

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ

С. И. КЛИМИН

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,  
г. Горки, Республика Беларусь, 213407, e-mail: parfim77@tut.by

(Поступила в редакцию 18.01.2022)

*В научной статье приведены результаты исследования процесса укрепления материально-технической базы крестьянских (фермерских) хозяйств. Государственная политика направлена на создание условий для дальнейшего устойчивого развития агропромышленного комплекса. Фермерские хозяйства являются самой массовой организационно-правовой формой в аграрном секторе. Развитие материально-технической базы сельского хозяйства является одним из важнейших результатов инвестиционного процесса и инвестиционной активности товаропроизводителей.*

*Раскрыта процедура получения современной техники и оборудования по договорам финансовой аренды (лизинга) для крестьянских (фермерских) хозяйств. Проведенные исследования указывают на то, что несмотря на принимаемые государством меры обеспеченность отрасли сельскохозяйственной техникой продолжает снижаться. Снижение технического потенциала сопровождается снижением доступных энергетических мощностей в сельском хозяйстве.*

*Установлено, что за период с 1990–2019 гг. наблюдается снижение количества вносимых удобрений. Производство сельскохозяйственной продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах Республики Беларусь более экологично по отношению к сельскохозяйственным организациям. Крестьянские (фермерские) хозяйства при меньшем количестве используемых минеральных удобрений получают большую прибавку урожая. Выявлены специфические особенности использования машинно-тракторного парка крестьянскими (фермерскими) хозяйствами: основная масса сельскохозяйственных работ выполняется членами семьи фермера или единолично; в силу дефицита финансовых средств частных хозяйств для приобретения сельскохозяйственной техники они готовы и в ряде случаев используют привлечение техники со стороны.*

*Одной из причин дефицита инвестиций, является нарушение закона стоимости, что проявляется в неэквивалентном обмене при реализации крестьянским (фермерским) хозяйством произведенной продукции и покупке продукции промышленных предприятий.*

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, фермерские хозяйства, инвестиции, лизинг, материально-техническая база, малое предпринимательство.

*The article presents results of a study of the process of strengthening the material and technical base of peasant (farmer) households. State policy is aimed at creating conditions for the further sustainable development of the agro-industrial complex. Farms are the most massive organizational and legal form in the agricultural sector. The development of material and technical base of agriculture is one of the most important results of investment process and the investment activity of commodity producers.*

*The procedure for obtaining modern machinery and equipment under financial rent (leasing) agreements for peasant (farmer) households is disclosed. The conducted studies indicate that despite the measures taken by the state, the provision of the industry with agricultural machinery continues to decline. The decrease in technical potential is accompanied by a decrease in available energy capacities in agriculture.*

*It has been established that in the period of 1990–2019 there was a decrease in the amount of fertilizers applied. The production of agricultural products in peasant (farm) households of the Republic of Belarus is more environmentally friendly in relation to agricultural organizations. Peasant (farm) households with a smaller amount of mineral fertilizers used receive a larger increase in yield. Specific features of the use of machine and tractor fleet by peasant (farmer) households are revealed: the bulk of agricultural work is performed by members of the farmer's family or individually; due to the lack of financial resources of private farms for the purchase of agricultural equipment, they are ready and in some cases use the equipment from outside.*

*One of the reasons for the lack of investment is the violation of the law of value, which manifests itself in an unequal exchange in the sale of manufactured products by a peasant (farm) economy and the purchase of products from industrial enterprises.*

**Key words:** agriculture, farms, investments, leasing, material and technical base, small business.

### Введение

Одним из ключевых условий эффективности сельского хозяйства является своевременное внедрение достижений научно-технического прогресса. Особая роль в данном процессе принадлежит внедрению технических средств для производства продукции сельского хозяйства.

Признавая необходимость технико-технологической модернизации сельского хозяйства, следует подчеркнуть, что в жестких рамках производственно-ресурсных ограничений, дефицита финансовых средств и низких инвестиционных возможностей субъектов аграрной сферы обостряется необходимость расширения государственного стимулирования инвестиций в технологические инновации.

Решение этой проблемы во многом зависит от наполняемости структурных элементов материально-технической базы, условий ее функционирования и воспроизводства, восприимчивости к различного рода инновациям, высокой адаптивности к меняющейся внешней среде [6].

