

Навазіш Мухаммад Алі

## Емпіричний аналіз впливу зміни клімату та природних катастроф на зміну професійної діяльності у прибережних районах Бангладеш

Професійна діяльність населення, що проживає у прибережних районах Бангладеш, має бути змінена з точки зору джерела доходу через підвищення рівня моря та природні катастрофи, що мають циклічний характер, а також аномальні зміни. В наш час це є великою проблемою для Бангладеш, особливо у прибережних районах країни. Таким чином, предметом дослідження є оцінка впливу зміни клімату та природних катастроф на зміну професійної діяльності у прибережних районах Бангладеш. Дослідження було проведено з використанням первинних та вторинних джерел з травня по грудень 2017 р. Результати дослідження свідчать про те, що зміна клімату спричинила підвищення рівня моря та створила проблему засолення у прибережних районах, що призвело до зміни професійної діяльності. Проблема засолення завдала шкоди сільськогосподарському виробництву, рибним господарствам та домогосподарствам. Бінарне рівняння логістичної регресії вказує на те, що зміна професійної діяльності спричинена зміною клімату та природними катастрофами, а також залежить від соціально-економічного становища населення цього району країни. Ще одне бінарне рівняння логістичної регресії вказує на те, що зміна професійної діяльності також залежить від різних демографічних факторів, а також зміни особистої думки респондентів. Кожного року населення прибережних районів Бангладеш виїжджає на постійне чи тимчасове проживання через глобальне потепління. Уряд країни повинен вжити ефективних заходів у прибережних районах для зменшення загрози зміни клімату, а також контролювати це явище. Автор статті наголошує на тому, що відповідальні за зменшення загрози зміни клімату на рівні держави повинні бути підтримані шляхом створення робочих місць для розвитку місцевої інфраструктури. Для запобігання природним катастрофам необхідно посадити більше дерев у прибережних районах, а також існує потреба у збалансованому розвитку міських та сільських районів без шкоди для природи.

**Ключові слова:** зміна професійної діяльності, дефіцит, зміни в навколишньому середовищі, зміна місця проживання, прибережні райони.

**Класифікація JEL:** Q54, I30.



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.

---

Навазіш Мухаммад Алі

## Эмпирический анализ влияния изменения климата и природных катастроф на смену профессиональной деятельности в прибрежных районах Бангладеш

Профессиональная деятельности населения, проживающего в прибрежных районах Бангладеш, должна быть изменена с точки зрения источника дохода из-за повышения уровня моря и природных катастроф, имеющих циклический характер, а также аномальных изменений. В наше время это является большой проблемой для Бангладеш, особенно в прибрежных районах страны. Таким образом, предметом исследования является оценка влияния изменения климата и природных катастроф на смену профессиональной деятельности в прибрежных районах Бангладеш. Исследование было проведено с использованием первичных и вторичных источников с мая по декабрь 2017 г. Результаты исследования свидетельствуют о том, что изменение климата вызвало повышение уровня моря и создало проблему засоления в прибрежных районах, что привело к смене профессиональной деятельности. Проблема засоления нанесла ущерб сельскохозяйственному производству, рыбным хозяйствам и домохозяйствам. Бинарное уравнение логистической регрессии указывает на то, что смена профессиональной деятельности вызвана изменением климата и природными катастрофами, а также зависит от социально-экономического положения населения данного района страны. Ещё одно бинарное уравнение логистической регрессии указывает на то, что смена профессиональной деятельности также зависит от разных демографических факторов, а также смены личного мнения респондентов. Ежегодно население прибрежных районов Бангладеш выезжает на постоянное или временное проживание из-за глобального потепления. Правительство страны должно принять эффективные меры в прибрежных районах для уменьшения угрозы изменения климата, а также контролировать данное явление. Автор статьи отмечает, что ответственные за уменьшение угрозы изменения климата на уровне страны должны быть поддержаны путем создания рабочих мест для развития местной инфраструктуры. Для предотвращения природных катастроф необходимо посадить больше деревьев в прибрежных районах, а также существует потребность в сбалансированном развитии городских и сельских районов без ущерба природе.

**Ключевые слова:** смена профессиональной деятельности, дефицит, изменения в окружающей среде, смена места проживания, прибрежные районы.

**Классификация JEL:** Q54, I30.



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.