

2. Кірейцев, Г. Г. сутність трансакційних витрат та вплив на їх мінімізацію інвестиційної діяльності / Г. Г. Кірейцев, В. С. Литвиненко, С. С. Стоянова-Коваль // Економіка АПК. – 2011. – № 8. – С. 145-153.
3. Бутинець, Ф. Ф. Теорія бухгалтерського обліку [Підручник] / Ф. Ф. Бутинець [Видання 2-е доповнене і перероблене]. – Житомир: ЖТІ, 2000. – 640 с.
4. Власенко, О. П. Концептуальні засади управління трансакційними витратами в агробізнесі / О. П. Власенко // Продуктивність агропромислового виробництва: Науково-практ. збірник Українського НДІ продуктивності агропромислового комплексу Міністерства аграрної політики України. – 2009. – № 12. – С. 108-115.
5. Дікань, Л. В. Фінансово-господарський контроль: Навчальний посібник / Л. В. Дікань. – Харків: ХНЕУ, 2008. – 346 с.
6. Олейник, А. Н. Институциональная экономика: Учебное пособие / А. Н. Олейник. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 416 с. – (Серия «Высшее образование»).
7. Борович, О. В. Трансакційні витрати сільськогосподарських підприємств: склад та класифікація / О. В. Борович // Науковий вісник Академії муніципального управління, серія «Економіка». – 2009. – № 7. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.nbu.gov.ua/portal/Soc_Gum/Nvamu_ekon/.../09bovcas.pdf.
8. Wallis J., North D. Measuring the Transactional Sector in American Economy, 1870-1970 // Long-term factors in American Economic Growth. Vol. 51 of The Income and Wealth Series / Ed. by S. Engerman and R. Gallman. Chicago: University of Chicago Press, 1986.

УДК330.322(476)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

О. И. Чурейно

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь (Республика Беларусь, 230008,
г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail: ggau@ggau.by)

***Ключевые слова:** инвестиции, вложения, инвестиционная деятельность, основной капитал, капитальные вложения.*

***Аннотация.** В условиях реальной жизни любое предприятие сталкивается с потребностью в инвестициях. Поскольку потребность в инвестициях всегда велика, а возможности ограничены, проблема выбора приоритетных направлений политики в области инвестиций и оценка их эффективности является достаточно сложной и вместе с тем необходимой задачей. Причины, обуславливающие необходимость инвестиций, могут быть различны: обновление имеющейся материально-технической базы, наращивание объемов производственной деятельности, освоение новых видов деятельности и т. д. В связи с этим в статье рассмотрено современное состояние инвестиционной деятельности в Республике Беларусь в последние годы. Также проанализированы данные о сумме вложенных инвестиций в основной капитал республики в разрезе отдельных видов деятельности, изучена структура инвестиций по отдельным областям и по источникам вложения средств, оценена структура инвестиций по формам собственности.*

CURRENT STATE OF INVESTMENT ACTIVITIES IN THE REPUBLIC OF BELARUS

O. I. Chureino

EI «Grodno state agrarian university»

Grodno, Republic of Belarus (Republic of Belarus, 230008, Grodno, 28 Tereshkova st.; e-mail: ggau@ggau.by)

Key words: investments, investments, investment activities, fixed capital, capital investments.

Summary. In real life, any enterprise is faced with the need for investment. Since the need for investment is always great, and opportunities are limited, the problem of choosing priority areas of investment policy and evaluating their effectiveness is quite a complex and at the same time necessary task. The reasons for the need for investment may be different: updating the existing material and technical base, increasing the volume of production activities, the development of new activities. In this regard, the article considers the current state of investment activity in the Republic of Belarus in recent years. Also, data on the amount of investments in fixed assets of the republic in the context of individual types of activity were analyzed, the structure of investments by individual regions and by sources of investment was studied, the structure of investments by forms of ownership was assessed.

(Поступила в редакцию 01.06.2020 г.)

Введение. Инвестиции являются одним из важнейших факторов эффективного развития экономического прогресса. От того насколько эффективно используются имеющиеся инвестиции зависят воспроизводственная структура страны, производственный потенциал, результаты деятельности на различных уровнях экономической системы, перспективы развития и конкурентоспособность государства на мировых рынках.

Цель работы – исследование современного состояния инвестиционной деятельности в Республике Беларусь.

Материал и методика исследований. Исследования проводились на основании данных, представленных в статистическом справочнике «Беларусь в цифрах» и на официальном сайте Национального статистического комитета Республики Беларусь.

Результаты исследований и их обсуждение. Инвестиционная политика направлена на формирование благоприятного инвестиционного климата в стране, способствующего привлечению инвестиций и их эффективному использованию в целях создания высокоэффективной социально-ориентированной экономики [4]. Государство, будучи активным участником инвестиционного процесса, организует, регулирует, направляет и стимулирует его. Важным рычагом воздействия на предпринимательскую деятельность и экономику страны, с помощью кото-

рого оно непосредственно может влиять на темпы и объем производства, ускорение НТП, изменение структуры производства, решение социальных проблем, является инвестиционная политика государства [5].

В Республике Беларусь инвестиции в основном реализуются в форме капитальных вложений. Проанализируем инвестиционную деятельность в Республике Беларусь за 2014-2018 гг.

В 2018 г. общая сумма инвестиций в основной капитал составила 25004,4 млн. руб., что на 11 % больше показателя в 2014 г. При этом необходимо отметить, что в 2018 г., по сравнению с 2014 г., сумма в одни отрасли увеличилась, а в другие – снизилась. Так, в 2018 г. возросла сумма инвестиций в сельское, лесное и рыбное хозяйство и составила 2808,7 млн. руб. (+26,2 %), в здравоохранение и социальные услуги (+40,6 %), в творчество, спорт, развлечения и отдых (+35,5 %) и т. д. За исследуемый период наблюдается уменьшение инвестиций в основной капитал по следующим отраслям: строительство (-61,4 %), обрабатывающая промышленность (-7,2 %), образование (-8,1 %) и др.

От структуры инвестиций, поступающих в основной капитал по видам экономической деятельности, зависит прежде всего сбалансированность в развитии всех отраслей народного хозяйства, оптимальность отраслевой структуры, ускорение НТП и эффективность функционирования всей экономики страны.

Рассмотрим структуру инвестиций в основной капитал в разрезе отдельных видов деятельности (таблица 1).

Таблица 1 – Структура инвестиций в основной капитал (по видам деятельности), % [3]

Виды деятельности	Годы					2018 г. к 2014 г., +/-
	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7
Здравоохранение и социальные услуги	2,0	2,5	2,2	3,2	2,3	+0,3 п. п.
Информация и связь	2,4	2,7	3,5	3,2	3,2	+0,8 п. п.
Образование	1,7	1,0	1,0	1,2	1,4	-0,3 п. п.
Обрабатывающая промышленность	26,9	26,3	21,6	22,1	22,5	-4,4 п. п.
Операции с недвижимым имуществом	22,7	23,7	23,5	21,0	22,4	-0,3 п. п.
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	5,5	3,6	3,4	3,2	3,7	-1,8 п. п.
Профессиональная, научная и техническая деятельность	1,0	1,3	2,3	0,9	1,1	+0,1 п. п.
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	9,9	10,8	10,3	11,6	11,2	+1,3 п. п.
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	6,7	9,2	12,8	14,0	11,8	+5,1 п. п.
Строительство	3,8	2,4	1,1	1,1	1,3	-2,5 п. п.

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
Транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	7,7	8,3	10,3	10,0	9,7	+2,0 п. п.
Прочие виды деятельности	9,7	8,2	8	8,5	9,4	-0,3 п. п.

Анализируя структуру инвестиций, поступающих в различные виды экономической деятельности, можно отметить, что за период 2014-2018 гг. не наблюдается ярко выраженных изменений. Основной поток инвестиций поступал в одни и те же сферы деятельности. Стабильно наибольшая часть инвестиций направлялась в промышленность и операции с недвижимым имуществом. В 2014-2018 гг. увеличился удельный вес инвестиций в такие отрасли, как снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом(+5,1 п. п.), транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность (+2 п. п.), сельское, лесное и рыбное хозяйство (+1,3 п. п.) и др. За исследуемый период снизился удельный вес инвестиций в следующие отрасли: обрабатывающая промышленность (-4,4 п. п.), строительство (-2,5 п. п.) и т. д.

Поскольку инвестиции являются важнейшим фактором формирования конкурентного преимущества региона, проанализируем инвестиции в разрезе областей Республики Беларусь. Развитие регионов, их конкурентоспособность связана непосредственным образом с процессом инвестирования, т. к. именно инвестиции позволяют получить дополнительную отдачу от факторов при увеличении производства, решать проблемы развития производства, создавать инфраструктуру (таблица 2).

Таблица 2 – Инвестиции в основной капитал по областям и г. Минску [3]

Наименование областей	Годы					2018 г. к 2014 г., +/-
	2014*	2015*	2016	2017	2018	
Сумма инвестиций, млн. руб.						
Брестская	2440,17	2047,18	1838,6	2360,6	2806,8	+366,63
Витебская	1938,29	1765,28	1691,7	1775,7	2265,6	+327,31
Гомельская	3938,29	3667,09	2580	2984	3358,8	-579,49
Гродненская	2760,78	2843,96	2930,6	3972,4	4054	+1293,22
г. Минск	5352,97	4178,23	3756,3	3851,3	5190,1	-162,87
Минская	4184,81	4375,04	4525,4	4823,7	5604,8	+1419,99
Могилевская	1880,94	1808,02	1364,5	1256,1	1712,6	-168,34
Республика Беларусь	22527	20715,3	18710	21033,7	25004,4	+2477,4

Продолжение таблицы 2

Структура, %						
Брестская	10,8	9,9	9,8	11,2	11,2	+0,4 п. п.
Витебская	8,6	8,5	9,0	8,4	9,1	+0,5 п. п.
Гомельская	17,5	17,7	13,8	14,2	13,4	-4,1 п. п.
Гродненская	12,3	13,7	15,7	18,9	16,2	+3,9 п. п.
г. Минск	23,8	20,2	20,1	18,3	20,8	-3 п. п.
Минская	18,6	21,1	24,2	22,9	22,4	+3,8 п. п.
Могилевская	8,3	8,7	7,3	6,0	6,8	-1,5 п. п.
Республика Беларусь	100	100	100	100	100	

*Примечание – * Показатели пересчитаны с учетом деноминации*

Данные о распределении инвестиций по регионам показывают, что в анализируемом периоде наибольшая доля инвестиций приходится на Минскую область и г. Минск (в 2018 г. – 22,4 и 20,8 % соответственно). Также значительная доля инвестиций приходится на Гродненскую область (в 2018 г. 16,2 %). Наименьшая доля вложения инвестиций наблюдается в Могилевской области, в 2018 г. всего 6,8 % от общего объема. Также необходимо отметить, что в 2018 г., по сравнению с 2014 г., снижение суммы инвестиций наблюдается в Гомельской и Могилевской областях, а также по г. Минску. В Брестской, Витебской, Гродненской и Минской областях сумма инвестиций за последние 5 лет возросла.

Ключевое значение для эффективности инвестиций в экономике страны имеет структура инвестиций по источникам финансирования и формам собственности.

Таблица 3 – Инвестиции в основной капитал по источникам финансирования [3]

Источники финансирования	Годы						2019 г. к 2014 г., +/-
	2014*	2015*	2016	2017	2018	2019**	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сумма инвестиций, млн. руб.							
Инвестиции в основной капитал – всего	22526,97	20715,25	18710,0	21033,7	25004,4	27846,3	+5319,33
в т. ч. за счет:							
республиканского бюджета	1457,74	2845,19	3198,1	3483,2	3258,8	3279,9	+1822,16
местных бюджетов	2099,31	1676,92	1244,6	1758,8	2095,6	2544,5	+445,19
собственных средств организаций	8667,23	8218,35	7439,8	8110,8	10039,3	11169,6	+2502,37
заемных средств других организаций	342,32	272,19	241,0	243,6	261,5	280,5	-61,82
средств населения	2252,44	2531,58	2349,8	2501,2	2930,9	2985,5	+733,06

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8
иностраннх инвестицих (без кредитов (займов) иностраннх банков	823,44	800,91	929,2	1046,0	1127,0	1376,1	+552,66
кредитов банков	59972,4	35594,0	2563,4	2719,1	3502,4	3729,5	-56242,9
прочих источников	887,25	810,71	744,1	1171,0	1788,9	2480,7	+1593,45
Структура, %							
Инвестиции в основной капитал – всего	100	100	100	100	100	100	
в т. ч. за счет:							
республиканского бюджета	6,5	13,7	17,1	16,6	13,0	11,8	+5,3 п. п.
местных бюджетов	9,3	8,1	6,7	8,4	8,4	9,1	-0,2 п. п.
собственных средств организаций	38,5	39,7	39,8	38,6	40,2	40,1	+1,6 п. п.
заемных средств других организаций	1,52	1,31	1,29	1,2	1,1	1,0	-0,52 п. п.
средств населения	10,0	12,2	12,6	11,9	11,7	10,7	+0,7 п. п.
иностраннх инвестицих (без кредитов (займов) иностраннх банков	3,7	3,9	5,0	5,0	4,5	4,9	+1,2 п. п.
кредитов банков	26,6	17,2	13,7	12,9	14,0	13,4	-13,2 п. п.
прочих источников	3,9	3,9	4,0	5,6	7,2	8,9	+5 п. п.

*Примечание – * показатели пересчитаны с учетом деноминации;
** данные предварительные*

Рассматривая структуру инвестиций в Республику Беларусь в основной капитал по источникам финансирования (таблица 3), стоит отметить, что основными источниками являются собственные средства организаций. Так, в 2019 г. сумма инвестиций из данного источника составила 11169,6 млн. руб., или 40,1 % от общей суммы инвестиций. Значительная доля (20,9 %) приходится на средства из бюджета, в т. ч. 11,8 % – это средства из республиканского бюджета и 9,1 % – средства из местных бюджетов. За анализируемый период в структуре инвестиций увеличилась доля средств, инвестируемых из бюджета, из собственных средств предприятий, при существенном снижении удельного веса инвестиций за счет кредитов банков (снизилась в 2 раза).

Далее рассмотрим структуру инвестиций в основной капитал по формам собственности (таблица 4).

Таблица 4 – Структура инвестиций в основной капитал по формам собственности, % [3]

Формы собственности	Годы						2019 г. к 2014 г., +/-
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Инвестиции в основной капитал – всего	100	100	100	100	100	100	
в т. ч. по формам собственности:							
государственная	37,0	38,4	41,0	40,7	39,5	40,0	+3 п. п.
из нее:							
республиканская	18,0	21,8	25,3	25,1	22,7	21,9	+3,9 п. п.
коммунальная	19,1	16,6	15,6	15,6	16,8	18,1	-1,0 п. п.
частная	54,1	54,1	51,2	51,8	52,7	51,3	-2,8 п. п.
иностранная	8,8	7,5	7,8	7,5	7,8	8,7	-0,1 п. п.

*Примечание – * показатели пересчитаны с учетом деноминации;*

*** данные предварительные*

Из данных таблицы 4 следует, что структура инвестиций по формам собственности в последние годы изменяется несущественно. Так, доля государственных инвестиций в основной капитал за последние годы возросла (с 37 % в 2014 г. до 40 % в 2019 г.), а доля частных инвестиций снижается (с 54,1 % в 2014 г. до 51,3 % в 2019 г.). Положительным моментом является и то, что доля иностранных инвестиций практически не изменилась, но в сравнении с 2018 г. показатель увеличился на 0,9 п. п. до уровня 8,7 %.

В Республике Беларусь важное внимание уделяется привлечению всех видов иностранного капитала, особенно прямых иностранных инвестиций, которые не только восполняют дефицит внутренних инвестиционных ресурсов, но и приносят в страну передовые технологии, современное оборудование, прогрессивный опыт ведения бизнеса. Это позволит повысить конкурентоспособность национальной экономики и создать основу для устойчивого экономического роста.

Иностранные инвесторы за 2019 г. вложили 10 млрд. долл. США инвестиций в реальный сектор экономики (кроме банков). Рассмотрим динамику иностранных инвестиционных поступлений в Республику Беларусь в таблице 5.

По представленным данным можно отметить, что в 2017-2019 гг. наблюдается снижение поступлений иностранных инвестиций с 15084,4 млн. долл. США в 2014 г. до 10006,8 млн. долл. США в 2019 г., т. е. падение на 33,7 %. При этом, в сравнении с 2016 г. и 2017 г., в 2018 г. и 2019 г. наблюдается незначительный рост объема иностранных инвестиций. При этом наибольший удельный вес занимают пря-

мые иностранные инвестиции, их доля в разные годы составляет 60-80 %.

Таблица 5 – Динамика и структура иностранных инвестиций в Республику Беларусь [1, 3]

Формы собственности	Годы						2019 г. к 2014 г., +/-
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Иностранные инвестиции, млн. долл. США	15084,4	11344,2	8559,8	9728,5	10842,0	10006,8	-5077,6
в т. ч.:							
прямые	10168,9	7241,4	6928,6	7634,2	8537,1	7233,2	-2935,7
портфельные	10,6	5,1	2,8	8,4	3,9	6,7	-3,9
прочие	4904,9	4097,7	1628,5	2085,9	2301,0	2766,9	-2138
Структура, %	100	100	100	100	100	100	
в т. ч.:							
прямые	67,41	63,83	80,94	78,47	78,74	72,28	+4,87 п. п.
портфельные	0,07	0,04	0,03	0,09	0,04	0,07	
прочие	32,52	36,12	19,02	21,44	21,22	27,65	-4,87 п.п.

Основными инвесторами организаций Беларуси были субъекты хозяйствования России (45,1 %), Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии (18 %), Кипра (7,6 %). Поступление прямых иностранных инвестиций составило 7,2 млрд. долл. США, или 72,3 % от всех поступивших иностранных инвестиций.

Организации Беларуси (кроме банков) за 2019 г. направили за рубеж инвестиций на сумму 5,8 млрд. долл. США. Значительные объемы инвестиций направлены субъектам хозяйствования России (61,9 %), Украины (15,5 %), Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии (9,8 %). На долю прямых инвестиций приходилось 91 % всех направленных инвестиций за рубеж [2].

Заключение. Таким образом, можно отметить позитивность изменений в структуре инвестиций, которая заключается в том, что доля инвестиций за счет государственных средств, а также кредитов и банков снижается, а доля собственных средств организаций увеличивается. Для дальнейшего вовлечения в инвестиционный процесс сбережений населения должна активно развиваться система долгосрочных накоплений посредством ипотечного кредитования, создания инвестиционных фондов.

Отрицательным моментом является то, что в последние годы наблюдается снижение иностранных инвестиций. В связи с этим основным направлением реализации инвестиционной политики на ближайшие годы является улучшение инвестиционного климата и формирование благоприятного внешнеполитического имиджа страны, что

необходимо для привлечения иностранных инвесторов и активизации частных инвесторов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Беларусь в цифрах. Статистический справочник. 2020. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_16711/. – Дата доступа: 20.05.2020.
2. Иностранные инвесторы вложили в 2019 году в экономику Беларуси \$10 млрд. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/inostrannye-investory-vlozhili-v-2019-godu-v-ekonomiku-belarusi-10-mlrd-379405-2020/>. – Дата доступа: 27.05.2020.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 25.05.2020.
4. Савчук, Т. К. Организация финансирования инвестиций. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Т. К. Савчук. – Режим доступа: <https://book.org/book/3063214/0de342>. – Дата доступа: 09.03.2020.
5. Щербакова, Н. А. Экономическая оценка инвестиций: учеб. пособие / Н. А. Щербакова, И. И. Александрова. – Новосибирск: СГГА, 2012. – 202 с.

УДК 663.087.8:638.1:602(476)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ДЛЯ ПЧЕЛ

А. Г. Щепеткова, И. М. Лойко, Т. М. Скудная, Н. В. Халько,
С. Ю. Щербатюк, А. А. Захарова

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь (Республика Беларусь, 230008,
г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail: ggau@ggau.by)

Ключевые слова: пчелы, хозяйственно полезные признаки, подкормка, пробиотик, экономическая эффективность.

Аннотация. В результате проведенных исследований установлено, что использование пробиотической кормовой добавки «Апипро» для стимулирования развития пчелиных семей позволило обеспечить высокую эффективность производства продукции пчеловодства, получить прибыль от реализации продукции на 219,25 руб., увеличить уровень рентабельности на 52,7 %. Результаты учета произведенной продукции пчелиными семьями показали, что в расчете на одну пчелосемью в опытной группе получено 37,2 кг товарного меда, 1,46 кг воска, получено 2 отводка. Пчелиные семьи данной группы отстроили по 14,6 рамок с воицной, что было выше, по сравнению с аналогами контрольной группы, на 75,9 %. Расчеты показали, что в опытной группе пчелиных семей, получавших стимулирующую подкормку, было произведено продукции на 54,5 МЕ и было выше, по сравнению с контрольной группой, на 48,3 %.