

УДК [336.5+005.591.6]:631.145

В. В. Чабаткуль, И. А. Третьякова, О. А. Азаренко

Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси, г. Минск

Подходы к оценке инвестиционно-инновационной активности субъектов хозяйствования АПК¹

Рассмотрены основные подходы к оценке инвестиционной активности субъектов хозяйствования. В динамике за 2016–2018 гг. проанализирована средняя склонность к инвестированию сельскохозяйственных товаропроизводителей Беларуси в разрезе областей. Представлены индикаторы оценки инвестиционно-инновационной деятельности в АПК и обозначены возможности их применения. В динамике за 2014–2018 гг. исследованы важнейшие показатели инновационной деятельности в пищевой промышленности Беларуси, в том числе в сравнении со странами ЕАЭС, выявлены основные проблемы и направления их решения.

Ключевые слова: инвестиционно-инновационная деятельность; агропромышленный комплекс; пищевая промышленность; индикаторы.

V. V. Chabatul, I. A. Tretyakova, O. A. Azarenko

The Institute of System Researches in Agro-Industrial Complex of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk

Approaches to investment and innovation activity assessment of agribusiness entities of Agro-Industrial Complex

The main approaches to investment activity assessment of business entities and in the dynamics for 2016–2018 are studied in the article. The average tendency to invest in agricultural producers of Belarus in the context of regions is analyzed. Indicators of investment and innovation activity assessment in Agro-Industrial Complex are presented and the possibilities of their application are indicated. In dynamics for 2014–2018 the most important indicators of innovative activity in the food industry of Belarus are investigated, including in comparison with the EAEU countries, the main problems and directions for solving them are identified.

¹ Подготовлено в рамках задания 1.27 «Разработка научно-методических предложений по совершенствованию организационно-экономических отношений в агропродовольственной сфере Республики Беларусь» ГПНИ «Качество и эффективность агропромышленного производства», подпрограмма 1 «Экономика АПК».

Key words: *investment and innovation activity; Agro-Industrial Complex; food industry; indicators.*

Введение

В современных условиях развития Республики Беларусь повышение агропромышленными товаропроизводителями конкурентных преимуществ на внутреннем и внешнем рынке во все большей степени зависит от эффективности осуществления инвестиционно-инновационной деятельности. При этом основное ее содержание составляет постепенное и неуклонное обеспечение повышения технико-технологического и организационно-экономического уровня производства, обуславливающего эффективное функционирование субъектов хозяйствования. Особое значение это имеет для агропромышленного комплекса, который, с одной стороны, является капиталоемким сектором экономики, а с другой – основой национальной продовольственной безопасности и независимости страны, с учетом повышения конкуренции на мировом и национальном рынке.

Материалы и методы

Исследования базируются на изучении отечественных и зарубежных специальных литературных источников, информации органов государственной статистики Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Российской Федерации. Применялись следующие методы: монографический, системного и сравнительного анализа, системной увязки, абстрактно-логический, табличный.

Результаты исследований

Направляя инвестиционные вложения в развитие объемов производства на основе нововведения, субъект хозяйствования АПК стремится нарастить конкурентные преимущества и получить прибыль, за счет которой возможно реинвестирование. Это, в свою очередь, позволяет повысить активность инвестиционной деятельности и формирует благоприятные условия количественного и качественного роста производства посредством повышения конкурентоспособности. Таким образом, инвестиционно-инновационная активность субъекта хозяйствования, при прочих равных условиях, выражается, как правило, в повышении эффективности его функционирования.

На современном этапе развития экономики важнейшим условием проявления инвестиционно-инновационной активности субъектов хозяйствования АПК является наличие инвестиционно-инновационного потенциала, обуславливающего повышение конкурентоспособности

с учетом достижения стратегических целей развития. Для устойчивого развития и поддержания конкурентоспособного положения на рынке предприятию нужны структурные изменения и постепенный переход на путь инновационного развития. Таким образом, инновации и инвестиции являются целью стратегических подходов к развитию субъектов хозяйствования, основной опорой их выбора и в то же время основными предпосылками и важнейшими условиями развития остальных сторон стратегии.

