

СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ЦЕЛЕВОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В современных условиях стало понятно, что уже недостаточно таких традиционных факторов интенсификации общественного производства, как организационные и инвестиционные. Необходим поиск и использование новых факторов ускорения темпов роста ВВП на длительную перспективу. В качестве такого нового фактора можно рассматривать масштабное использование инноваций во всех сферах народнохозяйственного комплекса. Причем под инновациями следует понимать не любые нововведения, а лишь те, которые при использовании в производственном процессе обеспечивают резкий скачок производительности общественного труда.

В настоящее время для транзитивной экономики Республики Беларусь как сложной самоорганизующейся социально-экономической системы необходим принципиальный выбор варианта долгосрочного развития: инерционный – на основе традиционной организационно-инвестиционной политики; либо целевой, основанный на активной инновационной политике. Сравнительная характеристика этих основных сценариев развития должна быть лаконичной, в виде временной модели движения целевой функции – роста национально ВВП. В таблице представлена прогнозная модель развития прогрессивных стран мира по обобщающему показателю (производству ВВП на душу населения) на период до 2050 г., и на их фоне – возможные сценарии развития экономики Беларуси.

Прогнозная модель развития
прогрессивных стран мира и Республики Беларусь до 2050 г.

Показатель	Год				
	2010	2020	2030	2040	2050
Темпы прироста ВВП по РБ по ИВ, %	7	5	5	5	5
ВВП РБ по ИВ, млрд дол.	42,6	69	113	185	300
Среднегодовая численность населения РБ, млн чел.	9,50	8,80	8,10	7,50	7,0
ВВП на душу населения РБ по ИВ, тыс. дол.	4,48	7,84	14,0	24,7	42,8
Темпы прироста ВВП РБ по ЦВ, %	7,8	7	7	7	7
ВВП РБ по ЦВ, млрд дол.	43,5	87	171	338	665
ВВП на душу населения РБ по ЦВ, тыс. дол.	4,58	9,88	21,1	45	95
ИРЧП РБ по ИВ	0,84	0,86	0,89	0,91	0,95
ИРЧП РБ по ЦВ	0,84	0,87	0,91	0,95	1,10
ИРЧП средний для прогрессивных стран	0,92	0,95	0,98	1,0	1,05
Верхняя граница ОП прогрессивных стран, тыс. дол.	45	56	70	87	110
Нижняя граница ОП прогрессивных стран, тыс. дол.	11,3	14	17,5	21,8	27,5

Условные обозначения: ИВ – инерционный вариант развития экономики; ЦВ – целевой (инновационный) вариант развития экономики; ОП – общественная производительность прогрессивной экономики; ИРЧП – индекс развития человеческого потенциала (международный).

Если экономика Республики Беларусь будет развиваться по инерционному варианту, опираясь лишь на организационные и инвестиционные факторы, то в перспективе ежегодные темпы роста ее ВВП не превысят 5 %. При таком сценарии развития белорусская экономика сможет догнать группу развитых стран по показателю производств ВВП на душу населения только в 2036 г., заняв при этом примерно 45 место в мире по ИРЧП, а в более далекой перспективе (до 2050 г.) при сохранении таких темпов развития она сможет приблизиться к среднему уровню прогрессивных стран, выйдя по ИРЧП на 40-е место в мире.

В то же время целевой (инновационный) вариант развития позволяет Беларуси существенно повысить темпы роста ВВП и уже в 2026 г. достичь нижней границы прогрессивных стран по уровню общественной производительности, заняв при этом 35 место в мире по ИРЧП. Сохранив и в дальнейшем высокие темпы роста (7 %) в год, страна сделает резкий скачок в своем экономическом развитии, войдя к концу 2050 г. в десятку высокоразвитых стран мира. Это и есть синергетический эффект от инноваций.

В целом до 2050 гг. синергетический эффект целевой инновационной политики в Беларуси, рассчитанный как разница между суммами ВВП страны по инновационному и инерционному вариантам развития, может составить 4120 млрд дол. Ускорение темпов роста ВВП ежегодно на 2 % за счет инновационного фактора приведет к его удвоению за 50 лет – это цена создания целевого механизма инновационного развития Беларуси в настоящий момент. Только ежегодное внедрение 20 тысяч инновационных рабочих мест в экономику позволит поддерживать целевые высокие темпы роста ВВП в стране. Процесс внедрения и распространения инноваций не действует автоматически даже в рыночных условиях. Для перехода на рассмотренный инновационный сценарий развития экономики государство всеми доступными методами должно поощрять инновационную предпринимательскую деятельность на всех предприятиях вне зависимости от их размеров и форм собственности. Ясное понимание целевого ускоренного развития государства на долгосрочную перспективу, выраженное в прогнозируемых количественных социально-экономических ориентирах, в разработке и внедрении целевой национальной инновационной программы, механизма управления ее реализацией, позволит Беларуси не только догнать в будущем высокоразвитые страны, но и войти в лидирующую десятку.

*М.Г. Солодка
БНТУ (Минск)*

РОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ ГОСУДАРСТВА

Автомобильные дороги являются важнейшей составной частью транспортной системы страны. От уровня транспортно-эксплуатационного состояния и развития сети автомобильных дорог общего пользования, обеспечивающих