



ФАО предлагает принципиально новую оценку древесного и лесного покрова в засушливых районах мира

Геопространственные данные и глобальная сеть партнерств позволили получить новые сведения для более чем 40 процентов поверхности суши



Лес в Нигере.

5 декабря 2019 года, Рим/Мадрид - Согласно оценке "[Деревья, леса и землепользование в засушливых районах: первая общемировая оценка](#)", представленной сегодня ФАО на Совещании высокого уровня по лесам в ходе 25-й сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН по климату, более четверти всей площади лесов мира находится на засушливых землях, а деревья присутствуют почти на трети площади засушливых районов мира.

Результаты «показывают, что засушливые земли являются продуктивными ландшафтами со значительным экономическим потенциалом и экологической ценностью».

Этот доклад, в котором содержится значительный массив данных по общемировому и региональному землепользованию и лесному покрову, представляет **обещанный** ФАО «коллективный труд», посвященный состоянию засушливых земель в мире. Эта оценка дополняет **Глобальную оценку лесных ресурсов** ФАО и отличается тем, что ее исходные данные получены на основе визуальной интерпретации имеющихся в свободном доступе спутниковых изображений совместными усилиями и с применением инструментов ФАО Open Foris и Collect Earth.

«Чрезвычайно важно знать о состоянии лесов, древесного покрова и землепользования в засушливых зонах, а также об изменениях в них, чтобы оценить воздействие со стороны изменения климата и деятельности человека, результаты мер по адаптации и снижению последствий, а также достижений в выполнении региональных целевых показателей в области нейтральной деградации земель», - сказал Хирото Митцуги, заместитель Генерального директора ФАО, Департамент лесного хозяйства.

К составлению нового доклада были привлечены более 200 специалистов, а также целый ряд региональных семинаров во взаимодействии с партнерами среди университетов, исследовательских институтов, правительств и неправительственных организаций из разных стран мира; он основан на сведениях по 213 782 опытным участкам по полгектара каждый.

Хотя в ряде конкретных случаев потребовалась проверка на местности, представленная в оценке интерпретация изображений дистанционного зондирования высокой степени разрешения поможет директивным органам определить оптимальные стратегии инвестирования для борьбы с деградацией земель и опустыниванием, сохранения биоразнообразия, поддержания средств существования и содействия устойчивости к внешним воздействиям ландшафтов и местного населения, особенно в условиях изменения климата.

Что показывает оценка

Засушливые земли, включая гипераридные, аридные, семиаридные и засушливые субгумидные зоны, охватывают площадь примерно в 6,1 млрд гектаров, или 41% поверхности суши Земли. Из них, согласно оценке ФАО, около 1,1 млрд гектаров (18%) состоят из лесов.

На засушливых землях проживает около 2 млрд человек, обитает более половины домашнего скота, на них находится более трети общемировых очагов биоразнообразия и важнейших пунктов миграции птиц. Их экосистемы страдают от нехватки воды, засух, деградации земель и изменения климата. По прогнозам, к концу XXI века площадь засушливых земель в мире вырастет на 10 - 23%, создавая серьезные последствия для продовольственной безопасности, средств существования и благополучия людей.

В мире около 18% засушливых земель составляют леса, в которых чуть более половины имеют плотность полога более 70%, тогда как пустоши составляют 28%, луга - 25% и пахотные угодья - 14%. Деревья на засушливых землях встречаются и за пределами лесов, особенно в Азии и в Европе, и в целом деревья растут примерно на 2 млрд гектаров засушливых земель.

В докладе предлагаются подробные оценки с разбивкой по регионам.

ФАО также опубликовала новый выпуск **«Унасилва»**, в котором обсуждается роль лесов как природного решения проблем водопользования. Главный вывод заключается в том, что облесенные водоразделы дают около 75% доступных запасов пресной воды в мире и таким образом обеспечивают важнейшую и экономичную природную инфраструктуру для получения воды высокого качества более чем для половины населения мира, в том числе в городах. В условиях изменения климата их роль в водопользовании будет приобретать все большую важность.