

УДК 330.1

## ИНДИКАТОРЫ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ

Д.Д. ГРИВИЦКАЯ

(Представлено: канд. экон. наук., доц. С.Н. КОСТЮКОВА)

*Рассмотрены основные индикаторы «зеленой» экономики. Также проведен анализ показателей «зеленой» экономики Республики Беларусь и сделано сравнение с другими зарубежными странами. Сделаны выводы о положении «зеленой» экономики в нашей стране.*

«Зеленая» экономика – это экономические отношения субъектов хозяйствования на основании создания экологически-чистых продуктов, экологически чистой среды и переход к экологически-чистым производствам.

В последние годы в научных и практических кругах достаточно мною говорят о «зеленой» экономике, которая способна повысить благосостояние людей, обеспечить социальную справедливость и при этом снизить риски для окружающей среды. Концептуальной в области «зеленой» экономики является публикация доклада Программы ООН по окружающей среде под названием «На встречу «зеленой» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности» (2011 г.) [3], которая адресована правительствам и представителям власти различных стран. Основным положением этого доклада объявляется необходимость:

- осознания ценности природного капитала;
- инвестиций в природный капитал;
- снижения уровня бедности;
- создания рабочих мест и повышения социальной справедливости;
- применения возобновляемой энергии и технологий с пониженным уровнем выбросов углерода;
- эффективного использования ресурсов и энергии, создания устойчивых городов с применением «зеленых» технологий.

В последние годы привлекательность концепции «зеленой» экономики сильно возросла. Считается, что достижению устойчивого развития будет способствовать именно такой способ хозяйствования.

«Зеленая» экономика - результат повышения благосостояния людей и социальной справедливости при существенном сокращении экологических рисков и экологического дефицита (ограниченности) (определение Программы ООН по окружающей среде (UNEP). «Зеленая» экономика заботится не только о росте капитала и возобновлении трудовых ресурсов и информации, но также возобновляет землю (природные ресурсы) как фактор производства.

Однако при этом является интересным вопрос о тех индикаторах, с помощью которых можно измерить степень соответствия конкретной страны критериям экологичности. Согласно разработкам В.Я. Зубачевой ключевые индикаторы «зеленой» экономики представлены в таблице 1.

Таблица 1. – Ключевые индикаторы «зеленой» экономики

Блок показателей	Индикатор
1	2
Показатели экономического развития	ВВП на душу населения
	Инвестиции в основной капитал на душу населения
	Доля обрабатывающей промышленности в структуре ВВП
	Доля промышленности в отраслевой структуре инвестиций
	Доля инвестиций в основной капитал природоохранного назначения в общем объеме инвестиций в основной капитал
	Степень износа основных фондов
	Коэффициент обновления основных фондов

Окончание таблицы 1.

1	2
Показатели состояния окружающей среды и ресурсосбережения	Электроемкость ВВП по потреблению электроэнергии
	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников
	Природоемкость ВВП по сбросам сточных вод
	Природоемкость ВВП по образованию отходов производства
	Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления
	Доля выбросов от автотранспорта в общей массе выбросов
	Доля особо охраняемых природных территорий в площади
	Коэффициент лесовосстановления
Показатели социального благополучия	Уровень экономической активности населения
	Доля численности населения с денежными доходами ниже величины прожиточного ми-
	Естественный прирост (убыль) населения
	Уровень безработицы
	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

Источник: собственная разработка на основании [3].

На основании индикаторов, приведенных в таблице 1, рассчитываются различные показатели, которые определяют степень озеленения экономики в стране, а также помогают выбрать направления ее совершенствования.

Таблица 2. – Показатели индикаторов по странам мира

Страны	Скорректированные чистые накопления (% ВВП)	Рейтинг по ИЧР	Энергоэффективность (ВВП на ед энергии)	Доля ископаемого топлива (% общего объема)	Доля ВИЭ (% общего объема)	Выбросы углекислого газа на душу населения (т)	Городские загрязнения	Истощение природных ресурсов (% ВВП)	Лесные зоны (% территории)	Удовлетворенность действиями по охране среды (% удовлетворенных)
Норвегия	12,8	1	8,1	58,6	45,3	10,5	16	10,6	32,4	51,5
Нидерланды	11,6	3	7,7	92,5	4,4	10,5	31	0,8	10,8	66,1
Германия	11,4	9	8,3	80,1	8,9	9,6	16	0,1	31,8	61,8
Швеция	16,0	10	6,6	33,1	32,4	5,3	11	0,2	68,7	62,9
Дания	10,7	16	9,5	80,4	18,9	8,4	16	1,5	12,7	64,3
Франция	7,0	20	7,4	51,0	7,6	6,1	13	0,0	34,3	57,5
Чешская республика	11,3	27	5,5	81,2	5,4	11,3	18	0,3	34,3	56,6
Великобритания	2,2	28	10,1	90,2	2,8	8,5	13	1,2	11,8	66,8
Польша	9,7	39	6,8	93,8	6,3	8,3	35	1,0	30,5	43,6
<b>Беларусь</b>	<b>16,9</b>	<b>65</b>	<b>4,1</b>	<b>92,1</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>7</b>	<b>0,9</b>	<b>42,2</b>	<b>50,6</b>
Россия	-0,8	66	3,0	90,9	3,0	12,1	16	14,5	49,4	18,3

Источник: собственная разработка на основании [1].

Как можно видеть из таблицы 2, наша страна имеет довольно неплохие показатели, по сравнению с другими развитыми странами. Это свидетельствует о том, что «зеленая» экономика в Республике Беларусь развивается достаточно быстро, и наша страна может составить конкуренцию странам-лидерам. Особенно это видно по таким критериям как выбросы углекислого газа, городские загрязнения (они имеют небольшое значение в сравнении с другими странами), а также лесные зоны и удовлетворенность действиями по охране среды.

Таким образом, на основании проведенного исследования можно сделать вывод о том, что развитие «зеленой» экономики в нашей стране имеет достаточный уровень, что может послужить хорошим фундаментом для полной экологизации Республики Беларусь.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Навстречу «зеленой» экономике: путь к устойчивому развитию и искоренению бедности : обобщающий доклад для представителей властных структур [Электронный ресурс] / Программа ООН по окружающей среде. – Найроби : ЮНЕП, 2011. – 44 с.– Режим доступа: [http://www.un.org/ru/development/sustainable/ger\\_synthesis.pdf](http://www.un.org/ru/development/sustainable/ger_synthesis.pdf).
2. Кустовский, М.Н. Экологическая этика как универсальная регулятивная система человеческой деятельности / М.Н. Кустовский // Применение инновационных технологий в подготовке специалистов в области экономики, финансов, педагогики и права : материалы междунар. науч.-практ. конф., Винница, 20–21 июня 2013 г. – Винница, 2013. – С. 58–61.
3. Зубачева, В.Я. «Умное» природопользование – основа развития «зеленой» экономики / В.Я. Зубачева, Ю.А. Ларина // Экон. бюл. науч.-исслед. экон. ин-та М-ва экономики Респ. Беларусь. – 2012. – № 4. – С. 14–22.
4. Кучеров, А.В. Концепция «зеленой» экономики: основные положения и перспективы развития / А.В. Кучеров, О.В. Шибилева // Молодой ученый. – 2014. – № 4. — С. 561–563.