Исследования показывают, что развитие экономики Республики Беларусь ориентировано на активизацию инвестиционно-инновационной деятельности, то есть приоритетное направление инвестиций в инновации. Так, в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 г. отмечается, что «важнейшей целью инвестиционной политики является привлечение инвестиций в основной капитал и их приоритетное направление в инновации, производства с высокой долей добавленной стоимости, развитие человеческого потенциала и сферы, призванные обеспечить экологическую и социально-экономическую безопасность страны» [8, с. 140].

Экономическая категория «инвестиционно-инновационная активность» связана с понятием «инвестиционно-инновационная деятельность» и часто выступает как ее качественная характеристика, обозначая «интенсивность инвестиционно-инновационной деятельности». Динамика инвестиционно-инновационной деятельности определяется ее масштабом, например, объемами инвестиций и инноваций. В этой связи инвестиционно-инновационная активность имеет не только качественное содержание, выражающееся главным образом в росте или падении инвестиционно-инновационной деятельности, но и количественную характеристику. Количественная компонента инвестиционно-инновационной активности имеет определенное (расчетное) числовое значение, отражающее ее многофакторную сущность.

В экономической литературе предлагается несколько подходов к количественной оценке инвестиционной и инновационной активности. В частности, Е. Балацким разработан метод оценки инвестиционной активности отдельного субъекта хозяйствования на основе показателя, учитывающего мультипликативный эффект инвестиционной деятельности, – средней склонности к инвестированию [2]. Метод такой оценки базируется на следующих соотношениях:

$$I_t = sY_t, \quad (1)$$

$$\Delta Y_t = kI_t, \quad (2)$$

где I_t – инвестиции в основной капитал (капиталовложения) в году t (в сопоставимых ценах);

Y_t – валовой внутренний продукт, произведенный предприятием в году t (в сопоставимых ценах);

s – средняя склонность к инвестированию (мультипликатор);

k – приростная капиталоемкость производства (акселератор).

Таким образом, показатель приростной капиталоемкости производства, являющийся структурным параметром данного метода оценки, отражает инвестиционность единицы произведенной продукции. Однако недостаток такого подхода заключается в том, что инвестиционная и производственная ситуации, представленные в динамике, исключают возможность сопоставления результатов оценки во времени, поскольку причиной изменения инвестиционной активности может служить лишь положительный или отрицательный прирост производства продукции при неизменных объемах притока инвестиций [11].

Еще одним подходом к оценке инвестиционной активности выступает индексная модель, которая также является простой в использовании. В процессе расчета применяются следующие значения: масштабность инвестиций и производства, обновляемость основного капитала и платежеспособность предприятия. При применении данного метода прослеживается прямая взаимосвязь между типом воспроизводственного процесса субъекта хозяйствования и уровнем его инвестиционной активности. Это выражается в том, что активизировать инвестиционную деятельность в широком масштабе может лишь предприятие, обладающее достаточным производственным и финансовым потенциалом, на что указывает уровень коэффициента реинвестирования прибыли и предельных темпов прироста объемов реализованной продукции [11].

Развитие потенциалов определяется рентабельностью собственного капитала и показателем реинвестирования прибыли, факторная зависимость которых выражается с помощью формулы

$$q = \frac{K_r \times K_R \times RO \times FR}{1 - K_r \times K_R \times RO \times FR}, \quad (3)$$

где q – темп роста объемов реализуемой продукции;

K_r – коэффициент реинвестирования прибыли;

K_R – коэффициент рентабельности продукции;

RO – ресурсоотдача;

FR – коэффициент финансовой зависимости.

Рассмотренный метод основан на структурной оценке производственных и финансовых факторов, выявляющих потенциальные резервы роста активности инвестиционной деятельности субъектов хозяйствования [3].

На основании приведенной выше характеристики исследованных методов можно сделать вывод о прозрачности системы оценки инвестиционной активности субъектов хозяйствования и возможности применения того или иного метода с учетом полноты имеющейся для анализа информации.

В таблице 1 представлены результаты анализа инвестиционной активности аграрных субъектов хозяйствования Республики Беларусь в разрезе областей по показателю средней склонности к инвестированию. Из таблицы следует, что наиболее приемлемая с позиции более

Таблица 1. Средняя склонность к инвестированию аграрных субъектов хозяйствования Республики Беларусь в разрезе областей, 2016–2018 гг.

Область	Инвестиции в основной капитал сельского хозяйства		Продукция сельского хозяйства		Средняя склонность к инвестированию
	млн руб.	% к итогу	млн руб.	% к итогу	
2016 г.					
Брестская	294,9	17,4	2 940	19,0	0,100
Витебская	194,2	11,4	1 927	12,4	0,101
Гомельская	279,9	16,5	2 501	16,2	0,112
Гродненская	264,2	15,6	2 458	15,9	0,107
Минская	507,8	29,9	3 751	24,2	0,135
Могилевская	158,0	9,3	1 913	12,3	0,083
Республика Беларусь	1 699,0	100,0	15 490	100,0	0,110
2017 г.					
Брестская	236,1	13,7	3 387	18,8	0,070
Витебская	177,6	10,3	2 173	12,1	0,082
Гомельская	298,4	17,4	2 860	15,9	0,104
Гродненская	397,2	23,1	2 962	16,4	0,134
Минская	482,4	28,2	4 448	24,7	0,108
Могилевская	125,6	7,3	2 201	12,1	0,057
Республика Беларусь	1 717,3	100,0	18 031	100,0	0,095
2018 г.					
Брестская	280,7	14,2	3 588	19,1	0,078
Витебская	226,6	11,4	2 354	12,5	0,096
Гомельская	335,9	17,0	2 944	15,6	0,114
Гродненская	405,4	20,5	3 110	16,5	0,130
Минская	560,5	28,3	4 617	24,5	0,121
Могилевская	171,3	8,6	2 218	11,8	0,077
Республика Беларусь	1 980,4	100,0	18 831	100,0	0,105

Примечание. Таблица составлена авторами на основании [1, 12].

низкой инвестициоемкости производства продукции склонность к инвестированию характерна для аграрных товаропроизводителей Брестской и Могилевской областей.

Инвестиционно-инновационная активность, а также уровень развития инвестиционно-инновационной деятельности в целом в агропромышленном производстве могут быть оценены системой следующих основных индикаторов:

- количество (ед.) и удельный вес (%) инновационно активных организаций (организаций, занимающихся разработкой и (или) внедрением технологических инноваций) в отраслях АПК;
- доля товаропроизводителей, осуществивших затраты на технологические, организационные, маркетинговые инновации, %;
- сумма инвестиций в основной капитал, руб.;
- удельный вес инвестиций в основной капитал конкретной отрасли АПК (сельского хозяйства, пищевой промышленности и т. п.) в общей сумме инвестиций в основной капитал национальной экономики, %;
- структура источников финансирования инвестиций в основной капитал, %;
- доля инвестиций в основной капитал в стоимости валовой продукции, %;
- сумма инвестиций в основной капитал в расчете на 100 га сельхозугодий (для сельскохозяйственных организаций), руб.;
- затраты на инновации в целом, в том числе на технологические инновации, руб.;
- структура инвестиций в технологические инновации, %;
- структура затрат на технологические инновации, %;
- удельный вес затрат на инновации в общей сумме издержек на производство и реализацию агропродовольственной продукции, товаров, работ, услуг, %;
- доля инвестиций, направленных на технологические инновации, %;
- объем отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) организациями, руб.;
- удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме отгруженной продукции (работ, услуг) организаций, %;
- объем отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в расчете на 1 руб. затрат на технологические инновации, руб.;
- количество и доля организаций, получивших в результате осуществления инноваций различные виды эффекта.

Следует отметить, что применение перечисленных выше индикаторов требует наличия соответствующей исходной информации, которая в открытом доступе представлена лишь частично.

Агропромышленный комплекс включает в себя ряд отраслей, характеризующихся спецификой функционирования, технологической неоднородностью, значительной дифференциацией субъектов хозяйствования внутри отраслей по качественным и количественным параметрам, что объективно предопределяет наличие различий в типах инноваций в разрезе соответствующих отраслей и определенных темпов инновационной активности.

Одно из важнейших мест в системе агропромышленного комплекса занимает пищевая промышленность, завершающая процесс производства продуктов питания и наряду с сельским хозяйством формирующая агропродовольственный потенциал. Предприятиями пищевой промышленности формируется значительная часть добавленной стоимости агропродовольственной продукции и, следовательно, им должно отводиться одно из приоритетных мест по созданию условий для активного внедрения инноваций.

В этой связи в процессе исследований нами проанализированы важнейшие показатели инновационной деятельности организаций пищевой промышленности Беларуси, в том числе в сравнении с партнерами по Евразийскому экономическому союзу, в динамике за 2014–2018 гг. на основании размещенной в открытом доступе информации статистических сборников «Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь», «Промышленность Республики Беларусь», «Статистический ежегодник Беларуси», «Наука и инновационная деятельность Казахстана», «Промышленность Казахстана и его регионов», «Промышленность Кыргызской Республики», «Промышленное производство в России», «Российский статистический ежегодник» и др., а также информации по форме статистической отчетности Российской Федерации № 4-инновации «Сведения об инновационной деятельности организации» (табл. 2) [6, 9, 10, 17].

Из таблицы 2 следует, что в анализируемом периоде наблюдалось колебание количества и доли инновационно активных организаций пищевой промышленности Беларуси, что характерно также для Кыргызстана (в отличие от России и Казахстана, где отмечается тенденция увеличения доли инновационно активных организаций).

Объем вложенных инвестиций в основной капитал предприятий пищевой промышленности во всех странах ЕАЭС колеблется пропорционально изменению доли инновационно активных организаций в общем числе организаций. Особенно четко это прослеживается в России и Казахстане (до 2018 г.). Вместе с тем активность реализации инновационной продукции в Беларуси имеет тенденцию к снижению (при этом значение показателей выше по сравнению с Кыргызстаном и Казахстаном).

Результаты исследований также показывают, что эффективность инновационной деятельности организаций пищевой промышленности

Таблица 2. Важнейшие показатели инновационной деятельности в организациях пищевой промышленности Республики Беларусь, в том числе в сравнении с Российской Федерацией, Республикой Казахстан и Кыргызской Республикой, 2014–2018 гг.

Показатели	Год					2018 г. к 2014 г., % (±)
	2014	2015	2016	2017	2018	
Количество инновационно активных организаций, ед.	60	53	54	52	61	+1,7
Доля инновационно активных организаций в общем числе организаций, %:						
Республика Беларусь	18,5	16,8	17,4	16,7	20,3	+1,8 п. п.
Республика Казахстан	12,2	12,4	13,3	17,5	16,5	+4,3 п. п.
Кыргызская Республика	6,7	7,0	6,3	5,0	8,4	+1,7 п. п.
Российская Федерация	10,3	10,2	10,0	10,8	15,8	+0,9 п. п.
Удельный вес инновационно активных организаций, осуществивших затраты на технологические инновации (по их видам), %:						
продуктовые	70,0	73,6	75,9	84,6	78,7	+12,4
процессные	20,0	17,0	20,4	9,6	13,1	-34,5
продуктовые и процессные	10,0	9,4	3,7	5,8	8,2	-18,0
Объем отгруженной инновационной продукции (работ, услуг):						
Республика Беларусь, млн бел. руб. ¹	574,9	550,6	562,6	564,3	551,2	-4,1
Республика Казахстан, млн тенге	30 178,8	17 325,4	34 858,4	44 969,4	58 824,0	+94,9
Кыргызская Республика, тыс. сомов ²	123 814,7	149 731,7	88 458,0	68 145,0	50 795,8	-59,0
Российская Федерация, млн рос. руб.	180 282,7	209 289,3	236 948,0	316 672,1	290 355,0	61,0

