

Г. М. Наливайко¹, Инь Ифан²*Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,
Барановичи, Республика Беларусь, ¹n_galina_m@mail.ru, ²mengxuange@vip.qq.com***ВОПРОСЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПОСРЕДСТВОМ
НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ НА ПРИМЕРЕ КИТАЙКОГО ОПЫТА**

Концепция устойчивого развития имеет комплексный характер и имеет три направленности целеустремленности — экономический, экологический и социальный. Экономический аспект имеет широкий диапазон факторов. Исследование затрагивало такое направление, как налоговая политика, которая имеет определенную двойственность. С одной стороны, налоговые платежи формируют государственный бюджет и есть интерес поднимать налоги. С другой стороны — налогоплательщики заинтересованы в уменьшении расходов. Поэтому важно объективно балансировать при противоречии этих моментов. С точки зрения объективности экономических решений внимания заслуживает методология льготного налогообложения.

Ключевые слова: развитие; налоговая политика; льготное налогообложение; индекс экологической среды.

G. M. Nalivaiko¹, Yin Yifang²*Institution of Education “Baranavichy State University”, Baranavichy”, the Republic of Belarus,
¹n_galina_m@mail.ru, ²mengxuange@vip.qq.com***ISSUES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT THROUGH
TAX POLICY ON THE EXAMPLE OF THE CHINESE EXPERIENCE**

The concept of sustainable development is complex in nature and has three directions of purposefulness — economic, environmental and social. The economic aspect has a wide range of factors. The study touched upon such a direction as tax policy, which has a certain duality. On the one hand, tax payments form the state budget and there is an interest in raising taxes. On the other hand, taxpayers are interested in reducing costs. Therefore, it is important to objectively balance when these points contradict. From the point of view of the objectivity of economic decisions, the methodology of preferential taxation deserves attention.

Key words: development; tax policy; preferential taxation; environmental environment index.

Введение. После непрерывных реформ в течение более 70 лет Китай установил систему налогообложения, подходящую для рыночной экономической системы. Значительно улучшена стандартизация фискальных доходов. Налогообложение играет жизненно важную роль в национальном управлении. Налоговая (фискальная) нагрузка на экономику оценивается отношением налоговых доходов к внутреннему валовому продукту в процентах. Этот показатель показывает уровень налогового бремени на налогоплательщика.

Большое внимание в Китае уделяется экологическому аспекту концепции устойчивого развития. В 2006 году были опубликованы первые государственные стандарты экологически чистого строительства. Государственные решения были направлены на экономию энергии, электричества, земли, воды, материалов для защиты окружающей среды, сокращения загрязнения в ходе строительства и эксплуатации зданий [1].

В 2009 г. в стране всего было 20 зданий, соответствующих стандартам экологичности; в 2016 году около 700 строительных проектов достигли высших уровней по стандартам; к 2015 году количество таких объектов увеличилось до 3 799.

Реализация выбранной стратегии предполагает использование соответствующих экономических рычагов в интересах как застройщиков, так и потребителей различных уровней — от потребителя квадратных метров строительного объекта до структур управления территориями. К таким рычагам относится политика льготного налогообложения с учетом особенностей территорий застройки. То есть речь идет о ранжировании регионов по экологическим показателям.

Основная часть. Исследование изначально посвящалось вопросам риск-менеджмента. При всем изобилии финансовых рисков согласно их классификации, внимание было сконцентрировано на внешних рисках, связанных с возможностью упущения выгод, на рисках допустимых. Именно экологический фактор, как риск, работает на устойчивость развития. При этом экологический фактор тесно связан с экономическим, в том числе через модель налоговой политики.

Изучение модели налоговой политики КНР предполагало анализ динамики налоговой нагрузки на экономику Китая. Налоговая нагрузка представляет собой отношение налоговых доходов к внутреннему валовому продукту в процентах. В Китае наблюдается незначительное колебание этого показателя (таблица 1).

