

Магистр 2 года обучения
факультета менеджмента и маркетинга ХНЭУ им. С. Кузнеця

ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЦЕССОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ ТУРКМЕНИСТАН

Аннотация. Представлен анализ статистической информации, характеризующей наличие и интенсивность процессов модернизации в Туркменистане. Обоснованы предпосылки проведения работ по модернизации экономики.

Анотація. Подано аналіз статистичної інформації, що характеризує наявність та інтенсивність процесів технологічної модернізації в Туркменістані. Обґрунтовано передумови проведення робіт з технологічної модернізації економіки.

Annotation. An analysis of statistical data describing the availability and intensity of technological modernization in Turkmenistan is presented. Premises of the work on technological modernization of the economy have been justified.

Ключевые слова: модернизация, технологическая модернизация, отрасль, промышленность.

В настоящее время Туркменистан принял к внедрению разработанную стратегию технологической модернизации экономики государства. Стратегия технологической модернизации экономики Туркменистана предусматривает применение стратегии диверсификации промышленного производства и стратегии индустриального развития. Стратегия индустриального развития Туркменистана нацелена на модернизацию существующих предприятий и создание новых инновационных производств на основе широкого международного сотрудничества.

Экономическая стратегия Туркменистана нацелена на диверсифицированное развитие промышленности во всех регионах с использованием местной сырьевой базы. Так, вопрос о разработке концепции комплексного индустриального развития юго-восточного региона, в частности, Койтендагского этрапа Лебапского велаята, рассматривался на заседании правительства. Международное сотрудничество, использование инновационных технологий – характерная черта не только в строительстве крупных промышленных гигантов, но и других предприятий. Немецкая компания "EdisonTechnologies KG" предоставила в начале 2014 г. консалтинговые услуги по строительству предприятия по производству стекла и стекольной продукции в Ахалском велаяте.

Основными предпосылками проведения работ по технологической модернизации экономики являются:

стабильный рост валового внутреннего продукта со значением среднегодового прироста в размере 11,14 %;

рост объемов промышленного производства 5,74 %;

стремительный рост в сфере строительства 61,68 % в год за период 2007 – 2011 гг.

Основные макроэкономические показатели Туркменистана в процентном эквиваленте представлены в табл.

1.

Таблица 1

Макроэкономические показатели Туркменистана в 2007 – 2011 гг. [1]

Показатели	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Валовой внутренний продукт в текущих ценах, млн манат	27 000	49 470	57 611	59 000	79 976
Темпы прироста объемов производства в сопоставимых ценах в %					
ВВП	11,0	14,7	6,1	9,2	14,7
Промышленность	10,1	7,1	-20,8	8,1	24,2
Сельское хозяйство, рыбное и лесное хозяйство	6,1	4,0	8,6	7,8	0,1

Строительство	36,2	129,3	114,4	15,9	12,6
---------------	------	-------	-------	------	------

Транспорт и связь	17,1	8,7	14,7	12,2	8,1
Торговля и питание	15,4	9,9	27,0	11,3	9,0
Отраслевая структура ВВП, %					
Транспорт и связь	36,7	50,5	42,7	37,7	49,3
Торговля и питание	17,8	10,8	10,5	13,8	10,0
Прочие услуги	6,4	10,1	18,2	16,1	13,6
Инвестиции в основной капитал, % ВВП	17,0	31,4	47,5	4,9	43,9
Темп инфляции по индексу потребительских цен (годовой), %	6,3	14,6	-2,7	4,4	5,3
Обменный курс (среднегодовой) манат/дол. США	1,04	2,32	2,85	2,85	2,85
Среднемесячная заработная плата, манат	507,1	604,4	677,7	742,8	759,5
Доходы государственного бюджета (текущие цены), млн манат	4 684	10 080	11 768	10 170	15 079
Расходы государственного бюджета (текущие цены), млн манат	3 629	5 375	10 124	8 878	12 180

Темпы роста физических объемов производства основных видов промышленной продукции в Туркменистане за 2011 г. составили в среднем 102,1 % по сравнению с тем же показателем 2007 г. Уникальные сырьевые предпосылки обусловили формирование в Туркменистане топливно-энергетического комплекса, который является приоритетным сектором промышленности страны. В настоящее время на его долю приходится половина объема производства средних и крупных промышленных предприятий [2].

В Туркменистане с января по ноябрь 2012 г. был обеспечен стабильный рост внутреннего валового продукта (ВВП), который в сравнении с аналогичным периодом прошлого года составил 11,1 %. За счет последовательных мер по индустриализации экономики доля промышленности в ВВП достигла 52 %. По сравнению с аналогичным периодом 2011 г. темпы роста производства продукции были обеспечены на уровне 120,2 % [2]. Реальный рост объема валового внутреннего продукта Туркменистана за первое полугодие 2013 г. составил 9,4 %. В целом за этот период высокими темпами развивались все отрасли экономики. Прирост в промышленности составил 6,6 % [1]. В нынешнее время внимание уделяется техническому перевооружению и инновациям. Создается механизм активной восприимчивости производства к научно-техническому прогрессу.

Основные тенденции изменений в экономике представлены в табл. 2.

Таблица 2

Основные макроэкономические показатели в 2007 – 2012 гг. [1]

Показатели	Годы					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	2	3	4	5	6	7
Темп роста ВВП в сопоставимых ценах	111,0	114,7	106,1	109,2	114,7	111,1
Инвестиции в основной капитал в действующих ценах, млн манат	4 666,6	15 518,0	27 384,1	29 130,9	36 985,0	48 407,1

Окончание табл. 2

1	2	3	4	5	6	7
Инвестиции в основной капитал в действующих ценах, тыс. дол. США	1 631,7	5 425,8	9 574,8	7 388,4	12 931,7	16 925,4
Экспорт, млн манат	8 932,1	11 944,7	9 322,9	9 679,2	16 751,0	14 138,2
Импорт, млн манат	442,0	5 707,2	8 992,4	8 203,6	11 306,8	19 986,6
Сальдо внешней торговли, млн дол. США	4 490,1	6 237,5	330,5	1 475,6	5 390,2	5 848,4

Следует отметить, что представленные значения роста валового внутреннего продукта, объемов производства в основных отраслях экономики стали результатом целенаправленного вложения средств согласно стратегии технологической модернизации.

Распределение инвестиций по сферам экономической деятельности Туркменистана представлено на рисунке [1].

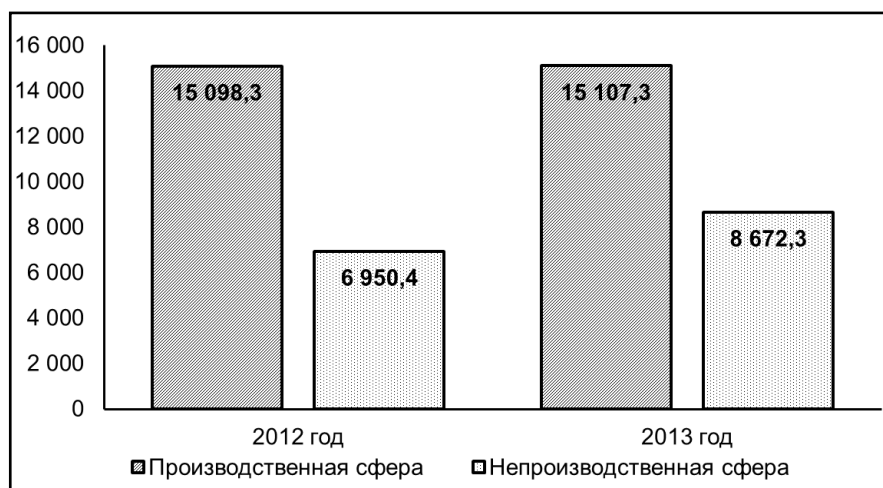


Рис. Распределение инвестиций в экономике Туркменистана

В 2012 г. в экономику Туркменистана было инвестировано 22 048,7 млн манат, из которых производственную сферу было направлено 15 098,3 млн манат (или 5 279,1 тыс. дол. США), а в непроизводственную – 6 950,4 млн манат (или 2 430,2 тыс. дол. США). В 2013 г. инвестиции в экономику составили 23 779,6 млн манат, в производственную сферу было распределено 15 107,3 млн манат (5 282,2 тыс. дол. США), а в непроизводственную сферу – 8 672,3 млн манат (3 032,3 тыс. дол. США).

Основной производственной сферы Туркменистана является топливно-энергетический комплекс (ТЭК).

В состав топливно-энергетического комплекса входят электроэнергетика, газодобывающая, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая отрасли, которые в настоящее время полностью модернизируются. В июле 2013 г. были введены в эксплуатацию производственные мощности по выпуску 30 млрд кубометров товарного газа в год на крупнейшем месторождении Туркменистана "Галкыныш". Это месторождение позволит обеспечить сырьем современные газохимические комплексы по производству полиэтилена, один из которых планируется построить на территории Сейдинского НПЗ на востоке страны.

На природном газе основано и развитие электроэнергетики – базового сегмента промышленности и всей экономики страны. Принятая в 2013 г. Концепция развития электроэнергетической отрасли Туркменистана на 2013 – 2020 гг. отражает новый уровень развития промышленности. В отрасль планируется инвестировать свыше 5 млрд долл. США и увеличить экспорт электроэнергии в зарубежные страны в 5 раз. Уже на первом этапе ее реализации в 2013 – 2016 гг., предусматривающем строительство 8 газотурбинных электростанций, реконструкцию трех электростанций, а также сооружение высоковольтных линий электропередачи, планируется увеличить производство электроэнергии к 2016 г. почти в два раза. На втором этапе – в 2017 – 2020 гг. – будет построено еще 6 электростанций, осуществлен переход на газотурбинных станциях к комбинированному управлению, что позволит увеличить энергетические мощности без дополнительной добычи природного газа. Эта масштабная и многоплановая работа будет основана на использовании новейших технологий, высокоэффективного и надежного оборудования, автоматизированных систем управления.

В сотрудничестве с белорусскими партнерами в Лебапском велаяте возводится крупнейший в регионе горно-обогатительный комплекс по производству калийных удобрений мощностью 1,4 млн тонн в год. Этот производственный комплекс один из примеров диверсификации национальной экономики, в которой нарастает потенциал отечественной химической индустрии. Ввод в эксплуатацию этого высокотехнологичного предприятия, сырьевой базой для которого является богатейшее Гарлыкское месторождение калийных солей, будет способствовать динамичному социально-экономическому развитию этого региона и страны в целом. Здесь, как и на месторождении "Галкыныш", производство опережается социально-инфраструктурным развитием. В марте 2013 г. состоялось открытие нового современного поселка Гарлык, где возведен крупный комплекс объектов социально-культурного, административного и другого назначения.

Курс на использование новейших технологий и оборудования со всей очевидностью проявляется и в развитии текстильной промышленности – быстрорастущей и экспортно-ориентированной отрасли национальной экономики. Сегодня она представлена десятками современных производственных комплексов, производящих разнообразную конкурентную продукцию. Ежегодный оборот предприятий Министерства текстильной промышленности составляет 380 млн дол. США. За последние три года в сотрудничестве с иностранными компаниями введены в эксплуатацию крупнейшие хлопкопрядильные фабрики в ряде городов Туркменистана. В настоящее время ведется строительство хлопкопрядильных фабрик в этрапе Куняургенч Дашогузского велаята, в городах Туркменабат и Сейди Лебапского велаята. В результате внедрения новейших технологий и самого современного оборудования от ведущих производителей Швейцарии, Италии, Японии, Германии, Бельгии продукция текстильных предприятий Туркменистана соответствует мировым стандартам качества и экологической безопасности [1].

На основе проведенного ретроспективного анализа интенсивность процессов технологической модернизации экономики Туркменистана можно сделать вывод о действенности разработанных и внедряемых стратегий индустриального развития и диверсификации промышленного производства.

Технологическая модернизация экономики является процессом глобальным для стран СНГ. Аналогичные программы разработаны и внедряются в Российской Федерации, Казахстане, Беларуси и Украине.

Литература: 1. Сайт государственного комитета Туркменистана по статистике. – Режим доступа : http://www.stat.gov.tm/assets/social/makro_2007_2012_r.pdf. – Название с экрана. 2. Интернет-газета "Turkmenistan.Ru" [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.turkmenistan.ru/ru/articles/38807.html>. 3. Основные приоритеты и направления экономического развития Туркменистана [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://turkmenistanembassy.am/index.php?option=com_content&task=view&id=22&Itemid=34. – Название с экрана.