Продолжение таблицы 2

Показатели	Год					2018 г. к 2014 г., % (±)
	2014	2015	2016	2017	2018	
Удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме реализованной продукции (работ, услуг), %:						
Республика Беларусь	4,8	4,2	3,6	3,2	2,9	-1,9 п. п.
Республика Казахстан ³	2,09	1,21	1,93	2,31	2,95	+0,48 п. п.
Кыргызская Республика ³	0,49	0,65	0,34	0,21	0,16	-0,88 п. п.
Российская Федерация	5,0	4,8	5,0	6,8	5,7	+3,1 п. п.
Инвестиции в основной капитал предприятий пищевой промышленности:						
Республика Беларусь, млн бел. руб.	1 024,4	980,9	676,8	726,1	924,3	-9,8
Республика Казахстан, млн тенге	1 024,4	980,9	676,8	726,1	924,3	+127,5
Российская Федерация, млрд рос. руб.	251,4	247,1	243,5	288,0	320,4	+27,4
Приходится инвестиций на 1 денежную единицу отгруженной инновационной продукции (работ, услуг):						
Республика Беларусь, бел. руб.	1,78	1,78	1,20	1,29	1,68	-5,9
Республика Казахстан, тенге	2,27	4,19	2,63	2,55	2,65	+16,7
Российская Федерация, рос. руб.	1,39	1,18	1,03	0,91	1,10	-20,8
Затраты на инновации:						
Республика Беларусь, млн бел. руб.	58,5	104,0	30,1	82,9	64,3	+9,9
Кыргызская Республика, тыс. сомов	59 627,7	79 174,4	128 267,1	98 234,5	103 363,3	+73,3
Российская Федерация, млрд рос. руб. ⁴	25,9	20,1	26,1	50,7	59,1	+128,2

Окончание таблицы 2

Показатели	Год						2018 г. к 2014 г., % (±)
	2014	2015	2016	2017	2018		
Приходится отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в расчете на 1 денежную единицу затрат на технологические инновации:							
Республика Беларусь, бел. руб.	9,83	5,29	18,69	6,81	8,57		-12,8
Кыргызская Республика, сомов ²	2,08	1,89	0,69	0,69	0,49		-76,3
Российская Федерация, рос. руб.	7,0	10,4	9,1	6,2	4,9		-29,4
Доля затрат на инновации в сумме инвестиций в основной капитал, %:							
Республика Беларусь	5,7	10,6	4,4	11,4	7,0		+22,8
Российская Федерация	10,3	8,6	11,2	22,5	18,4		+78,7

¹ Здесь и далее денежные суммы в белорусских рублях приведены с учетом деноминации 2016 г. (показатели 2014-2015 гг. переведены в деноминированные единицы).

² Объем инновационной продукции по уровню новизны.

³ Приведен удельный вес инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме производства.

⁴ Затраты на технологические инновации.

Республики Беларусь ниже в начале анализируемого периода (в частности, в 2015 г., когда наблюдается наибольшая сумма затрат на инновации и наибольшая доля затрат на инновации в сумме инвестиций в основной капитал, но не соответствует периоду (году) с наибольшим объемом отгруженной инновационной продукции). Однако уже в конце исследуемого периода эффективность инновационной деятельности повышается. В частности, 2017 г. является вторым в анализируемом периоде как по сумме затрат на инновации, так и по величине отгруженной инновационной продукции, хотя это не характерно для удельного веса отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме реализованной продукции.

В целом же по инвестиционно-инновационной активности пищевая промышленность Республики Беларусь не уступает партнерам по Евразийскому экономическому союзу. При этом следует отметить эффективность инновационной деятельности организаций пищевой промышленности в Российской Федерации: в годы с наибольшими затратами на инновации и наибольшей долей затрат на инновации в сумме инвестиций в основной капитал (2017–2018 гг.) наблюдается как наибольший объем отгруженной инновационной продукции, так и самый высокий удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме реализованной продукции.

Исследования показывают, что одной из основных особенностей в контексте активизации инвестиционных вложений в инновационное развитие агропромышленного комплекса, особенно сельского хозяйства, в Республике Беларусь является отставание аграрной сферы от иных отраслей и сфер национальной экономики по освоению инноваций в производстве, тесно связанное с имеющейся обособленностью товаропроизводителей от организаций, производящих научно-техническую продукцию. Несмотря на то что в последние годы передовые аграрные товаропроизводители Беларуси достаточно активно внедряют инновационные технологии в практику, степень распространенности инноваций в отечественном сельском хозяйстве в целом остается незначительной, а нововведения охватывают в основном научно-исследовательские учреждения или их дочерние предприятия. В то же время, по имеющимся оценкам, в экономически развитых странах новейшие разработки ученых использует примерно половина аграрных товаропроизводителей, а на инновации направляется около 70 % инвестиций [7, 15]. В Республике Беларусь, как показывают исследования, в 2013–2017 гг. удельный вес затрат на инновации по предприятиям пищевой промышленности АПК в целом не превысил даже 15 % в сумме инвестиций в основной капитал отрасли, а инновационно активными являются не более 20–25 %

товаропроизводителей. Можно предположить, что в сельском хозяйстве, по которому в открытом доступе не имеется соответствующей информации для анализа, эти цифры не будут большими.

Одним из подходов к устранению названной выше проблемы является применение новых научно обоснованных методов управления, способствующих внедрению научно-технических достижений в практику, с целью активного использования в производстве инновационных разработок, воплощенных в технике и технологиях, материалах, сортах и гибридах сельскохозяйственных культур, породах и линиях животных и птиц, новых удобрениях и средствах защиты растений, животных и птиц, новых или улучшенных видах продукции.

Для совершенствования организационно-экономического механизма управления инновационной системой в агропромышленном производстве считаем целесообразным предложить следующее:

1. Формирование в интерактивном режиме государственными органами и организациями (предприятиями) на официальном сайте Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (Национальной академии наук Беларуси, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, концерна «Белгоспищепром», иных ведомств) банка данных потребностей (запросов) в научно-технической продукции и инновационных разработках, перспективных для реализации на отечественном и зарубежном рынке (развитие инновационной деятельности «снизу вверх»).

2. Поддержание в актуальном состоянии на официальном сайте Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь информации о производственно-экономической эффективности инновационной деятельности по основным показателям в разрезе отраслей АПК с целью осуществления заинтересованными пользователями (научно-исследовательскими организациями, министерствами и ведомствами и др.) постоянного мониторинга инновационной деятельности и ее результатов на макроуровне. Это будет способствовать своевременно выявлению негативных тенденций и проблем в сфере инноватики.

3. Формирование и представление в открытом доступе (в частности, в статистическом сборнике «Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь») информации об инновационной деятельности в отраслях агропромышленного комплекса, особенно в сельском хозяйстве как важнейшей сфере национальной экономики. Указанная информация включает данные о затратах на инновации по их видам, об источниках финансирования инноваций, объемах реализации инновационной продукции (работ, услуг), о результатах осуществления инновационной деятельности, об организационных и маркетинговых инновациях,

о разработчиках инноваций, факторах, препятствовавших инновационной деятельности, об экологических инновациях и иные сведения. Эти данные могут представляться по аналогии с действующей для промышленных предприятий формы статистической отчетности 1-нт (инновации) «Отчет об инновационной деятельности организации», учитывая специфику аграрной сферы. Такая информация формируется с целью оперативного анализа инновационной деятельности и выработки направлений ее совершенствования в организациях АПК заинтересованными пользователями (Отделение аграрных наук НАН Беларуси, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь и др.). При этом следует особо отметить большое информативное значение для анализа и выработки на его основе конкретных мер, предложений и рекомендаций таблицы 7 раздела VII ф. 1-нт (инновации) «Сведения о факторах, препятствовавших инновационной деятельности», где эти факторы подразделяются на экономические, производственные и иные.