Таблица 1 — Динамика налоговой нагрузки на экономику, % к ВВП

Годы	Беларусь	Китай
1995	49,6	15,9
2000	43,4	19,3
2010	27,3	21,9
2020	22,8	16,3

В периоде с 1995 по 2020 годы наблюдалось определенное колебание налоговой нагрузки на экономику КНР в пределах 15,9 — 21,9 %. В Республике Беларусь выявлено динамичное сокращение показателя от 49,6 % в 1995 году до 22,8 % в 2020 г.

В КНР сформирован действенный механизм налогообложения данных субъектов хозяйствования. В строительной отрасли КНР законодательное регулирование незначительно менялось. В таблице 2 представлены показатели налогообложения строительных предприятий. Темпы роста налогов и сборов по расчетным счетам опережали темпы роста прибыли до налогообложения и чистой прибыли [2].

Представленные в таблице 2 данные, свидетельствуют о росте прибыли до налогообложения строительных предприятий в Китае в 2018 г. по сравнению с 2014 г. на 29,5 %, чистой прибыли — на 24,5 %. При этом сумма налоговых платежей из прибыли также возросла за счет роста налогооблагаемой базы 14,1 %.

Предприятия строительной сферы принимают участие в формировании доходной части бюджета КНР в пределах 1 %. На рисунке 1 представлена динамика доли их налогов с 2014 г. по 2018 г. [3].

Таблица 2 — Показатели динамики налогообложения прибыли строительных предприятий Китая, млрд юаней

Годы	Прибыль до налогообложения,		Чистая прибыль		Налоги и сборы по расчетным счетам	
	Сумма	%	Сумма	%	Сумма	%
2014	119,543	—	64,071	—	53,256	—
2015	121,246	101,4	64,512	100,7	54,252	101,9
2016	129,635	106,9	69,84	108,2	59,795	110,2
2017	136,112	105,0	73,216	104,8	62,896	105,2
2018	154,777	113,7	79,748	108,9	75,029	119,3

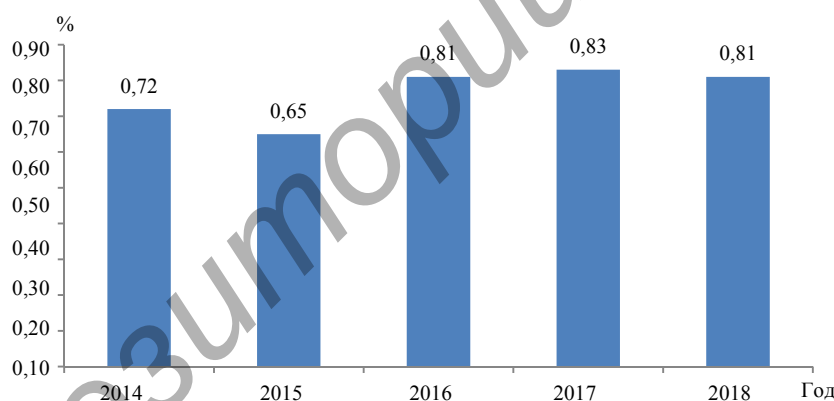


Рисунок 1 — Доля налогов строительных предприятий в доходной части бюджета КНР, %

В строительстве имеются свои особенности. Есть проблема несбалансированного регионального экономического развития, широко распространена среди провинций и между населенными пунктами и городами в провинциях. Влияние налогового закона в области региональных предпочтений относительно слабое. Провинции страны применяют одинаковые льготы по налогу на прибыль и доходы предприятий, что приводит к существенному их неравенству. Предполагается, что исправить такую ситуацию помогут именно стандарты «зеленого строительства с учетом применения следующих льгот и вычетов:

- налог на прибыль (общая налоговая ставка 25 %);
- льготная ставка при реализации проектов «зеленого» строительства (15 % от прибыли от реализации проектов «зеленого строительства»);
- льготная ставка при реализации проектов «зеленого» строительства в особых регионах (8 % от прибыли от реализации проектов «зеленого строительства»).

Используя данные таблицы 2 и систему льгот, определяют сумму средств, освобожденных от уплаты налога на прибыль предприятий строительства по «зеленым» проектам. Алгоритм расчетов, следующий:

База налога на прибыль (Бнп) по проектам, относящимся к объектам «зеленого» строительства:

$$\text{Бнп} = d_{\text{зс}} \cdot \text{Пр}_{\text{общ}},$$

где d_{3c} — доля прибыли до налогообложения прибыли от строительства объектов «зеленого» строительства, %;

$Pr_{общ}$ — общая прибыль до налогообложения строительных организаций, ден. ед.

Произведем расчет: $Бнп = 17\% \cdot 154,77 = 26,31$ млрд юаней.

Сумма налога на прибыль (НП) по объектам «зеленого» строительства:

$$НП = Бнп \cdot Нст,$$

где $Бнп$ — прибыль до налогообложения по объектам «зеленого» строительства, ден. ед.;

$Нст$ — применяемая налоговая ставка по объектам «зеленого» строительства, %.

Произведем расчет: $НП = 26,31 \cdot 15\% = 3,95$ млрд юаней.

Сумма высвобожденных средств для инвестирования:

$$\Delta НП = Бнп(Нст_1 - Нст_0).$$

Согласно формуле, произведем расчет: $\Delta НП = 26,31(25\% - 15\%) = 2,631$ млрд юаней.

При прогнозе на 2021 г. в росте доли прибыли до налогообложения объектов «зеленого» строительства до 25 % при среднегодовом росте прибыли до налогообложения в 11 % сумма средств, освобожденных от уплаты налога на прибыль предприятий строительства в Китае, составит:

$$НП_{2021} = 154,77(1 + 11\%)^3 \cdot 25\% \cdot 15\% = 7,94 \text{ млрд юаней.}$$

Для более справедливого распределения данной льготы используют методику привязки снижения ставки налога на прибыль по проектам «зеленого» строительства к Индексу экологической среды (EI) по формуле:

$$Нст = Бнс(25\%)EI.$$

Методика применения индекса заключается в следующем: $EI = 0,35 \times \text{индекс биологического изобилия} + 0,25 \times \text{индекс растительного покрова} + 0,15 \times \text{индекс чистой плотности воды} + 0,15 \times (100 - \text{индекс стресса}) + 0,10 \times (100 - \text{индекс нагрузки загрязнения}) + \text{индекс экологической ограниченности}$ [4].

Используемые индексы имеют своё весовое значение, что в результате расчетов позволяет территории ранжировать по экологическому состоянию среды (таблица 3).

Так, наибольшая ставка определена для города Хайкоу — 20,65 %, а для города Шицзячжуан — наименьшая ставка налога — 6,83 %.

Таким образом можно сделать вывод:

- налоговая политика — это финансовый инструмент экономического интереса,
- для устойчивости в развитии надо учитывать экологический фактор,
- «зеленое строительство» учитывает индекс экологической среды, что повышает объективность стратегических решений.

Таблица 3 — Рейтинг экологической среды городов Китая с скорректированной ставкой налога

Рейтинг	Город	Индекс экологической среды (EI)	Налоговая ставка по налогу на прибыль, %
1	Хайкоу	0,826	20,65
2	Фучжоу	0,822	20,55
3	Куньмин	0,807	20,18
4	Наньнин	0,749	18,73
5	Гуйян	0,740	18,50
6	Шэньчжэнь	0,719	17,98
...
34	Сиань	0,338	8,45
35	Шицзячжуан	0,273	6,83

Заключение. Результаты исследования позволяют заключить следующее:

- налоговая политика влияет на развитие экономики различных регионов в силу их особенностей,
- экологический фактор активизирует устойчивое развитие,
- в строительной отрасли целесообразно использовать ставку налога на прибыль, скорректированную индексом экологической эффективности.

