Emro Science and Education
International open-access scientific journal
Journal homepage: https://journal.emro.uz
OPEN ACCESS

CONFERENCE PAPER OPEN ACCESS

Vol. 2 No. 1 (2025) · “Raqamli iqtisodiyot sharoitida hududlarni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish va yuqori i... DOI: 10.5281/zenodo.24317747

Составление иерархической структуры дает возможность разделить все явления и процессы, протекающие на том или ином уровне иерархии, на необходимые эти явления и процессы, предусмотренные технологическим процессом и явления, подлежащие ликвидации, разложение витаминов и так далее. Ясно, что практически невозможно полностью ликвидировать один явления и процессы для обеспечения осуществления других.

Вместе тем уровень развитие научных исследований пока не может осуществить количественную оценку явлений и процессов. Однако представленное определение иерархической структуры процессов переработки сельхозпродуктов позволяет анализировать представляемых явлений и процессов и дать оценку им.

Литература

1. Общая химическая технология: Учеб. для техн. вузов /А. М. Кутепов, Т. И. Бондарева, М. Г. Беренгартен.—2-е изд.,испр. и доп. — М.: Высш. шк., 1990. — 520 с.; ил.15BM 5-06-000493-7

2. Кафаров В.В., Глебов М.Б. Математическое моделирования основных процессов химических производств. - М.: Высшая школа,1991.С. 400.

3. Закгейм А.Ю. Введение в моделирование химико-технологических процессов. М.: Химия, 1982. -288 с.

4. Анализ и синтез биотепломассоооменных прцессов// А.А. Артиков, А.Х. Маматкулов, Н.И. Хамидов–Ташкент. Фан. 1994.-134 с.

РОЛЬ “ЗЕЛЁНЫХ” НАЛОГОВ В ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Эшонов Мухаммад Айюб Хошимжон угли
Андижанский государственный технический институт,
к.э.н., доц.

В последние десятилетия устойчивое развитие и охрана окружающей среды стали одним из приоритетных направлений на международной арене. Известно, что “... загрязнение воздуха и воды, эрозия почвы, опустынивание, чрезмерное использование ископаемого топлива приводят к глобальному потеплению, увеличению числа природных катастроф, наносят вред окружающей среде и здоровью населения” [1].

Например, “в Ташкенте из-за воздействия мелких твердых частиц PM2.5 ежегодно преждевременно умирают 3042 человека. Согласно отчету Всемирного

Published: 24.05.2025
Cite this article: Эшонов Мухаммад Айюб Хошимжон угли (2025). Роль “зелёных” налогов в охране окружающей среды. Emro Science and Education, 2(1). https://doi.org/10.5281/zenodo.24317747
© 2025 The Author(s). Published by Emro Science and Education. This is an open access article.

банка, ущерб, наносимый здоровью населения, оценивается в 488,4 миллиона долларов. 83% населения столицы проживают в районах с высоким уровнем загрязнения воздуха. … Ташкент, как и многие другие города Центральной Азии, регулярно включается в список городов с высоким уровнем загрязнения воздуха” [2].

В ответ на эти глобальные экологические проблемы страны мира активно начали искать эффективные механизмы стимулирования экологически чистой экономики.

И Узбекистан не стал исключением: “… три года назад в нашей стране была запущена общенациональная инициатива “Зеленое пространство” [3].

В соответствии с этим, 2 декабря 2022 года был принят Указ Президента Республики Узбекистан № ПП-436 “О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан к “зеленой” экономике до 2030 года”. В документе были определены: Программа перехода к “зеленой” экономике и обеспечения “зеленого” роста до 2030 года, Концепция обеспечения энергоэффективности в отраслях промышленности, План действий по обеспечению “зеленого” роста, а также Целевые параметры по снижению энергоемкости производимой продукции к 2026 году на 20% по сравнению с 2022 годом за счет экономии топливно-энергетических ресурсов в экономических отраслях в 2022-2026 годах.

Кроме того, объявление 2025 года в Узбекистане “Годом охраны окружающей среды и зеленой экономики” внесло в повестку государственной политики необходимость усиления мер по реализации указанных целей.

Известно, что одной из важнейших мер решения этих проблем является система “зеленых” налогов. По сути, такие налоги направлены на стимулирование экологически ответственного поведения со стороны предприятий и потребителей.

“Зеленые” налоги относятся к категории экологических налогов, взимаемых за товары и услуги, наносящие вред окружающей среде, или за виды деятельности, ухудшающие экологическую обстановку. К таким налогам относятся налоги на выбросы углерода, загрязнение воды и воздуха, использование ископаемых ресурсов и другие факторы, ухудшающие состояние экосистем.

“Зеленые” налоги также называют налогами на загрязнение или экологическими налогами. Они являются механизмом привлечения финансовых средств для улучшения состояния окружающей среды, стимулирования

экологически чистых технологий и устойчивого потребления. Одна из главных целей введения “зеленых” налогов - возможность одновременно решать несколько задач: собрать средства для финансирования устойчивых экологических проектов и стимулировать бизнес и потребителей к экологически чистым практикам. Однако эффективность этих налогов зависит от ряда факторов, включая уровень налоговых ставок, систему налоговых льгот и государственных субсидий, а также политическую и экономическую ситуацию в стране.

Следует отметить, что в практике Узбекистана до 2005 года действовал экологический налог. Однако, как уже отмечалось, политическая и экономическая ситуация в стране впоследствии не позволила продолжить его применение.

В настоящее время, для развития “зеленой” энергетики, на основании Закона Республики Узбекистан № ЗРУ-1014 от 24 декабря 2024 года, в статьях 421 и 436 Налогового кодекса предусмотрено, что при соблюдении установленных условий сумма налога для домохозяйств, установивших солнечные панели, уменьшается по налогу на имущество - не более чем на двукратную сумму БРВ, и по налогу на землю - не более чем на однократную сумму БРВ [4].

