

**АКТИВИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЦЕССА В
СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ В УСЛОВИЯХ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ**

В.МАСЛОВА, доктор экономических наук, профессор РАН, заведующая отделом,

Н.ЗАРУК, доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник,

М.АВДЕЕВ, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник,

ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства», г. Москва, Россия

АННОТАЦИЯ. В Послании Президента РФ Федеральному Собранию от 01.03.2018 г. были сформулированы основные национальные цели развития страны, в том числе вхождение России в число пяти крупнейших экономик мира, обеспечение темпов экономического роста выше среднемировых. В соответствии с этими целями был утвержден план действий по ускорению темпов роста инвестиций в основной капитал и повышению до 25% их доли в валовом внутреннем продукте к 2024 г. В статье подчеркивается, что в настоящее время доля инвестиций в структуре ВВП составляет всего 21%. Увеличение доли инвестиций почти на 4 п.п. к 2024 г. означает существенное изменение структуры расходов в экономике: рост нормы сбережения населения, наращивание инвестиционной активности для модернизации и технологического обновления. Отмечается, что индекс физического объема инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве за последние 5 лет составил всего 3,3%, что явно недостаточно для технико-технологического обновления отрасли. Подчеркивается, что в целях расширения инвестиционного процесса в АПК необходим рост эффективности, совершенствование цен и ценовых отношений, повышение устойчивости производства, создание конкурентной среды на рынке агрокредитования, изменение денежно-кредитной политики государства. Из-за ограниченности финансовых ресурсов инвестиционные вложения должны быть эффективными, основанными на конкурентоспособных инновационных разработках. Одним из приоритетных направлений внедрения технологических инноваций является цифровизация сельского хозяйства.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: сельское хозяйство, инвестиции, инновационное развитие, цифровизация, накопление, потребление

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ:

- в связи с поставленными национальными целями развития страны по увеличению темпов экономического роста, на первый план выходит проблема активизации инвестиционного процесса, в том числе и в АПК;

- основными источниками инвестиций являются собственные и привлеченные средства, значительную долю которых в сельском хозяйстве составляют кредитные ресурсы;

- в настоящее время особо важным является повышение эффективности инвестиций, широкое внедрение в производство конкурентоспособных инновационных разработок;

- одним из приоритетных направлений развития инноваций является цифровизация, которая позволит повысить эффективность производства, снизить логистические издержки, сократить потери.

Введение. Правительству Российской Федерации совместно с Центральным банком Российской Федерации было поручено разработать и утвердить план действий по ускорению темпов роста инвестиций в основной капитал и повышению до 25% их доли в валовом внутреннем продукте к 2024 г., что позволит нарастить темпы экономиче-

ского роста в стране выше среднемировых. Достижение данного показателя – не является самоцелью, для обеспечения устойчивого развития необходимо не только достичь данного показателя, но и поддерживать удельный вес инвестиций в основной капитал на уровне не меньше 25% достаточно долгий период времени. Например, в Китае за последние 17 лет доля инвестиций в основной капитал в ВВП ни разу не опускалась ниже 36%, а в 2013 г. вообще достигла 45,7%. В Индии с 2004 г. данный показатель ни разу не опускался ниже 28-29% (максимум - 34% в 2011 г.). В Турции в 2011-2018 гг. данный показатель составлял 28-30% [14]. Такая высокая доля накопления характерна не только для стремительно развивающихся стран, но и для развитых, например, в Австралии в период 2003-2015 гг. данный показатель составлял 26-28%.

В Российской Федерации в настоящее время доля инвестиций в структуре ВВП составляет всего 21%, и рост ее почти на 4 п.п. пункта к 2024 г. означает существенное изменение структуры расходов в экономике, которое может быть достигнуто только на основе значительного увеличения нормы сбережения населения, наращивания инвестиционной активности в целях модернизации и технологического обновления реальных секторов экономики.

Разработанный план действий по ускорению темпов роста инвестиций в основной капитал включает четыре раздела, основные мероприятия которых направлены на: улучшение инвестиционного климата и снижение издержек бизнеса; финансовое обеспечение инвестиционной активности на основе повышения нормы сбережений домохозяйств и снижения уровня процентных ставок в экономике; комплексное развитие инфраструктуры; развитие конкурентной среды за счет сокращения доли государства на конкурентных рынках [9].

В настоящее время доля валового накопления основного капитала в России в целом по экономике не увеличивается, а, наоборот, уменьшается, так, в 2017 г. она составляла 22,3% к ВВП, в 2018 г. снизилась до 21,6%. Индекс физического объема инвестиций в основной капитал за последние пять лет (2014-2018 гг.) в целом по экономике снизился и составил всего 96,5%.

