

**Формирование траектории устойчивого экономического развития
промышленности региона**

Мансурова Мафтунахон Гуфроновна

Сотрудник

Таджикский технический университет имени М. Осими, Худжандский политехнический
институт, Худжанд, Таджикистан

E-mail: m_88mansurova@mail.ru

Введение. В условиях высокой степени неопределённости, связанной с процессами глобализации в мировой экономической системе, вопросы обеспечения устойчивого экономического развития приобретают особую актуальность. Особенно это положение важно для малых экономик – стран, не имеющих возможности влиять на конъюнктуру мирового рынка, но, в то же время, сильно зависящих от процессов, происходящих в мировой экономике. К таковым относится и экономика Таджикистана, в том числе Согдийская область, характеризующаяся ограниченным набором экспортной продукции [4, с. 105]. Вместе с высокой степенью зависимости экономики Таджикистана от объемов денежных переводов трудовых мигрантов такое положение обуславливает уязвимость экономики [4, с. 167].

Устойчивого экономического развития, прежде всего, связано с процессами, происходящими в промышленности. Вкладывая инвестиционные ресурсы в разработку технологий, дающих возможность углубить степень обработки сырья и материалов, повышение качества человеческого капитала и использование материалов с новыми свойствами, которые обеспечивают модернизацию, техническое и технологическое обновление промышленного производства можно достичь так называемых конкурентных преимуществ высокого уровня [1, с. 67]. В результате, приобретение конкурентных преимуществ, связанных с получением высокой добавленной стоимости позволяет достичь динамичного и устойчивого экономического развития промышленности и экономики в целом.

В условиях ограниченности инвестиционных ресурсов необходимо обоснование траектории устойчивого развития промышленности. Это позволит оценить текущее состояние экономики региона, определить отрасли промышленности, обладающие потенциалом развития конкурентных преимуществ с целью вложения ограниченных инвестиционных ресурсов в эти эффективные отрасли промышленности.

Цель исследования заключается в развитии теоретических и методических положений в области формирования траектории устойчивого экономического развития промышленности региона и его апробация на материалах Согдийской области Таджикистана.

На сегодняшний день существует большой массив исследовательских работ, посвященных вопросу устойчивого экономического развития промышленности, в которых успешно и всесторонне разработаны понятийный аппарат, характеристики и методические подходы к оценке его уровня. Вопросам обеспечения устойчивого развития промышленности посвящены научные труды учёных. В.С. Васильцова, И.В. Багаутдинова, И.Н. Федоренко, М.Б. Щепаккина, Ж.Н.Казиева, Т.Д. Низамовой, Н.Т. Хоналиева, Б.Б. Махкамова, М.М. Султановой, А.А. Бобоева и др.

Экономическое развитие промышленности относится к категории сложных понятий и в экономической литературе наблюдается различные мнения. Поэтому сформулировать объемное, точное определение, отражающее полноту его сущности, является сложной задачей.

Наиболее распространенное определение устойчивого развития

заключается в таком развитии, которое «удовлетворяет потребности нынешнего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности»

Экономические показатели	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990									
ВВП (млн. сомони)	10376	9801	182	177	Объем промышленного производства, сомони/чел	3928	7650	410	400	Капитальные вложения, сомони/чел	1432	783	122	109	Среднедушевой совокупный доход населения сомони/чел	794,1	879	242	225	Розничный товарооборот (млн.сомони)	35648	13381	160	123	Внешнеторговый оборот (млн. долл)	6423	2761	173	155	Импорт (млн.долл)	1819	160	134	Экспорт (млн. долл)	1882	221	221	Расходы на науку из госбюджета (тыс.сомони)	105085	3274	200	-63

Источник: [9, с. 5, 13,15,46, 117, 146] [10, с. 7, 17,19,21,125, 234].

Как видно из данных таблицы за исследуемые годы происходил ежегодный прирост объема ВВП и ВРП на душу населения.

2. Тренды основных показателей устойчивого развития Таджикистана и Согдийской области, сом/чел

Источник: [9, 10].

