

Фатаї Абіола Совунмі, Адевумі Оевунмі Оебанжо, Осаробо Сесіл, Закарія Олаївола Аму

Попит на деревне вугілля серед дрібних торговців штату Ойо (Нігерія): протиріччя між виживанням та екологічною деградацією

Досягнення рівноваги між виживанням людини, яке загострюється масовим безробіттям, і умовами навколишнього середовища має вирішальне значення для сталого розвитку природних ресурсів. Роль дрібного торговця є важливою для забезпечення того, щоб надлишок урожаю перероблявся на продукти, які цінуються споживачами (смажена кукурудза, ям, банан, м'ясо та курка), а не був збитковим для фермера. При середньому щоденному доході 2670,79 нігерійських найр дрібні торговці використовують значну кількість деревного вугілля (46786,3 кг) на тиждень. Це еквівалентно 20,6 гектара деревини. Використання вугілля на душу населення на тиждень для смаження суя, батату та бананів становить 178,7 кг, 85,2 кг та 145,8 кг відповідно. Тобто для цього вирубується 0,8 га (суя), 0,4 га (ям) і 0,6 га (банани) деревини. Вік респондентів, досвід роботи у сфері дрібної торгівлі та години торгівлі на день позитивно впливають на кількість використаного деревного вугілля на день, тоді як частота придбання та сезон дощів – негативно. Враховуючи суттєвий рівень використання вугілля дрібними торговцями та його негативний вплив на навколишнє середовище, уряд не повинен обмежуватися збором податків з виробників вугілля. Крім того, необхідний контроль за використанням деревини та ініціюванням з боку Міністерства лісового господарства насаджування дерев.

Ключові слова: деревне вугілля, дрібні торговці, вирубування дерев, навколишнє середовище.

Класифікація JEL: Q54, Q56, H23.



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Фатаї Абиола Совунми, Адевумі Оевунми Оебанжо, Осаробо Сесил, Закарія Олаивола Аму

Спрос на древесный уголь среди мелких торговцев штата Ойо (Нигерия): противоречие между выживанием и экологической деградацией

Достижение равновесия между выживанием человека, которое заостряется массовой безработицей, и условиями окружающей среды имеет решающее значение для стабильного развития природных ресурсов. Роль мелкого торговца важна для обеспечения того, чтобы избыток урожая перерабатывался на продукты, которые ценят потребители (жареная кукуруза, ям, банан, мясо, курица), а не был убыточным для фермера. При среднем ежедневном доходе 2670,79 нигерийских найр мелкие торговцы используют значительное количество древесного угля (46786,3 кг) в неделю. Это эквивалентно 20,6 гектара древесины. Использование угля на душу населения в неделю для жарки суя, яма и бананов составляет 178,7 кг, 85,2 кг и 145,8 кг соответственно. То есть для этого вырубается 0,8 га (суя), 0,4 га (ям) и 0,6 га (бананы) древесины. Возраст респондентов, опыт работы в сфере мелкой торговли и часы работы в день положительно влияют на количество использованного древесного угля в день, а частота покупки и сезон дождей – отрицательно. Принимая во внимание уровень использования угля мелкими торговцами и его негативное влияние на окружающую среду, правительство не должно ограничиваться сбором налогов с производителей угля. Кроме того, необходим контроль за использованием древесины и инициированием со стороны Министерства лесного хозяйства насаждения деревьев.

Ключевые слова: древесный уголь, мелкие торговцы, вырубка деревьев, окружающая среда.

Классификация JEL: Q54, Q56, H23.



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.