



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Лесовосстановление способствует возрождению экосистем и укреплению сельских общин в Боснии и Герцеговине



©ФАО/Имрана Капетанович

01/04/2025, Сараево

Проект Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), реализованный в Боснии и Герцеговине в 2022 году, и направленный на решение проблем достижения нейтрального баланса деградации земель (НБДЗ), продолжает способствовать формированию согласованной политической среды и отслеживанию хода достижения национальных целей в области НБДЗ.

Исторически сложившиеся и неизменно неустойчивые методы ведения сельского и лесного хозяйства, такие как неэффективное планирование землепользования, расширение городской застройки, лесные пожары, недостаточно эффективное лесопользование, чрезмерная эксплуатация лесных ресурсов, вырубка лесов и эрозия земель, привели к деградации, эрозии и уплотнению почвы, потере питательных веществ и химическому дисбалансу, нарушив экосистемы и круговорот воды в стране. За последние 25 лет заброшенность земель негативно повлияла на 1,2 млн сельских жителей.

Поэтому Босния и Герцеговина совместно с ФАО предпринимает усилия для решения этих проблем посредством повышения эффективности лесопользования и сохранения лесных ресурсов, проведения лесовосстановления и реабилитации деградированных лесных земель.

Являясь стороной Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН) с 2002 года, Босния и Герцеговина стремится к достижению нейтрального баланса деградации

земель. [КБО ООН определяет НБДЗ на своем веб-сайте](#) как «состояние, при котором количество и качество земельных ресурсов, необходимых для поддержки экосистемных функций и услуг и повышения продовольственной безопасности, остается стабильным или увеличивается в определенных временных и пространственных масштабах и экосистемах».

Достижение этих целей в области НБДЗ позволит оставить прочное наследие в будущем. «Инвестиционные вложения в восстановление имеют значительную окупаемость – около шести долларов США на каждый потраченный доллар – что является веским аргументом в пользу принятия упреждающих мер как для местных общин, так и для более широкой общественности и государства», – заявил Владо Пиджунович, национальный координатор проекта ФАО.

Теория изменений этого проекта объединяет три взаимосвязанных компонента: создание благоприятной среды для достижения нейтрального баланса деградации земель путем устранения барьеров и повышения потенциала на национальном и местном уровнях, разработку эффективной системы мониторинга и отчетности и обеспечение адаптивного управления. Вместе эти компоненты направлены на создание условий, необходимых для реализации целей в области НБДЗ и предотвращения деградации земель в долгосрочной перспективе.

Марьяна Солломун Капович, профессор Школы лесного хозяйства в Баня-Луке, оказывает поддержку проекту в качестве эксперта по вопросам нейтрального баланса деградации земель. Она добавила, что площадь лесного покрова Боснии и Герцеговины превышает средний европейский показатель, однако управление этими лесными ресурсами неустойчиво. «Понимание свойств почвы, особенностей жизнедеятельности человека и землепользования на местах имеет важнейшее значение для принятия решений о том, какой тип деревьев и растений следует выращивать. В рамках этого проекта используется анализ почвы и научный подход к лесоразведению, что гарантирует успешное развитие и преумножение со временем выбранных пород и социальных преимуществ. Наша главная проблема в стране – ухудшение качества наших лесов».

Крайне важно сделать так, чтобы местные общины взяли на себя ответственность за устойчивое сохранение и восстановление лесов. Чтобы определить соответствующие пилотные районы для проведения мероприятий, в рамках проекта была разработана интерактивная система поддержки принятия решений для изучения исходных данных, визуализации карт, проведения анализов и поиска критических очагов. На основе проведенного системой анализа были выбраны четыре основных направления: кантон Тузла и муниципалитет Биелина для предотвращения антропогенных воздействий, а также кантон Неретва и муниципалитет Требинье для устранения природных проблем, таких как засуха и эрозия.

Усилия по восстановлению направлены на обеспечение равновесия экосистем, улучшение благосостояния общин и повышение невосприимчивости к изменению климата за счет более эффективного управления сельскохозяйственными и пастбищными угодьями и возрождения традиционных практик. В рамках этого проекта среди сельских жителей была проведена разъяснительная работа для повышения информированности о нейтральном балансе деградации земель, после чего планы лесовозобновления были адаптированы для удовлетворения потребностей местных общин. Была проведена массовая высадка саженцев дикого граната с использованием органических удобрений нового поколения, которые позволяют обеспечить более длительное удержание воды и выживаемость сельскохозяйственных культур в течение первых двух лет.

Ожидаемыми преимуществами, полученными в результате реализации этого проекта, являются улавливание углерода, восстановление земель, совершенствование нормативных

правовых баз, повышение эффективности источников средств к существованию мелких фермеров и укрепление сельских общин.

Далее по теме

[Нейтральный баланс деградации земель](#)

Публикация: [Обзор положения дел в области нейтрального баланса деградации земель \(НБДЗ\) в Европе и Центральной Азии](#) (на английском языке)

[Создание дружественных связей в интересах продвижения цифрового сельского хозяйства](#)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary
+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru