



The World Foundation for Natural Science The New World Franciscan Scientific Endeavour of The New World Church

Restoring and Healing the World through Responsibility and Commitment in accord with Natural and Divine Law!

European Headquarters ✦ PO Box 7995 ✦ 6000 Lucerne 7, Switzerland ☎-Tel: 41(41)798 0398 ☎-Fax: 41(41)798 0399
World Headquarters ✦ PO Drawer 16900 ✦ Washington DC, 20041, USA ☎-Tel: 1(703)631-1408 ☎-Fax: 1(703)631-1919 ✦ www.naturalscience.org

Вторник, 16 июля, 2019

Посадка одного триллиона деревьев поможет решить проблему изменения климата

Деревья невероятны! Они дают нам кислород для дыхания и при этом поглощают углекислый газ. Новое исследование, проведенное учеными из Высшей Технической Школы Цюриха ETH Zurich, показывает, что если на планете будет посажен один триллион деревьев в районах, уже пригодных для этого, то так называемого глобального климатического кризиса можно избежать. Посадка деревьев – наиболее дешевый и эффективный, по сравнению с другими, метод решения некоторых созданных нами климатических проблем. Никакие технологические разработки не требуются. Деревья помогают нам естественным и бесплатным образом!

В настоящее время в современной науке признано, что посадка деревьев и особенно крупномасштабное лесонасаждение могут оказать огромное благоприятное воздействие на окружающую среду. Масштабы необходимого восстановления лесных покровов могут варьироваться от площади размером с территорию Соединенных Штатов до площади с территорию Соединенных Штатов и Китая вместе взятых. Хотя этот масштаб кажется астрономическим, на планете, как показали исследователи из Высшей Технической Школы Цюриха ETH Zurich, достаточно земли, которая не является ни городской, ни сельскохозяйственной, но при этом доступна для посадки деревьев. Большие площади в США, России, Китае, Австралии и других странах готовы к восстановлению лесов. Предполагается, что лесонасаждение в таких масштабах может снизить содержание углекислого газа в атмосфере от 25 до 75 процентов. В результате, значительно повысится содержание кислорода в воздухе.

Деревья делают это и многое другое! Посадка новых лесных массивов приведет к восстановлению баланса жизненных процессов во всем мире. Там, где есть деревья, там есть вода; в таких районах появятся более регулярные дожди и уменьшится частота ливневых паводков, потому что деревья связывают почву, что улучшает поглощение воды. Уровень грунтовых вод повысится, и в результате создадутся условия для большего природного биоразнообразия. Мы увидим больше птиц и насекомых, потому что им снова будет, где жить, белки и многие другие животные будут процветать, и возродятся множество растений, грибов и почвенных бактерий. Дерево – это маленькая деревня. Лес – это город жизни!

Во всем мире уже ведутся масштабные проекты по посадке деревьев. Начиная с проекта «10 миллиардов деревьев в Цумани» в Пакистане до «Великой зеленой стены», протянувшийся через середину Африки, страны предпринимают невероятные шаги по восстановлению природной среды. Каждый может внести свой вклад. Посади дерево!

Источники

О посадке одного триллиона деревьев в новостях:

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jul/04/planting-billions-trees-best-tackle-climate-crisis-scientists-canopy-emissions>

<https://www.bbc.co.uk/news/science-environment-48870920>

Высшая Техническая Школа Цюриха ETH Zurich:

“Потенциал восстановления деревьев в глобальном масштабе”, Science 05 Jul 2019: Vol. 365, Issue 6448, pp. 76-79

<https://science.sciencemag.org/content/365/6448/76.full>

Пресс-релиз Высшей Технической Школой Цюриха ETH Zurich:

<https://ethz.ch/en/news-and-events/eth-news/news/2019/07/how-trees-could-save-the-climate.html>

Лесовосстановление и изменение климата:

“Восстановление лесов как средство достижения многих целей”, Science 05 Jul 2019: Vol. 365, Issue 6448, pp. 24-25

<https://science.sciencemag.org/content/365/6448/24>

Посадка деревьев по всему миру:

<https://www.bbc.co.uk/news/newsbeat-48884165>

The World Foundation for Natural Science:

<https://www.naturalscience.org/topics/natural-agriculture/forests/>

Опубликованные Вторник, 16 июля, 2019 в категориях Леса, Натуральное сельское хозяйство

<https://www.naturalscience.org/ru/news/2019/07/>