Результаты. Проблемам устойчивого развития экономики, экономического роста и инвестиционного развития посвящены труды известных отечественных ученых-экономистов. В.Ивантер в своих работах отмечал, что в последние годы экономический рост в России во многом обеспечивался благодаря успехам в аграрной отрасли, а также в оборонно-промышленном комплексе. При этом для дальнейшего наращивания темпов экономического роста выше мировых потребуются увеличение нормы инвестиций до 25-28% ВВП, т.е. на 5-8% выше текущего показателя [6]. А.Аганбегян подчеркивает, что Россия имеет одну из самых низких в мире норму инвестиций в основной капитал. Однако даже при ее увеличении до уровня развитых стран существует ряд проблем, требующих больших инвестиционных вложений: устаревшая материально-техническая база, транспортная инфраструктура, крайне низкие показатели обеспеченности населения комфортным жильем [1]. По мнению Р.Гринберга, в результате существенного ухудшения качества основных фондов Россия утрачивает конкурентоспособность на мировом рынке в области технологий и высокотехнологичной продукции [5]. В.Мау также акцентирует внимание на низ-

кой инвестиционной активности в стране, особенно в отношении частных инвестиций. В то же время, по его мнению, экономический рост обеспечивается за счет перехода к политике стимулирования предложения, а она, в свою очередь, предполагает бюджетный маневр в пользу инвестиций с преимущественным акцентом на человеческий капитал и инфраструктуру [8]. С.Глазьев в качестве одной из мер по оживлению экономики предлагает целевую эмиссию денег для кредитования инвестиционных проектов, которая, по его мнению, не приведет к инфляции, так как ее результатом будет являться повышение эффективности производства и расширение объемов выпуска товаров, благодаря чему снизятся издержки, вырастет предложение товаров и повысится покупательная способность денег [4]. Проблемам развития инвестиционной активности в аграрной экономике посвящены труды ученых ВНИИЭХ И.Ушачева, А.Серкова, Н.Борхунова [11,13].

Одним из основных сдерживающих факторов развития сельского хозяйства в настоящее время является низкий уровень накопления в отрасли, который выражается в инвестиционной недостаточности. Инвестиции в отрасль чаще падают, чем растут [7]. Индекс физического объема инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве в период 2014-2018 гг. хоть и был выше, чем в среднем по экономике, но за пять лет реальный прирост инвестиций составил всего 3,3% (рис.1).

В условиях низкой инвестиционной активности отрасли не удастся выйти на необходимые темпы технико-технологического обновления, обеспечивающие рост производства, продовольственную безопасность и наращивание экспортного потенциала.

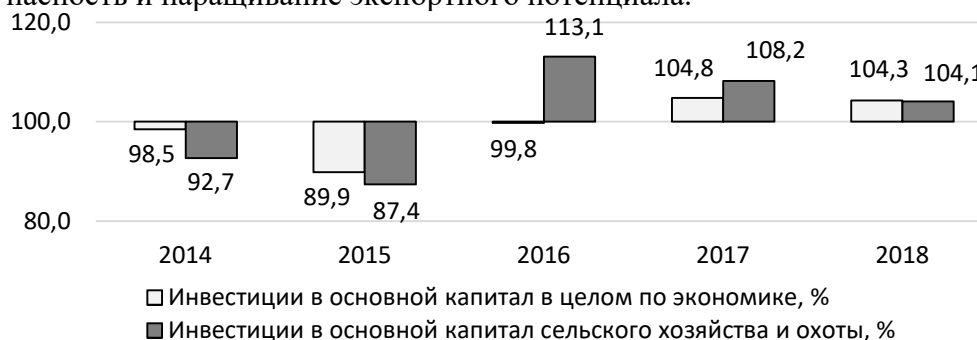


Рисунок 1 – Динамика инвестиций в основной капитал в целом по экономике и в сельском хозяйстве, %

Источник: Федеральная служба государственной статистики

Как известно, главными источниками инвестиций являются прибыль товаропроизводителей и привлеченные средства, значительную долю которых составляют кредитные ресурсы. В 2010 г. в структуре инвестиций в основной капитал в целом по экономике соотношение собственных и привлеченных средств составляло 41% к 59%. В 2018 г. пропорции изменилась: больше половины инвестиционных ресурсов (53%) составляют собственные средства производителей, доля привлеченных ресурсов снизилась до 47%. В 2019 г. ситуация еще больше усугубилась: за первое полугодие текущего года данная пропорция составила 60:40 [12]. В сельском хозяйстве перекоп в финансировании инвестиций в пользу собственных средств еще более выражен.

На столь существенное изменение данного соотношения повлияли: макроэкономическая ситуация в стране, финансово - экономи-

ческие результаты деятельности самих организаций, условия банковского кредитования [2].

Проблему финансирования инвестиций можно разделить на три основные составляющие, направленные на обеспечение: доходности самих товаропроизводителей; доступности кредитных ресурсов; макроэкономической устойчивости.

Проблема обеспечения доходности – это комплексная проблема, в которой важно учитывать каждый фактор: уровень и структуру себестоимости продукции; цены реализации продукции, межотраслевые ценовые соотношения, долю сельскохозяйственных товаропроизводителей в структуре потребительских цен, мировые цены; объемы внутреннего и мирового производства; производительность труда и др.

На доступность кредитных ресурсов во многом влияет уровень кредитных ставок банков, объемы бюджетных средств, направляемые на льготное кредитование в отрасли, наличие «длинных» кредитных ресурсов в стране.

К макроэкономическим показателям, характеризующим финансовые условия инвестиционной деятельности, относятся: объемы и темпы роста валового внутреннего продукта; ключевая ставка ЦБ РФ; объемы денежной массы; международные резервы Российской Федерации; индекс потребительских цен; индекс цен производителей в промышленности; индекс цен производителей в строительстве; официальный курс национальной валюты.

Основным фактором, ограничивающим инвестиционную деятельность, по оценке производителей, в настоящее время является неопределенность экономической ситуации в стране. Также среди причин, ограничивающих инвестиционную активность, отмечают недостаток собственных финансовых средств, инвестиционные риски, связанные со снижением потребительского спроса, высокий процент коммерческого кредита, волатильность курса рубля [12].

Из-за ограниченности финансовых ресурсов инвестиционные вложения должны быть эффективными. Обеспечивать рост производства темпами выше среднемировых можно лишь на основе внедрения передовых конкурентоспособных инновационных разработок.

В то же время, по данным Росстата, в России в 2017 г. доля организаций, осуществлявших технологические инновации, составляла 7,5%, доля организаций, осуществлявших организационные инновации - 2,3%, маркетинговые инновации, всего - 1,4% [12]. Регионами - лидерами по объемам инновационных товаров, работ и услуг являются Татарстан, Московская область, г. Санкт-Петербург, г. Москва. Вплотную к ним подходят Нижегородская, Самарская области, Пермский край.

В целом по экономике в 2017 г. затраты на технологические инновации оценивались в 1,4 трлн руб., а в сельском хозяйстве - всего 14,8 млрд руб. (т.е. лишь 1,1% от общего объема инноваций). В пищевой промышленности доля затрат на технологические инновации была несколько выше – 3,6% от общего объема инноваций (50,7 млрд руб.).

Одним из приоритетных направлений внедрения технологических инноваций является цифровизация сельского хозяйства. На ее основе формируется существенный потенциал для развития аграрного сектора экономики, имея в виду сокращение потерь и повышение эффективности производства, увеличение темпов роста. Цифровизация обеспечит большую доступность и открытость информации для веде-

ния бизнеса, снижения транзакционных издержек, увеличения каналов торговли продовольственными товарами.

Минсельхозом России подготовлен ведомственный проект «Цифровое сельское хозяйство», в рамках которого предусмотрено создание Центральной информационно-аналитической системы сельского хозяйства (ЦИАС СХ), а также Единой федеральной информационной системы земель сельскохозяйственного назначения (ЕФИС ЗСН) [3].

Электронное сельское хозяйство - один из элементов цифровой экономики, способствующий созданию «комплексных устойчивых агропродовольственных систем, содействию социальной и экономической интеграции и расширению доступа к финансовым услугам» [10]. В России разработки по созданию электронного сельского хозяйства на основе цифровизации ведутся по отдельным направлениям достаточно успешно.

Так, Минсельхозом России с 1 июля 2018 г. введена информационная система ветсертификации «Меркурий». Она позволяет полностью отказаться от использования бумажных сертификатов и реализовывать современную систему прослеживаемости продукции по всей стране. Система «Меркурий» совместно с разработанными Россельхознадзором программами «Веста» и «Аргус» сформируют единое информационное пространство в сфере пищевой безопасности продукции животноводства и ветеринарии.

Механизмом, позволяющим обеспечить условия для равных конкурентных преимуществ и повышения качества продукции, является внедренная цифровая система АИС Налог-3, в которой по данным счетов-фактур, книг покупок и продаж прослеживается движение агропродовольственной продукции, облагаемой НДС, от производителя до магазинов розничной торговли. Эти и другие информационные системы станут базой для создания единой цифровой платформы сельского хозяйства.

Заключение. В целях расширения инвестиционного процесса в АПК необходимо, с одной стороны, повышение эффективности производства, совершенствование цен и ценовых отношений, повышение устойчивости производства, с другой – создание конкурентной среды на рынке агрокредитования, а, самое главное, – изменение денежно-кредитной политики государства с рестриктивной на стимулирующую.

Достижение оптимального баланса между двумя национальными приоритетами: наращиванием экспортного потенциала и необходимостью обеспечения продовольственной безопасности страны, возможно только на основе активизации инвестиционного процесса и внедрения новейших инновационных разработок в АПК.

