

Факторы развития обрабатывающей промышленности

Мухсимова Дилафруз Хикматуллаевна

E-mail: mdh_diamond@mail.ru

«Устойчивое развитие предусматривает удовлетворение потребностей нынешнего времени, при этом, не подвергая угрозе возможность последующих поколений удовлетворять свои нужды». В настоящее время во многих работах, исследованиях делается акцент на то, что обрабатывающая промышленность является основой устойчивого роста. Как показывает мировой опыт, развитие обрабатывающей промышленности обеспечивает высокие темпы роста экономики на более продолжительный период роста снижая при этом ее волатильность. Страны, в которых сектор обрабатывающей промышленности хорошо развит, производят высокотехнологичную продукцию, для производства которой используется ресурсосберегающие технологии, позволяющие эффективно использовать природные, человеческие ресурсы и наращивать производительность труда. В результате с развитием обрабатывающей промышленности создаются устойчивые продуктивные рабочие места и происходит рост доходов и сокращение малообеспеченности населения. Опыт развития обрабатывающей промышленности стран мира, их анализ успехов и трудностей индустриализации дает возможность определить факторы потенциально способствующие на его рост. Для выявления этих стран мира были рассмотрены различные группы. При рассмотрении группы развивающихся стран мира была выявлена сложность объяснения общей схемы развития экономики. Поскольку показатель ВВП на душу населения в данной группе варьируется от 581 долл.США до 121156 долл.США, а доля обрабатывающей промышленности в ВВП от 8,2

Показатель	1930	26565	33,8	22,5	58,3
ВВП на душу населения	581	121156	29,2	8,2	75,9
Доля промышленности в ВВП	10831	581	121156	29,2	8,2
Развивающиеся страны	10831	581	121156	29,2	8,2
Развивающихся стран	10609	1930	26565	33,8	22,5

1. Критерии отбора группы стран (в среднем за 2000-2015 гг) Регионы ВВП на душу населения (в пост ценах 2011 года по ППС) Доля промышленности в ВВП, в среднем за 2000-2015 годы min max среднее 2000-2015 годы min max развивающиеся страны 10831 581 121156 29,2 8,2 75,9 50 развивающихся стран 10609 1930 26565 33,8 22,5 58,3

При этом отбор происходил по критериям: ВВП на душу населения в пределах 3-25 тысяч долларов по ППС, население – не менее 5 миллионов человек и доли промышленности не менее 20. Анализ показал, что в выбранной группе имеются такие страны, в которых были произведены большие сдвиги в развитии обрабатывающей промышленности. Среднее значение доли обрабатывающей промышленности в ВВП в первой десятке стран составила – 25,7. В отчете ЮНИДО отмечается, что инвестиционные вложения и накопления физического капитала являются основными факторами как роста обрабатывающей промышленности, так и совокупного роста в развивающихся странах. Развитие среднетехнологичных и низкотехнологичных отраслей обрабатывающей промышленности сдерживает рост потребления природных и энергоресурсов. Диверсификация экономики в пользу обрабатывающей промышленности позволяет достичь высоких темпов роста, более продолжительных периодов роста и снижения его волатильности, что поддерживает рост в долгосрочной перспективе. Развивающимся странам, которые стремятся поддерживать экономический рост и обеспечить устойчивое создание рабочих мест, обрабатывающая промышленность предоставляет возможность не только сместить баланс экономики в сторону отраслей промышленности с большей добавленной стоимостью, но и создать относительно широкую базу рабочих мест при более высокой производительности труда. В этих условиях возникает устойчивый спрос на квалифицированный труд, растут уровень доходов занятых, имеет место положительное воздействие на такие социальные

показатели как: ИЧР и уровень бедности. С точки зрения экологии, естественной тенденцией поведения предприятий является поиск эффективных путей использования ресурсов, поскольку предприниматели стремятся максимизировать прибыль и минимизировать затраты, внедряя инновации в технологические процессы, то это приводит к ресурсосбережению, снижению уровня загрязнения окружающей среды и переработке отходов. Обзор существующих в мире публикаций на эту тему позволяет сделать вывод, что человеческий фактор, инвестиционная поддержка НИОКР, инновации играют важную роль в развитии обрабатывающей промышленности и как следствие в обеспечении инклюзивного экономического роста. Для тестирования этих гипотез и выводов применительно к нашей выборке развивающихся стран мира, был сделан эконометрический анализ. В список индикаторов, обосновывающих развитие обрабатывающей промышленности вошли индикаторы, характеризующие развитие НИОКР и образования, инвестиционный климат, открытость экономики, качество госинститутов, ресурсообеспеченность и энергоэффективность. В общем были включены 18 факторов, характеризующих уровень доли обрабатывающей промышленности в ВВП. Эти индикаторы были рассмотрены для 50 развивающихся стран за 2000-2015 годы. Полученные эконометрические результаты подтверждают, что развитие обрабатывающей промышленности в стране зависит от его исходного уровня (уровень обрабатывающей промышленности на исходный период времени), ресурсной обеспеченности и начального уровня соблюдения законов. Полученный отрицательный коэффициент при начальном уровне «обрабатывающей промышленности» в модели, подтверждает, гипотезу, что имеется определенное предельное значение доли обрабатывающей промышленности в ВВП, при достижении которого его уровень стабилизируется и начинает медленно снижаться. Также эконометрический анализ показал, что на долю «обрабатывающей промышленности» отрицательно влияет ресурсная обеспеченность страны, поскольку имеется риск чрезмерной зависимости от нее (преобладание доли природных ресурсов в объеме производства страны). При факторе «верховенство законов» был получен положительный коэффициент, который показывает, что условием роста обрабатывающей промышленности является способность государства обеспечивать соблюдение действующего законодательства. Только в этом случае частный инвестор будет вкладывать свои активы в развитие производства готовой промышленной продукции, которое намного сильнее чувствительно к гарантиям сохранения прав и активов частных собственников, чем развитие добывающей промышленности. Дополнение модели фактором «расходы на НИОКР» показало, что их увеличение способствует росту доли обрабатывающей промышленности в ВВП. Далее были рассмотрены регрессии с факторами «госрасходы на образование в структуре совокупных бюджетных расходов» и «открытость экономики», которые так же положительно влияют на рост доли обрабатывающей промышленности в ВВП. На основе полученных регрессионных моделях можно сделать следующие выводы: в развитии обрабатывающей промышленности важную роль играют начальный уровень обрабатывающей промышленности, ресурсная наделенность и соблюдение законов в стране. При условии соблюдения законов в стране и ограниченности уровня коррупции развитие обрабатывающей промышленности обеспечивают инвестиции, расходы на НИОКР и на образование, а также открытость экономики.