



Леса как центр действий по предотвращению глобального изменения климата¹

В. Болдвин-Кантелло, Глобальная лесная практика WWF

Преодоление климатического кризиса является крайне важным условием для возможности остановить катастрофическую деградацию природы, а преодоление катастрофической деградации природы, в свою очередь, — важное условие преодоления климатического кризиса.

Активное участие мировых лидеров в Конференции ООН по глобальному изменению климата² в Мадриде в 2019 году стало очередным подтверждением возрастающей обеспокоенности климатическим кризисом, тем не менее очевидно, что правительства не готовы к решительным мерам политического и финансового характера.

Это еще более очевидно в лесном секторе. Только в период с 2007 по 2016 год лесами и землями, на которых не ведется сельское хозяйство, ежегодно из атмосферы поглощалось 6 млрд т углерода, что эквивалентно 1/6 общего объема выбросов от сжигания ископаемого топлива. Этот колоссальный объем поглощен и связан наземной биомассой, корнями и самой почвой.

Значительное внимание в государственной и корпоративной политике сейчас уделяется предотвращению обезлесения и увеличению площади лесного покрова как необходимым мерам стабилизации климата. Тем не менее очень мало внимания в контексте климатических действий уделяется необходимости сохранения лесов, не утративших способности к самоподдержанию³, включая малонарушенные лесные территории, если это только не связано с их утратой в результате обезлесения или видимой деградацией. Несмотря на то что на малонарушенные лесные территории пока обращается мало внимания в контексте предотвращения климатических изменений, именно ими связана значительная доля общемирового объема углерода. Леса — это активный насос, поглощающий углерод из атмосферы, но они нередко страдают из-за деградации, которая иногда не очень заметна. Не обращая внимания

© Фотобанк Shutterstock / Р. Карей / WWF Швеция



¹ Перевод с английского Н. Шматкова (FSC России) и А. Беляковой, подготовлен в рамках проекта «Партнерство WWF — IKEA по лесам». Статья опубликована 10 декабря 2019 года на сайте <https://medium.com/@WWF/putting-forests-at-the-heart-of-climate-action-992888ab6675>

² https://wwf.panda.org/our_work/climate_and_energy/cop25/

³ <https://earthinnovation.org/2019/05/stable-forests-are-an-under-recognized-solution-to-climate-change/>



дированных ландшафтах. Понятно, что чем больше посажено деревьев, тем выше потенциал по связыванию атмосферного углерода. Тем не менее посадки должны быть сделаны так, чтобы они отвечали нуждам местного населения, способствовали обеспечению продовольственной безопасности и вносили вклад в восстановление биоразнообразия. При правильном подходе лесовосстановление⁹ позволяет усилить устойчивость ландшафтов и адаптационные возможности как общества, так и природы путем сохранения наиболее важных мест обитания и развития экологических коридоров между ними. Важный вклад в со-

на эти леса, мы подвергаем человечество смертельной опасности.

Печальный факт — популяции диких лесных животных с 1970-х годов сократились более чем наполовину¹. Поскольку дикие животные играют важную роль в распространении семян, опылении, формировании растительного покрова, их утрата снижает жизнеспособность лесов, способность последних к самоподдержанию, поглощению и связыванию углерода.

Итак, что делать? Во-первых, необходимо управлять лесными ландшафтами устойчивым образом, чтобы они продолжали поглощать и удерживать углерод и обеспечивать другие жизненно важные экосистемные услуги, значимость которых при потеплении климата будет только возрастать, например регулирование осадков и поддержание полноводности рек и озер. Инвестиции в сохранение наших лесов сегодня позволяют нам сберечь намного больше средств завтра. Тем не менее сохранение лесов, не утративших способность к самоподдержанию, не находится в сфере внимания доноров деятельности по предотвращению климатических изменений и политиков². Нам нужно более широкое внедрение устойчивого лесопользования³, признание прав коренных народов и местных сообществ на сохранение их лесов⁴ и инвестиции в создание эффективной сети ООПТ⁵. Есть положительные примеры многосторонних инициатив, в рамках которых удалось привлечь значительные государственные и корпоративные средства, например «Природные парки: национальное наследие Перу»⁶ и «Бутан для жизни»⁷. Эти инициативы — часть более широкой деятельности WWF и наших партнеров по привлечению долгосрочного финансирования для создания и поддержания функционирования сетей ООПТ.

Во-вторых, необходимо остановить дальнейшее обезлесение и деградацию лесов, особенно в тропиках, что позволит снизить уровень эмиссии углекислого газа ежегодно в пределах 1,8–12,8 млрд т. Это подразумевает не только обязательства лесных стран по предотвращению обезлесения в рамках Парижского соглашения, но и действия стран, импортирующих продукцию из древесины, особенно действия по повышению устойчивости системы потребления продовольствия⁸.

В-третьих, нам необходимо использовать огромный потенциал деревьев в восстановлении продуктивности, биоразнообразия и запасов углерода в обезлесенных и дегра-

хранившиеся и накопление почвенного углерода может вносить агролесоводство — система ведения хозяйства, когда фермеры сажают деревья среди посевов и на пастбищах. Одновременно повышается устойчивость сельскохозяйственных культур и экономическая отдача.

Связь между сохранением и восстановлением экосистем и предотвращением и адаптацией к глобальным климатическим изменениям заложена в готовящемся отчете «Климат, природа и наше будущее при повышении температуры на 1,5 °C: совместный доклад МГЭИК и МПБЭУ», в котором анализируются имеющиеся и будущие последствия климатических изменений для разных экосистем, а также некоторые практические рекомендации. Этот отчет основан на недавних докладах Межправительственной группы экспертов по изменению климата (IPCC)¹⁰ и Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (IPBES), которые демонстрируют, как пострадает живая природа при потеплении, но также сколько могут поглощать углерода жизнеспособные экосистемы и какую роль они могут играть для усиления устойчивости и адаптационного потенциала людей и дикой природы при глобальных климатических изменениях.

Достойная оценка роли лесов и их сохранение очень важны для предотвращения катастрофических климатических изменений. Но леса не менее важны и для сохранения и восстановления многих видов флоры и фауны, а также для роста благосостояния миллионов людей. Настало время дать всем растущим лесам и всем лесам, которые вырастут в будущем, место в центре действий по предотвращению глобальных климатических изменений и адаптации к их последствиям.



¹ <https://www.wwf.org.uk/below-the-canopy>

² <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14693062.2019.1598838>

³ <http://forestsolutions.panda.org/approach/forest-sector-transformation-and-valuation>

⁴ https://www.panda.org/our_work/people/people_and_conservation/our_work/indigenous_peoples/

⁵ <https://www.worldwildlife.org/initiatives/earth-for-life>

⁶ https://www.panda.org/our_work/forests/2347696/A-milestone-for-Perus-conservation-and-development-Long-term-funding-to-protect-nature-is-secured

⁷ <https://www.worldwildlife.org/press-releases/bhutan-wwf-and-partners-announce-deal-to-permanently-secure-bhutan-s-extensive-network-of-protected-areas>

⁸ https://www.panda.org/our_work/food/

⁹ <http://forestsolutions.panda.org/approach/forest-landscape-restoration>

¹⁰ <https://www.ipcc.ch/reports/>