Инновационная программа «зеленого» строительства — это программа энергоэффективного строительства. За 15 лет в Китае построено более 1 млрд кв. метров, как «зеленых». За 5 лет количество проектов «зеленого строительства» увеличилось более чем в 4 раза. Правительство и банки продвигают «зеленые» финансовые механизмы — «зеленые» облигации, «зеленый» кредит, «зеленые» фонды для развития экологической архитектуры в Китае.

Для достижения целей устойчивого развития отдельных регионов необходимо учитывать экономико-экологический аспект, используя различные методики определения индексов экологической среды для определения уровня льготного налога.

В последнее время используют индекс экологической эффективности (EPI — от англ. *Environmental Performance Index*) — это метод количественной оценки и сравнительного анализа показателей экологической политики. Это комбинированный показатель Центра экологической политики и права при Йельском университете (Yale Center for Environmental Law and Policy), который измеряет достижения страны с точки зрения состояния экологии и управления природными ресурсами.

EPI ранжирует регионы по результативности в нескольких категориях, которые объединяются в две группы: жизнеспособность экосистемы и экологическое здоровье. Публикуется показатель раз в два года. EPI эволюционирует с каждым новым отчетом. Индекс экологической эффективности пришёл на смену Индексу экологической устойчивости (The Environmental Sustainability Index) в 2006 году и в настоящее время используется для расчёта Индекса человеческого развития (Human Development Index) [5].

Список цитируемых источников

1. В фокусе внимания Китая: в Китае развивается зеленое строительство [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://russian.news.cn/2017-06/20/c_136380052.htm. — Дата доступа: 10.01.2023.
2. 2019年财政收支情况 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://gks.mof.gov.cn/zhengfuxinxi / tongjishuju/201901/t20190123_3131221.html. — Дата доступа: 10.01.2023.
3. Corporate Income Tax in China: A Full Guide to Tax Deductions [Electronic resource]. — Access mode: <https://www.sjgrand.cn/corporate-income-tax-china-guide-tax-deductions>. — Date of access: 01.12.2022.
4. Чэн Эньфу. Китайский новаторский марксизм [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://books.google.by/books/about> — Дата доступа: 10.10.2022.
5. Рейтинг стран мира по индексу экологической эффективности [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/environmental-perform>. — Дата доступа: 10.10.2022.

УДК 314

Ю. Ю. Тавпеко¹, Д. В. Низовец¹

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь,
¹juliatavpeko@gmail.com, ²fromdinara@mail.ru

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ДИВИДЕНД КАК ВКЛАД В УСКОРЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

В статье рассматриваются вопросы о необходимости изучения демографического дивиденда и его воздействия на экономический рост. В данной работе рассмотрим такой феномен, как «демографический дивиденд», его характеристику и возможности применения. Разработаем основные мероприятия по достижению демографического дивиденда в Республике Беларусь. Актуальность данного исследования заключается в определении взаимосвязи и взаимовлияния демографического дивиденда и устойчивого экономического роста, разработке рекомендаций по развитию данного потенциала и реализации демографической и социальной политики.

Ключевые слова: экономика; рост населения; развитие; демографический дивиденд.

Y. Y. Tavpeko¹, D. V. Nizovets²

Institution of Education “Baranavichy State University”, Baranavichy, the Republic of Belarus,
¹juliatavpeko@gmail.com, ²fromdinara@mail.ru

DEMOGRAPHIC DIVIDEND AS A CONTRIBUTION TO ACCELERATING ECONOMIC GROWTH

The article discusses the need to study the demographic dividend and its impact on economic growth. In this paper, we will consider such a phenomenon as the “demographic dividend”, its characteristics and application possibilities. We will develop the main measures to achieve the demographic dividend in the Republic of Belarus. The relevance of this study is to determine the relationship and mutual influence of the demographic dividend and sustainable economic growth, to develop recommendations for the development of this potential and the implementation of demographic and social policy.

Key words: economy; population growth; development; demographic dividend.