приведенные за анализируемый период показывают, что темп прироста в регионе более быстрее, чем в целом по стране. Следует отметить, что увеличение темпа прироста достигалось в основном за счёт значительного вклада промышленного производства от повышения диверсификации и увеличении количества цепочек добавленной стоимости.

Авторами, на основе изучения современного состояния экономических показателей устойчивого развития региона, была определена траектория его устойчивого развития.

Ниже описан алгоритм создания модели траектории для устойчивого экономического развития промышленности региона, состоящий из 3-х этапов (рисунок 3):

1. На первом этапе необходимо определить текущее состояние развития экономики региона в соответ-

ствии с U -образной кривой Имбса как взаимосвязь ВРП на душу населения и уровнем диверсификации (рис. 1);

Определить уровень увеличения диверсификации для положительного тренда ВРП на душу населения.

3. На завершающем этапе развития экономики региона провести углубленную специализацию производств, обладающих преимуществами и имеющих высокую долю добавленной стоимости. Используя эффекты от усиления специализации и (или) уменьшения диверсификации – масштаб и синергия производств, определить получаемое увеличение ВРП на душу населения.

3. **Модель траектории устойчивого развития экономики Согдийской области РТ [составлено авторами].**

На первом этапе необходимо повысить коэффициент диверсификации до уровня 0,7 (что соответствует уровню коэффициента специализации 0,3). С помощью коэффициента эластичности было рассчитано увеличение ВРП на душу населения, соответствующее первому этапу, значение которого равно 1100 долл. США. Дальнейшая траектория развития Согдийской области состоит в снижении уровня диверсификации и в повышении уровня специализации. За счёт увеличения ВРП на душу населения появляется возможность накопления инвестиционных ресурсов, которые в дальнейшем должны быть направлены на специализацию экономики области.

Заключение.

Таким образом, на основе проведенного исследования можно сформулировать следующие выводы и рекомендации.

1. При интерпретировании термина «устойчивое экономическое развитие промышленности региона» основной упор делается на способности к адаптации, восстановлению первоначального состояния как экономической системы, сохранение стабильности, надёжности, равновесных свойств элементов системы региона, при влиянии внешних негативных шоков и ее дальнейшее развитие, позволяющее перейти в новое равновесное состояние.

Анализ показателей экономического развития за 2016 – 2022 гг. выявил стабильность и относительный рост экономики региона с плавным переходом на промышленно-аграрное развитие, т.е. увеличение в росте промышленной продукции и снижением продукции аграрного сектора в ВРП.

3. На основе предложенного алгоритма изучена связь коэффициента диверсификации и ВРП на душу населения и сформирована модель, имеющая нелинейный характер и состоящая из трех этапов развития. Повышая уровень диверсификации экономики достигается переход на производство продукции с более высокой долей добавленной стоимости.

Источники и литература

1. Авезова М. М., Акилджанова Ш. Ю. Методология определения и оценки инвестиционного развития региональной экономики // Вестник университета (Российско-Таджикский (Славянский) университет).-Душанбе: РТСУ. – 2021. – №. 3-4. – С. 75.
2. Авезова М.М., Мансурова М.Г. Подходы выбора приоритетных отраслей для проведения диверсификации региона в обеспечении устойчивого экономического развития. В сборнике: Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития. Материалы Девятого Международного форума. 2020. С. 369-376.
- 3) Авезова М.М., Мансурова М.Г. Методические и практические аспекты ранжирования отраслей промышленности в контексте диверсификации экономики [Текст] / М.М. Авезова, М.Г. Мансурова // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. – 2023. - №1. – С.149-155.

