
ЭКОНОМИКА

УДК 330.43

Р. Н. ЖАНГИРОВА

Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы, Казахстан

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Рассмотрены особенности и значение инвестиций для устойчивого развития аграрного сектора экономики. Исследованы основные показатели инвестиционной деятельности сельского хозяйства Республики Казахстан. Проведена оценка использования инвестиций в развитии аграрной отрасли страны. Выявлена взаимосвязь между валовым выпуском продукции (услуг) сельского хозяйства республики и инвестициями в основной капитал с определением коэффициента знаков Фехнера. Сформулированы перспективы инвестиционного развития сельскохозяйственной отрасли Казахстана.

Ключевые слова: аграрный сектор, инвестиции, основной капитал, интенсификация, экономический рост, устойчивое развитие.

Экономиканың аграрлық секторының тұрақты дамуы үшін инвестициялардың ерекшеліктері мен маңызы қарастырылады. Қазақстан Республикасының ауыл шаруашылығының инвестициялық қызметінің негізгі көрсеткіштері зерттелді. Елдің аграрлық секторын дамытуға инвестицияларды пайдалануды бағалау өткізілді. Республиканың ауыл шаруашылығы өнімдерін (қызметтерін) жалпы шығарудың және негізгі капиталға инвестициялардың Фехнер белгілерінің коэффициентін анықтаумен өзара байланысы анықталды. Қазақстандағы ауыл шаруашылығы саласын дамытудың келешегі тұжырымдалған.

Түйін сөздер: аграрлық сектор, инвестициялар, негізгі капитал, интенсификация, экономикалық өсу, тұрақты даму.

The features and importance of investment for the sustainable development of the agrarian sector of the economy are considered. The main indicators of investment activity of agriculture of the Republic of Kazakhstan are investigated. An assessment of the use of investment in the development of the agricultural sector of the country. The interrelation between gross output of products (services) of agriculture of the republic and investments in fixed capital with the determination of the coefficient of Fechner signs is revealed. The prospects for investment development of the agricultural industry in Kazakhstan are formulated.

Key words: agrarian sector, investments, fixed capital, intensification, economic growth, sustainable development.

Аграрный сектор в силу своей специфики не может в условиях рынка на равных участвовать в межотраслевой конкуренции. Относительно низкодоходное сельское

хозяйство, зависимое от природных факторов и имеющее ярко выраженный сезонный, циклический характер воспроизводства, является отраслью, более отсталой в технологическом плане по сравнению с промышленностью и дает меньшую отдачу на вложенный капитал.

Теория и практика экономического развития определяет два пути увеличения объемов производства – экстенсивный и интенсивный. Возможности экстенсивного развития уже почти исчерпаны, поэтому интенсификацию следует считать наиболее эффективным и единственно возможным способом развития производства в агропромышленной сфере.

Действующая система управления экономическим ростом сельского хозяйства на практике проявляется в регулировании темпов этого роста. В итоге вопрос темпов экономического роста выдвигается в ряд основных при решении проблем интенсификации процесса воспроизводства и предопределяет решение социальных задач в аграрной сфере [1].

Процесс интенсификации агропромышленного производства может базироваться на реализации экономического механизма устойчивого развития. Как показывает международный опыт и отечественная практика, такой механизм включает в себя два взаимосвязанных блока: рыночно-конкурентную самоорганизацию воспроизводства на всех уровнях АПК и систему государственного регулирования и поддержки его устойчивого развития.

Устойчивое развитие – это процесс, требующий преобразований в экономическом развитии, при котором направления инвестиций, использование ресурсов: материальных, финансовых и трудовых, стратегия развития, институциональные преобразования взаимосвязаны и направлены на удовлетворение растущих потребностей общества.

На всех уровнях принятия решений необходимо использовать при мониторинге и прогнозировании индикаторы устойчивого развития, которые сбалансированно учитывают экономические, социальные и экологические факторы [2].

В таблице 1 представлены инвестиции в сельское хозяйство Республики Казахстан за 2013-2017 годы.

