН на английском: “2.5 million ha committed to the Bonn Challenge by the Caucasus and Central Asia”, <https://www.unece.org/?id=48965>

Пресс-релиз ФАО на английском: “Over 2.5 million hectares committed to the Bonn Challenge by the Caucasus and Central Asia”, <http://www.fao.org/europe/news/detail-news/en/c/1142410/>

Пресс-релиз ФАО на русском: “Кавказ и Центральная Азия восстановят 2,5 млн га в рамках Боннского вызова”, <http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1142448/>

Международный союз охраны природы (МСОП): “1st Bonn Challenge Roundtable in the Caucasus and Central Asia”, <https://www.iucn.org/news/forests/201805/1st-bonn-challenge-roundtable-caucasus-and-central-asia>

Международный союз охраны природы (МСОП): “Caucasus and Central Asia demonstrate impressive political will for restoration and the Bonn Challenge”, <https://www.iucn.org/news/forests/201807/caucasus-and-central-asia-demonstrate-impressive-political-will-restoration-and-bonn-challenge>

Фотографии мероприятия: <https://www.flickr.com/photos/121632478@N08/sets/72157694571561432>

Видео объявления национальных обязательств в рамках Боннского вызова:

Армения	<a href="https://youtu.be/xNbvY3To9cc">https://youtu.be/xNbvY3To9cc</a>
Грузия	<a href="https://youtu.be/oWwozxtt0KM">https://youtu.be/oWwozxtt0KM</a>
Казахстан	<a href="https://youtu.be/eZhSxaikNWg">https://youtu.be/eZhSxaikNWg</a>
Кыргызстан	<a href="https://youtu.be/VGQ-HM7qubQ">https://youtu.be/VGQ-HM7qubQ</a>
Таджикистан	<a href="https://youtu.be/q9VQlaOkRxE">https://youtu.be/q9VQlaOkRxE</a>
Узбекистан	<a href="https://youtu.be/1PL3QM2pnwM">https://youtu.be/1PL3QM2pnwM</a>

