



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

ПРЕСС-РЕЛИЗ

www.fao.org

С наступлением зимы видео о древесной энергии набирает рекордное число просмотров



Фото: ©ФАО/Роберт Атанасовски (Robert Atanasovski)

29 октября 2019 г., Женева, Швейцария - Согласно широко известному сериалу с участием драконов «Игра престолов», знание того, как обращаться с огнем, может быть важным источником силы, особенно с наступлением зимы. В равной степени злоупотребление огнем может иметь разрушительные последствия для людей и экосистем.

Хотя множество людей, живущих в восточной части региона, входящего в сферу деятельности Европейской экономической комиссии ООН ([ЕЭК ООН](#)), пользуются древесиной, а не драконами, для получения огня, эти принципы по-прежнему актуальны. Образовательное видео [Больше тепла и меньше древесины](#), подготовленное совместной [Секцией лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО](#), содержит ряд полезных советов для тех, кто использует древесную энергию для отопления и приготовления пищи. На сегодняшний день его посмотрели уже более 100 000 человек.

Знание того, какие сорта древесины наиболее пригодны для сжигания и наилучших способов их сжигания может сделать их использование более энергетически эффективным и экономически выгодным, а также способствовать уменьшению загрязнения воздуха и количества вредных выбросов.

Количество энергии, получаемой из единицы дерева может быть увеличено на каждом этапе процесса. Например, при сохранении древесины бука сухой на протяжении года до его сжигания почти удваивает количество кВтч/кг, получаемых при сжигании. Кроме того, тип печи, используемой для сжигания древесины, влияет на объем получаемой энергии. В то время как при использовании традиционной печи в тепло преобразуется 20 процентов энергии древесины, при использовании современной печи может быть получено более 90 процентов.

Кроме того, утепленные потолки, стены и окна обеспечивают оптимально длительное удержание полученного тепла внутри здания. Выбросы углекислого газа, уходящие через дымоход, затем поглощаются растущими деревьями, тем самым обеспечивая древесную энергию в будущем. Этот процесс завершает углеродный цикл и вносит свой вклад в достижение [Цели устойчивого развития 7](#), которая направлена на "обеспечение доступа к надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех."

Помощник Генерального директора ФАО Хирото Мицуги подчеркивает, что «древесная энергия продолжает быть ведущим возобновляемым источником энергии в Европе, на долю которого приходится около 45 процентов первичной энергии».

Предприняв все вышеперечисленные шаги для получения максимальной выгоды от древесной энергии, остается лишь удобнее устроиться в теплом доме и начать смотреть следующий телевизионный сериал. А пока видео *Больше тепла и меньше древесины* можно найти на английском языке (с русскими субтитрами). Видео также доступно на албанском, грузинском и турецком языках. Кроме того, мы приглашаем всех, кто заинтересовался этой темой, познакомиться с новейшими данными в публикации *Древесина как источник энергии в регионе ЕЭК ООН*.

ССЫЛКИ:

[Секция лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО](#)

[Цели устойчивого развития](#)

[Древесина как источник энергии в регионе ЕЭК ООН](#)

[Больше тепла и меньше древесины на английском языке с русскими субтитрами](#)

[Больше тепла и меньше древесины на грузинском языке](#)

[Больше тепла и меньше древесины на турецком языке](#)

[Больше тепла и меньше древесины на албанском языке](#)

Онлайн-инструменты

Загрузить материалы можно через сайт [FAO Media Vault](#)

Фотографии также доступны на аккаунте FAOnews в [Flickr](#)

[Служба новостей ФАО](#)

[RSS-канал](#) пресс-релизов ФАО

Следите за нашими новостями в Twitter: [@FAORussian](#)

Региональное отделение ФАО | 34 Benczur utca, H-1068 Budapest, Hungary | (+36) 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru