

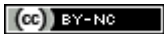
Дабудуwandле Мемка, Лоуренс Мпеле Леханія

Технологічні проблеми, що впливають на впровадження «зеленої енергії» у секторі малого та середнього бізнесу в Квазулу-Наталі

Електрика є найважливішою та основною потребою, якій уряд Південної Африки має приділяти особливу увагу. Безперервне або безперебійне постачання електроенергії має важливе значення для промислового виробництва та економічного зростання та розвитку. Оскільки Південна Африка досить залежить від технологій виробництва електроенергії на вугіллі, які є екологічно небезпечними, перехід до технологій зеленої енергетики для формування частини генеруючої матриці є дуже бажано не тільки для зменшення забруднення навколишнього середовища, але й збільшення постачання електроенергії для задоволення потреб зростаючого попиту. Проте процес прийняття та реалізації проектів зеленої енергетики є не таким простим, і прогрес є далеким від задовільного. Саме тому дане дослідження було здійснено для оцінки ефективності впроваджені зеленої технології в районі Пінетаун в Квазулу-Наталі. У роботі також розглядаються технологічні проблеми, що впливають на реалізацію проектів зеленої енергетики в секторі малого та середнього бізнесу в Пінетаун в Квазулу-Наталі. Крім того, в дослідженні також було оцінено, наскільки технологічні проблеми впливають на використання впроваджені зеленої технології у вибраній зоні Пінетаун в Квазулу-Наталі. Далі слід було вивчити стратегії, які могли б бути застосовані для підвищення ефективності впроваджені зеленої технології в Пінетаун. У дослідженні було застосовано кількісний підхід. Збір даних для цього дослідження проводився шляхом розповсюдження та збору структуровані анкети серед респондентів. Аналіз даних для цього дослідження проводився за допомогою програмного забезпечення SPSS.

Ключові слова: зелена енергетика, технологічний, реалізація, сектор малого та середнього бізнесу, проблеми, економічне зростання.

Класифікація JEL: M21.



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.

Дабудуwandле Мемка, Лоуренс Мпеле Леханія

Технологические проблемы, влияющие на внедрение «зеленой энергии» в секторе малого и среднего бизнеса в Квазулу-Натале

Электричество является важнейшей и основной потребностью, которой правительство Южной Африки должно уделять особое внимание. Непрерывное или бесперебойное снабжение электроэнергией имеет важное значение для промышленного производства и экономического роста и развития. Поскольку Южная Африка достаточно зависит от технологий производства электроэнергии на угле, которые являются экологически опасными, переход к технологиям зеленой энергетики для формирования части генерирующей матрицы очень желательно не только для уменьшения загрязнения окружающей среды, но и увеличение поставок электроэнергии для удовлетворения потребностей растущего спроса. Однако процесс принятия и реализации проектов зеленой энергетики является не таким простым, и прогресс далек от удовлетворительного. Именно поэтому данное исследование было осуществлено для оценки эффективности внедренной зеленой технологии в районе Пинетаун в Квазулу-Натале. Исследование также рассматривает технологические проблемы, влияющие на реализацию проектов зеленой энергетики в секторе малого и среднего бизнеса в Пинетаун в Квазулу-Натале. Кроме того, в исследовании также было оценено, насколько технологические проблемы влияют на использование внедренной зеленой технологии в выбранной зоне Пинетаун в Квазулу-Натале. Далее следовало изучить стратегии, которые могли бы быть использованы для повышения эффективности внедренной зеленой технологии в Пинетаун. В исследовании был использован количественный подход. Сбор данных для этого исследования проводился путем распространения и сбора структурированной анкеты среди респондентов. Анализ данных для этого исследования проводился с помощью программного обеспечения SPSS.

Ключевые слова: зеленая энергетика, технологический, реализация, сектор малого и среднего бизнеса, проблемы, экономический рост.

Классификация JEL: M21.



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.