Список источников:

1. Аганбегян, А.Г. Почему экономика России топчется на месте? [Текст] / А.Г. Аганбегян // Проблемы теории и практики управления. - 2018. - №3. - С.11-26.
2. Инвестиции в АПК: спрос и предложение [Текст] / В.А. Вашанов, В.В. Маслова // АПК: экономика, управление. – 2016. - №11. - С.43-46.
3. Ведомственный проект «Цифровое сельское хозяйство» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Презентация Минсельхоза России [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://milknews.ru/analitika-rinkamoloka/rinok-moloka-v-Rossii/Cifrovoe-selskoe-hozjajstvo.html> (Дата обращения: 29.09.2019).

4. Глазьев, С.Ю. Оценка влияния санкций и других кризисных факторов на состояние российской экономики [Текст] / С.Ю. Глазьев // Российский экономический журнал. - 2018. - №1. – С. 3-29.
5. Гринберг, Р.С. Экономика современной России: итоги рыночных реформ и проблемы реиндустриализации [Текст] / Р.С. Гринберг // Проблемы теории и практики управления. - 2017. - № 7. С. 8-24.
6. Ивантер, В.В. Перспективы экономического развития России [Текст] / В.В. Ивантер // Проблемы прогнозирования. – 2018. - № 3. С. 3-6.
7. Маслова, В.В. Инструменты финансирования инвестиционных проектов в АПК [Текст] / В.В. Маслова // Сборник трудов конференции «Никоновские чтения». - 2016. - С. 245-248.
8. Мау, В.А. Национальные цели и модель экономического роста: новое в социально-экономической политике России в 2018-2019 гг. [Текст] / В.А. Мау // Вопросы экономики. – 2019. - № 3. – С. 5-28.
9. План мероприятий по ускорению темпов роста инвестиций в основной капитал и повышению до 25 процентов их доли в ВВП. Официальный сайт Правительства Российской Федерации [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://government.ru/news/35925/> (Дата обращения: 29.09.2019).
10. Региональная конференция ФАО для Европы. Официальный сайт [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.fao.org/3/MW106RU/mw106ru.pdf> (Дата обращения: 25.09.2019).
11. Устойчивое развитие и повышение конкурентоспособности сельского хозяйства России в условиях углубления интеграции в ЕАЭС: монография [Текст] / А.Ф. Серков, В.В. Маслова, В.С. Чекалин и др.; Под ред. академика И.Г. Ушачева. – М.: Научный консультант, - 2018. – 320 с.
12. Федеральная служба государственной статистики. Официальный сайт [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://gks.ru> (Дата обращения: 23.09.2019).
13. Экономические проблемы воспроизводства в АПК России. Монография [Текст] / И. Ушачев, Н. Борхунов, Э. Сагайдак, В. Маслова и др. – М.: «Энциклопедия российских деревень», - 2003. - 455 с.
14. Всемирный банк. Официальный сайт [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://datacatalog.worldbank.org/search?> (Дата обращения: 29.09.2019).

ABSTRACT. The article deals with the problem of activation of the investment process in agriculture. The main national development goals were formulated in the Address of the President of the Russian Federation to the Federal Assembly dated March 1, 2018, including Russia becoming one of the five largest economies in the world, ensuring economic growth rates above the world average. In accordance with these goals, an action plan was approved to accelerate the growth rate of investment in fixed assets and increase to 25% of their share in gross domestic product by 2024. The article emphasizes that at present the share of investments in the structure of GDP is only 21%. Investment share growth by almost 4 percentage points by 2024 means a significant change in the structure of expenditures in the economy: an increase in the savings rate of the population, an increase in investment activity for modernization and technological renewal. The authors note that the index of physical volume of investments in fixed assets in agriculture over the past 5 years amounted to only 3.3%, which is not enough for technical and technological renewal and ensuring sustainable production growth. The authors emphasize that in order to expand the investment process in the agro-industrial complex, it is necessary to increase production efficiency, improve prices and price relations, increase production stability, create competition in the agricultural lending market, and change the state monetary policy. Investment should be effective due to limited financial resources. To ensure production growth rates above the global average, it is necessary to introduce innovative developments into production and infrastructure. One of the priority areas for introducing technological innovations is the digitalization of agriculture.

KEYWORDS: agriculture, investment, innovative development, digitalization, accumulation, consumption

Контактный адрес. Маслова Влада Вячеславовна, e-mail: maslova_vlada@mail.ru, Зарук Наталья Федоровна, zaruk84@bk.ru, Авдеев Михаил Викторович avdeevmihail@mail.ru. 123007, г.Москва, Хорошевское шоссе, д. 35, корп. 2, тел. 8-499-195-60-28, 8-499-195-60-26.