4. Восстановление практики представления информации об источниках инвестиций в основной капитал, а также представление сведений об их технологической структуре в годовых отчетах сельхозорганизаций и в статистических сборниках, тем более что такую информацию аграрные товаропроизводители представляют в статистической отчетности.

В совокупности с иными факторами это позволит увеличить инновационный потенциал сельского хозяйства и агропромышленного комплекса в целом, что позволит повысить объем высокотехнологичного и наукоемкого производства в АПК, конкурентоспособность производимой агропродовольственной продукции на внутреннем и внешнем рынке (за счет увеличения ее качества и снижения удельных издержек). Все это будет способствовать росту эффективности, конкурентоспособности и устойчивости отечественного агропромышленного комплекса.

Заключение

Исследования свидетельствуют, что прозрачность системы оценки инвестиционной активности субъектов хозяйствования возможно обеспечить посредством применения того или иного из имеющихся методов с учетом полноты располагаемой для анализа информации. В частности, в динамике за 2016–2018 гг. в разрезе областей Республики Беларусь апробирован метод оценки инвестиционной активности отдельного субъекта хозяйствования по показателю, учитывающему мультипликативный эффект инвестиционной деятельности (склонность к инвестированию). В процессе исследований в динамике за 2014–2018 гг. нами проанализированы основные показатели инновационной деятельности предприятий пищевой промышленности Республики Беларусь, в том числе

в сравнении со странами Евразийского экономического союза. В частности, установлено, что в исследуемом периоде предприятия отечественной пищевой промышленности проявляли инновационную активность где-то в большей, где-то в меньшей степени, и в том числе с динамикой роста, в целом не уступая партнерам по ЕАЭС, а в некоторых случаях опережая их, но в то же время доля инновационно активных организаций и удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме реализации (производства) в пищевой промышленности были ниже по сравнению с промышленностью в целом. С целью улучшения сложившейся ситуации предложены некоторые направления совершенствования системы управления инновациями в АПК, что позволит сформировать фундамент инновационно ориентированного развития агропромышленных товаропроизводителей в долгосрочной перспективе.

Список использованных источников

1. Анализ инвестирования основного капитала в сельском хозяйстве Беларуси – основные проблемы и направления их решения / А. П. Шпак [и др.] // Экон. вопр. развития сельского хозяйства Беларуси : межвед. темат. сб. / Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси. – Минск, 2018. – Вып. 46. – С. 284–298.
2. Балацкий, Е. Иностраный бизнес и его влияние на экономику страны-реципиента / Е. Балацкий // МЭ и МО. – 1999. – № 6. – С. 83.
3. Головач, Э. П. Инвестиционная активность производственных систем и ее составляющие / Э. П. Головач // Вестн. Брест. гос. техн. ун-та. Экономика. – 2002. – № 3 (15). – С. 67–68.
4. Инвестиционное обеспечение устойчивого развития сельского хозяйства Беларуси / Г. М. Лыч [и др.] // Аграр. экономика. – 2018. – № 6. – С. 2–14.
5. Инновационная активность в пищевой промышленности Беларуси / А. С. Сайганов [и др.] // Экон. вопр. развития сельского хозяйства Беларуси : межвед. темат. сб. / Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси. – Минск, 2018. – Вып. 46. – С. 224–240.
6. Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://stat.gov.kz>. – Дата доступа: 11.03.2020.
7. Мясникович, М. В. Актуальная повестка развития белорусской экономики в условиях интеграции / М. В. Мясникович. – Минск : Беларус. навука, 2017. – 278 с.
8. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс] // М-во экономики Респ. Беларусь. – Минск, 2017. – Режим доступа:

<http://www.economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf>. – Дата доступа: 12.03.2020.

9. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stat.kg/ru/>. – Дата доступа: 11.03.2020.

10. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 11.03.2020.

11. Павлюк, Н. А. Инвестиционная активность: теоретический и методический аспекты [Электронный ресурс] / Н. А. Павлюк // Вестн. Гомельского гос. техн. ун-та им. П. О. Сухого. – 2004. – № 3. – С. 47–54. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/investitsionnaya-aktivnost-teoreticheskij-i-metodicheskij-aspekty>. – Дата доступа: 18.02.2020.

12. Регионы Республики Беларусь. Основные социально-экономические показатели городов и районов. 2019 : стат. сб. : в 2 т. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2019. – Т. 2. – 584 с.

13. Сайганов, А. С. Современное состояние и перспективы инновационной деятельности в АПК Республики Беларусь и Евразийского экономического союза / А. С. Сайганов, В. В. Чабатуль, А. Ю. Башко // Экон. вопр. развития сельского хозяйства Беларуси : межвед. темат. сб. / Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси. – Минск, 2019. – Вып. 47. – С. 255–267.

14. Сайганов, А. С. Современное состояние и перспективы развития инновационной деятельности в пищевой промышленности Евразийского экономического союза / А. С. Сайганов, В. В. Чабатуль // Пробл. агро-рынка. – 2019. – № 1. – С. 112–120.

15. Такун, А. П. Инновации в сельском хозяйстве: проблемы внедрения и перспективы развития / А. П. Такун // Вес. Нац. акад. наук Беларуси. Сер. аграр. наук. – 2015. – № 1. – С. 5–9.

16. Устойчивое инновационное развитие и его инвестиционное обеспечение как факторы повышения эффективности функционирования АПК / В. В. Чабатуль [и др.] // Вес. Нац. акад. наук Беларуси. Сер. аграр. наук. – 2018. – Т. 56, № 3. – С. 287–303.

17. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>. – Дата доступа: 18.01.2019.

18. Чабатуль, В. В. К вопросу увеличения объемов инвестиций в основную капитал сельского хозяйства / В. В. Чабатуль // Формирование организационно-экономических условий эффективного функционирования АПК : сб. науч. ст. XI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 30–31 мая 2019 г. / редкол.: Г. И. Гануш [и др.]. – Минск : БГАТУ, 2019. – С. 309–313.

Материал поступил в редакцию 27.03.2020 г.

Сведения об авторах

Чабаткуль Виталий Владимирович – кандидат экономических наук, доцент, заведующий сектором инвестиций и инноваций, Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси (ул. Казинца, 103, 220108, г. Минск, Республика Беларусь). Телефон: +375 17 352 10 29. E-mail: chabatul@tut.by.

Третьякова Инна Анатольевна – научный сотрудник сектора инвестиций и инноваций, Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси (ул. Казинца, 103, 220108, г. Минск, Республика Беларусь). Телефон: +375 17 353 99 61. E-mail: tretyakowa@tut.by.

Азаренко Ольга Аркадьевна – научный сотрудник сектора инвестиций и инноваций, Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси (ул. Казинца, 103, 220108, г. Минск, Республика Беларусь). Телефон: +375 17 353 99 61. E-mail: azarki@mail.ru.

Information about the authors

Chabatul Vitaliy – PhD in Economics, associate professor, Head of Investment and Innovation Sector. The Institute of System Researches in Agro-Industrial Complex of the National Academy of Sciences of Belarus (Kazintsa Str., 103, 220108, Minsk, Republic of Belarus). Phone: +375 17 398 10 29. E-mail: chabatul@tut.by.

Tretyakova Inna – researcher of Investment and Innovation Sector. The Institute of System Researches in Agro-Industrial Complex of the National Academy of Sciences of Belarus (Kazintsa Str., 103, 220108, Minsk, Republic of Belarus). Phone: +375 17 353 99 61. E-mail: tretyakowa@tut.by.

Azarenko Olga – researcher of Investment and Innovation Sector. The Institute of System Researches in Agro-Industrial Complex of the National Academy of Sciences of Belarus (Kazintsa Str., 103, 220108, Minsk, Republic of Belarus). Phone: +375 17 353 99 61. E-mail: azarki@mail.ru.