Таблица 1 – Инвестиции в сельхозпроизводство Казахстана, млн. тенге

Годы	Инвестиции, всего	Инвестиции в сельское хозяйство	Доля инвестиций в сельское хозяйство в общем объеме инвестиций, %
2013	6 072 687	139 627	2,3
2014	6 591 482	173 281	2,6
2015	7 024 709	163 907	2,3
2016	7 762 303	253 691	3,3
2017	8 770 572	348 481	4,0

Из таблицы можно сделать вывод, что наряду с ростом инвестиций в экономику Республики Казахстан наблюдается тенденция снижения их в аграрную отрасль в

2015 году. Уровень инвестиций в основной капитал за 2013-2017 гг. остается в пределах 139627-348481 млн.тенге. Увеличение и без того мизерной доли инвестиций в сельское хозяйство с 2,3% в 2013 году до 4,0% в 2017 году характеризует аграрную политику страны в целом и дает основание утверждать, что фактор «капитал» крайне недостаточен в сельскохозяйственной отрасли.

Структура инвестиций по источникам в сельское хозяйство выглядит следующим образом: собственные ресурсы – 83,1%; заемные средства - 16,8; бюджетные средства – всего 0,1%. Подчеркнем, что без привлечения инвестиций в сельское хозяйство трудно решать социальные проблемы сельских территорий. Поэтому первостепенной задачей органов государственной власти становится формирование инвестиционной привлекательности сельского хозяйства.

Инвестиционные вложения в сельское, лесное и рыбное хозяйство Республики Казахстан за 2017 год увеличились по сравнению с предыдущим годом на 29,3% и составили 352,5 млрд. тенге. Основные зерносеющие регионы – Северо-Казахстанская, Костанайская и Акмолинская области направили 145,6 млрд. тенге в отрасль, что составило большую часть инвестиций в сельское, лесное и рыбное хозяйство (41,3%). Более 87% инвестиций в основной капитал в сельское, лесное и рыбное хозяйство были направлены на выращивание сезонных культур (62,1%) и животноводство (25%) [3].

Объем инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве при общей положительной тенденции (увеличение с 139,6 млрд. тенге в 2013 году до 348,5 млрд. тенге в 2017 году) недостаточен для интенсификации производства и его динамичного развития. По расчетам, за период с 2013 по 2017 г. в среднем по экономике прирост инвестиций составил 9,6%, в сельском хозяйстве - 25,7%. При таких условиях сложно обеспечить устойчивость экономической динамики в долгосрочной перспективе, а формирование потенциала роста вообще является проблематичным.

Определяющим для развития отрасли является действенный организационно-экономический механизм многофункционального развития сельского хозяйства, в котором меры государственного регулирования подстроены к адекватной системе экономических отношений, обеспечивая освоение достижений научно-технического прогресса и совершенствование на этой основе средств производства, внедрение инноваций, прогрессивных систем и методов управления.

Одновременно для оценки эффективности государственного регулирования следует учитывать его воздействие на отдельные виды деятельности. Большой блок оценки эффективности государственного регулирования – установление взаимосвязей между инструментами экономического механизма (кредитование, налогообложение, страхование и др.) и их влиянием на экономические показатели отрасли [4].

Вычислим тесноту связи между валовым выпуском продукции (услуг) сельского хозяйства и инвестициями в основной капитал с помощью коэффициента знаков Фехнера.

Составим расчетную таблицу для определения коэффициента знаков Фехнера. Коэффициент знаков Фехнера приведен в таблице 2.

Коэффициент Фехнера можно вычислить по формуле:

$$K_{\phi} = \frac{n_a - n_b}{n_a + n_b}$$

где n_a – число совпадений знаков отклонений индивидуальных величин от средней;
 n_b - число несовпадений знаков отклонений.

Средние:

$$\bar{x} = 44070916,8/16 = 254432,3 \text{ млн. тенге}$$

$$\bar{y} = 348481/16 = 21780 \text{ млн. тенге}$$

Рассчитаем коэффициент Фехнера:

$$\frac{14 - 2}{14 + 2} = 0,75.$$

Таблица 2 – Расчетная таблица для определения коэффициента Фехнера

Область	Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства, млн. тенге, y	Инвестиции в основной капитал, млн. тенге, x	Знаки отклонений от средней		Совпадение знаков
			x_i	y_i	
Акмолинская	378 170,9	33 699	+	+	a
Актюбинская	200 631,3	10 356	-	-	a
Алматинская	630 931,6	43 146	+	+	a
Атырауская	61 129,6	2 860	-	-	a
Западно-Казахстанская	140 043,8	5 241	-	-	a
Жамбылская	251 317,0	17 406	-	-	a
Карагандинская	251 014,4	9 640	-	-	a
Костанайская	368 099,4	37 325	+	+	a
Кызылординская	88 673,9	4 893	-	-	a
Мангистауская	13 722,5	10	-	-	a
Южно-Казахстанская	505 293,4	37 963	+	+	a
Павлодарская	204 421,9	55 658	-	+	b
Северо-Казахстанская	498 410,4	71 887	+	+	a
Восточно-Казахстанская	472 008,0	18 364	+	-	b
г. Астана	1 308,7	-	-	-	a
г. Алматы	5 740,0	34	-	-	a
Итого	4070916,8	348 481			

Взаимосвязь между валовым выпуском продукции (услуг) сельского хозяйства и инвестициями в основной капитал достаточно тесная и прямая, т.е. по мере увеличения инвестиций растет валовая продукция по рассматриваемым областям.

Использование инвестиционных ресурсов инновационной направленности в современных условиях является общей предпосылкой восстановления производствен-

ного потенциала сельскохозяйственного производства, преодоления его экономического и технологического отставания, основным фактором обеспечения устойчивого развития [5].

Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях нового экономического механизма хозяйствования возможно лишь при интенсивном расширенном воспроизводстве, основными факторами которого являются:

- в сфере организации процесса производства – рациональная структура агропромышленного производства в условиях конкуренции; повышение экономического плодородия земли; подбор культур, сортов интенсивного типа в соответствии с конъюнктурой рынка; разработка и внедрение интенсивных ресурсосберегающих технологий; организация производственных процессов качественно и в оптимальные сроки; совершенствование отношений собственности; повышение мотивации труда работников и качества их жизни в условиях изменения сложившегося механизма хозяйствования;
- в сфере организации процесса распределения – эффективное распределение средств производства и трудовых ресурсов между отраслями и процессами воспроизводства, продукции, денежной выручки, прибыли, хозрасчетного дохода и др.;
- в сфере организации процесса обращения – рациональная организация учета, хранения продукции, кормов, техники, удобрений, материально-технического обеспечения, ремонтов, технического обслуживания средств производства; переработка, реализация продукции и др.;
- в сфере воспроизводства рабочей силы – подбор, подготовка и расстановка кадров, повышение их профессионального, общеобразовательного, нравственного уровня, создание необходимых материально-бытовых, санитарно-гигиенических условий на производстве и в быту.

ЛИТЕРАТУРА

1 Анохина М.Е. Моделирование стратегии управления экономическим ростом сельского хозяйства // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2019. -№2.- с. 23-34.

2 Кадырханова Ж. Индикаторы устойчивого развития: казахстанская практика // Казахстан-Спектр. – 2018. -№4 (86).- с. 96-105.

3 Статистический сборник «Инвестиционная и строительная деятельность в Республике Казахстан». - Астана: Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан, 2018. -160 с.

4 Чекалин В., Серков А., Копасов А. Методология оценки эффективности государственного регулирования сельского хозяйства требует совершенствования // АПК: экономика, управление. - 2015. - № 1. - с. 17-24.

5 Проблемы устойчивого развития сельских территорий: коллективная монография /под общ. науч. ред. А.В. Глотко. — Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2015. — 196 с.