- 4) Авезова М.М. Влияние внешнеторговых факторов на структурную трансформацию экономики Республики Таджикистан. Вестник Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики. 2013. № 2 (54). С. 71-76.
- 5) 5. Древинг С. Р. Кластерная концепция устойчивого развития экономики. – Изд-во Санкт-Петербургского ун-та, 2009.
- 6) 6. Имбс Дж., Вакзиарг Р. Стадии диверсификации [Текст] / Дж. Имбс, Р. Ваксиарг // Американское экономическое обозрение. – 2003. – Т. 93. – № 1. – С. 63-86.
- 7) 7. Казиева Ж.Н. Устойчивое развитие промышленности: теория и методология [Текст]: автореферат дис. ... доктора экономических наук: 08.00.05. / Ж.Н. Казиева. - Дагестан, 2009. - 40 с.
- 8) 8. Мансурова М.Г. Оценка уровня диверсификации промышленности Согдийской области Республики Таджикистан [Текст] / М.Г. Мансурова // Политехнический вестник. Серия: интеллект, инновация, инвестиция - Душанбе: ТТУ имени академика М.С. Осими. - 2022. №4(60). С.86-91.
- 9) 9. Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе, 2022 – 415 с.
- 10) 11. Хаусманн Р., Клиндер Б. Структурная трансформация и модели сравнительных преимуществ в продуктовом пространстве.
- 11) 10. Статистический ежегодник Согдийской области. Главное управление Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан в Согдийской области. Худжанд, 2022 – 330с.

Иллюстрации

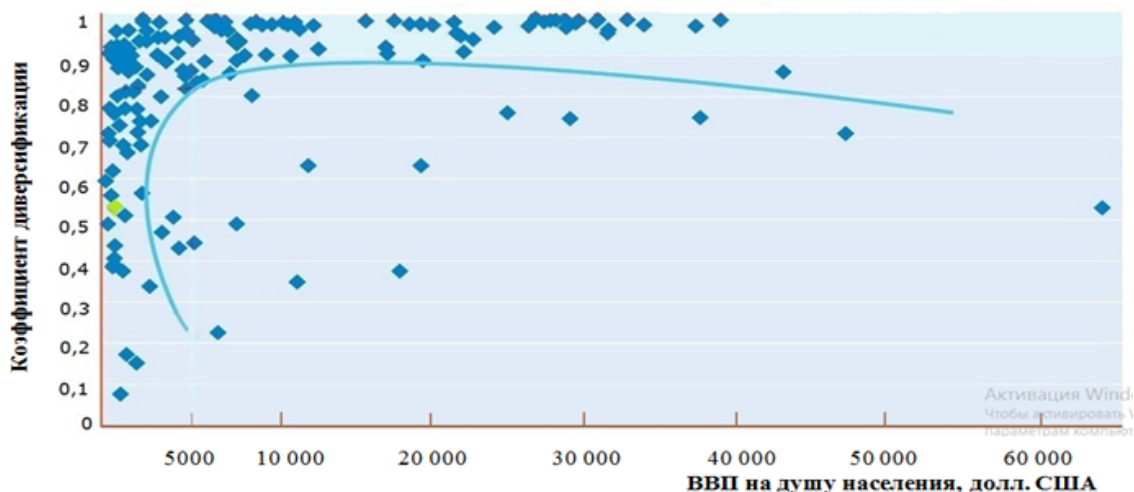


Рисунок 1. U-образная кривая Имбса для определения траектории устойчивого экономического развития

Источник: [6].

Рис. : Рисунок 1. U-образная кривая Имбса для определения траектории устойчивого экономического развития

Таблица 1. Основные показатели экономического развития Согдийской области и Республики Таджикистан в сопоставимых ценах 2016 года

Экономические показатели	2022		Темп роста, 2022г. к 2016 г., %	
	РТ	СО	РТ	СО
Валовый продукт, <u>сомони/чел</u>	10376	9801	182	177
Объем промышленного производства, <u>сомони/чел</u>	3928	7650	410	400
Капитальные вложения, <u>сомони/чел</u>	1432	783	122	109
Среднедушевой совокупный доход населения <u>сомони/чел</u>	794,1	879	242	225

Розничный товарооборот (<u>млн. сомони</u>)	35648	13381	160	123
Внешнеторговый оборот (<u>млн. долл</u>)	6423	2761	173	155
Импорт (<u>млн. долл</u>)	4541	1819	160	134
Экспорт (<u>млн. долл</u>)	1882	941	221	221
Расходы на науку из госбюджета (<u>тыс. сомони</u>)	105085	3274	200	-63

Источник: [9, с. 5, 13,15,46, 117, 146][10, с. 7, 17,19,21,125, 234].