Для юридических лиц, на основании статей 414 и 428 НК, предусмотрено освобождение от налога на имущество и земельного налога на срок от трех до десяти лет при использовании возобновляемых источников электроэнергии при выполнении установленных условий.

В отношении налога за использование водных ресурсов установлены меры, направленные на рациональное использование водных ресурсов. Однако налоговые платежи, которые должны взиматься за ущерб, причиненный окружающей среде вследствие загрязнения использованных водных ресурсов, не предусмотрены.

Как видно, в налоговой практике Узбекистана льготы для пользователей “зеленой” энергии предусмотрены только по двум видам налогов. В других налогах таких положений нет. Кроме того, в рамках налоговых отношений также не предусмотрены льготы для производителей экологически чистой продукции. Тем не менее, несмотря на это, следует отметить, что в направлении “зеленой” экономики целесообразно применение “зеленых” налогов в два этапа.

На первом этапе необходимо создать благоприятные условия для производителей и стимулировать деятельность, направленную на “зеленую”

экономику (технологии), путем предоставления налоговых льгот, внедрения различных субсидий и экологических сборов, выделения грантов для “зеленых” стартапов, создания “зеленых” рабочих мест и расширения “зеленых” зон. На втором этапе - возникает необходимость внедрения “зеленых” налогов, опираясь на обширный международный опыт.

Не исключено, что при введении “зеленых” налогов следует учитывать возможное негативное влияние на экономику и занятость. Такие налоги могут привести к экономическому спаду, увеличению расходов для бизнеса и сокращению рабочих мест в загрязняющих отраслях (например, производство изделий из пластика). Однако “зеленые” налоги могут сыграть важную роль в устранении этих проблем за счет стимулирования создания рабочих мест в экологически чистых отраслях - таких как возобновляемая энергетика, переработка отходов и устойчивое сельское хозяйство.

Введение “зеленых” налогов, безусловно, будет восприниматься производителями как дополнительная нагрузка. Это приведет к увеличению их производственных затрат и росту себестоимости товаров и услуг. В этом процессе государство должно предусмотреть систему поддержки и субсидий различной формы, чтобы не допустить снижения платежеспособности социально уязвимых малообеспеченных слоев населения. В этой области имеется международный опыт, и следует отметить, что во многих странах предусмотрены налоговые льготы или компенсации для определенных категорий граждан.

Наряду с этим, эффективность таких налогов зависит и от того, как распределяются поступления от них. В этом контексте важно, чтобы “зеленые” налоги были по своей сути целевыми. Только при направлении доходов от этих налогов исключительно на финансирование “зеленых” целей они смогут быть эффективными и дать правильное финансовое решение экологических проблем. В итоге это обеспечит достижение конечной цели - создания взаимовыгодных процессов.

Поскольку практически все страны уже начали бороться с глобальными экологическими проблемами и у них действуют различные виды “зеленых” налогов с разными ставками и требованиями, необходимо учитывать, что создание более благоприятной среды в нашей стране может привести к наплыву загрязняющих производств. Поэтому приоритетом должна стать поддержка иностранных инвестиций, ориентированных на “зеленую” экономику и экологические технологические инновации.

Несмотря на очевидные преимущества “зеленой” экономики, согласование системы “зеленых” налогов на глобальном уровне является ключевым критерием для оценки “зеленых” инициатив. Только при наличии дорожных карт, действующих в направлении “глобального региона” и “глобальной зеленой экономики”, а не “одного региона” и “одной зеленой экономики”, наш мир сможет достичь значительных успехов с точки зрения создания “зеленого” пространства.

Список использованной литературы:

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёевнинг Олий Мажлис Қонунчилик палатаси мажлисидаги нутқи./https: //kun.uz/kr/news/ 2024/11/20
2. https://www.gazeta.uz/uz/2024/10/10/air-pollution-tashkent.
3. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёевнинг Олий Мажлис Қонунчилик палатаси мажлисидаги нутқи./https: //kun.uz/kr/news/ 2024/11/20
4. Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодекси./ https://lex.uz/docs/4674902

PEDAGOGIK FAOLIYATDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH.

Mirabdullayev Izzatillo Isroiljon o‘g‘li
“University of economics and pedagogy”NOTM,
“Iqtisodiyot” kafedrasi assistenti
Izzatillomirzabdullayev9894@gmail.com +998994359894.

Kalit so’zlar: raqamli texnologiyalar, axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, oliy ta’lim tizimi, zamonaviy ta’lim, raqamli bilimlar, internet tizimi, masofaviy o‘qitish.

Bugungi kunda raqamli texnologiyalar hayotning barcha sohalarida faol qo‘llanilmoqda. iqtisodiyot, bank, xizmat sektori shuningdek ta’lim jarayonini ham tez sur’atlarda rivojlanishiga xizmat qilmoqda. Mamlakatda yashayotgan barcha fuqarolar, jumladan yosh bolalardan tortib nafaqaxo‘rlarning ham ongida raqamli texnologiyalar orqali jamiyatdagi barcha muammolarni hal qilish mumkin degan fikrni shakllantirmoqda. Bundan tashqari, ishlab chiqarish va boshqaruv jarayonlarining robotlashtirilishi, masalan bank sektorida, robotlar va ishchilar o‘rtasidagi raqobat masalasi ham ko‘tarilmoqda.

Raqamlardan foydalanishga asoslangan hamda joriy etilgan texnologiyalarning so‘zsiz foydasi bilan axloqiy, shaxsiy ma’lumotlarni himoya qilish, robotlar va