Рис. : Таблица 1. Основные показатели экономического развития Согдийской области и Республики Таджикистан в сопоставимых ценах 2016 года

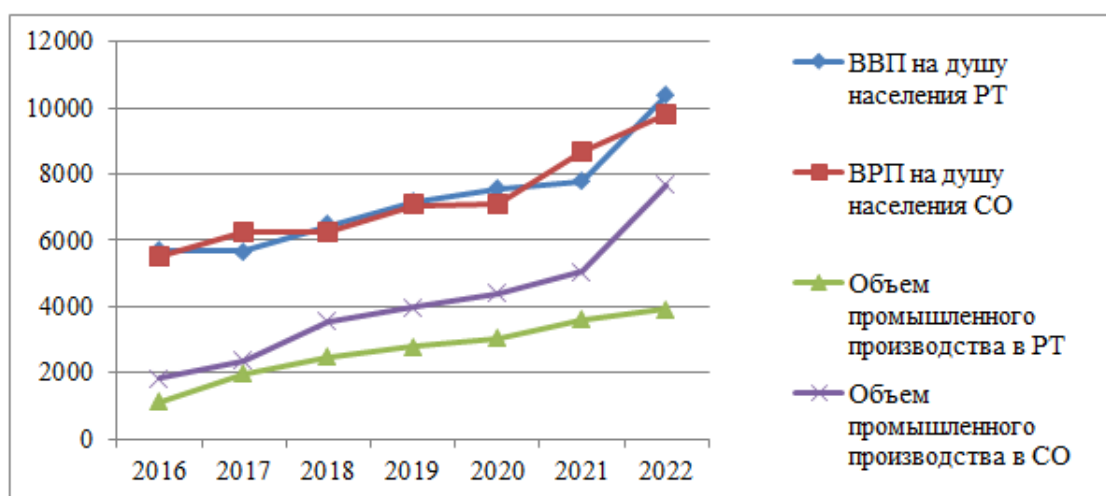


Рис. : Рисунок 2. Тренды основных показателей устойчивого развития Таджикистана и Согдийской области, сом/чел

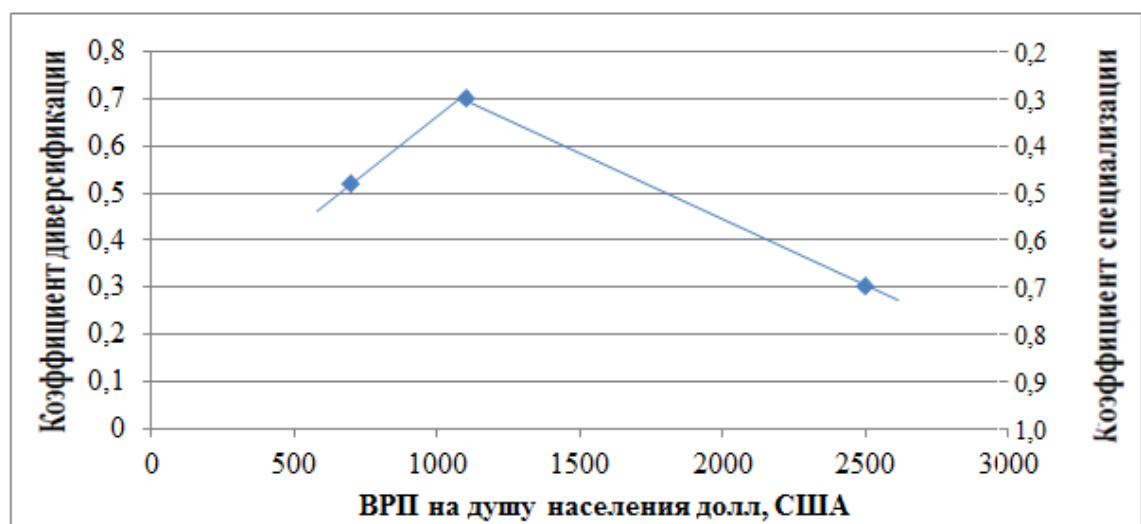


Рис. : Рисунок 3. Модель траектории устойчивого развития экономики Согдийской области РТ