Разработкой проблем материально-технической базы сельского хозяйства занимались такие ученые, как А. П. Шпак, А. С. Сайганов, Г. Г. Мамаева, Г. Павлова, Л. Ф. Кормаков, В. Н. Ариничев,

Н. И. Лукашев, В. П. Алферьев, Н. А. Дорофеева, В. И. Драгайцев, В.К. Осадчий, А. Г. Папцов, В. Н. Кузьмин, М. Х. Ахохова, В. Я. Лимарева, В. П. Нагребельного, Н. А. Попова.

В процессе подготовки научной статьи использовались экономико-статистические и общелогические (анализ, синтез, аналогия, обобщение) методы.

#### **Основная часть**

В соответствии с Директивой № 6 от 4 марта 2019 г. «О развитии села и повышении эффективности аграрной отрасли» АПК является ведущей системообразующей сферой экономики. Он формирует рынок сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, продовольственную и экономическую безопасность, трудовой и социальный потенциал на территории сельской местности.

Ежегодно сельским хозяйством формируется более 7 % валового внутреннего продукта Республики Беларусь и 15,5 % в общем объеме экспорта товаров.

Создание условий для дальнейшего устойчивого развития АПК является одной из важнейших стратегических целей государственной политики, достижение которой должно способствовать: формированию развитой конкурентной среды; внедрению новых производственных и управленческих технологий; развитию инновационной деятельности; созданию новых рабочих мест; насыщению рынка сельскохозяйственной продукцией и продуктами питания; увеличению налоговых поступлений в бюджет; росту благосостояния и качества жизни сельского населения.

Устойчивое развитие территории сельской местности должно обеспечиваться такими мерами как: содействие развитию личных подсобных хозяйств граждан, субъектов малого предпринимательства на территории сельской местности, включая крестьянские (фермерские) хозяйства; стимулирование создания рабочих мест в несельскохозяйственных сферах деятельности, включая агроэкотуризм, экологический туризм, народные промыслы (ремесла); создание условий для самозанятости на территории сельской местности.

В составе АПК фермерские хозяйства являются самой массовой организационно-правовой формой в сельском хозяйстве. На 1 января 2021 г. в республике зарегистрировано 3462 крестьянских (фермерских) хозяйств. Основным направлением производственной деятельности фермерских хозяйств является сфера растениеводства. Важным условием развития сельского хозяйства является высокая инвестиционная активность. Инвестициям принадлежит определяющая роль в системе возобновления, сохранения, увеличения и укрепления материально-технической базы аграрной отрасли, ее развития на инновационной основе и, следовательно, механизме воспроизводства [7].

Модернизация производственно-технической базы аграрной сферы предполагает освоение значительных финансовых ресурсов. Материально-техническая база сельского хозяйства – это совокупность используемых в сельскохозяйственном производстве основных и оборотных средств. Развитие материально-технической базы сельского хозяйства является одним из важнейших результатов инвестиционного процесса и инвестиционной активности товаропроизводителей. Именно современная техника способна уравнивать и условия труда, и предоставить возможности хорошего заработка без ущерба для здоровья.

В рамках Указа Президента Республики Беларусь № 146 от 2 апреля 2015 г. «О финансировании закупки современной техники и оборудования» крестьянские (фермерские) хозяйства имеют возможность получения современной техники и оборудования по договорам финансовой аренды (лизинга). Срок рассмотрения представленных КФХ документов в ОАО «Промагролизинг» составляет не более 12 рабочих дней с момента предоставления полного пакета документов для рассмотрения заявки. При необходимости дополнительного предоставления документов срок рассмотрения заявки увеличивается не более чем на 12 рабочих дней с момента предоставления всех требуемых документов. Срок рассмотрения заявки может быть увеличен при необходимости рассмотрения вопроса Лизинговым комитетом и (или) Дирекцией ОАО «Промагролизинг» не более чем на 5 дней. Обращение в ОАО «Промагролизинг» КФХ с заявкой на приобретение техники возможно на следующих условиях:

1. Организация ведет книгу учета доходов и расходов КФХ, вновь созданное фермерское хозяйство – аванс от 20 % и предоставление дополнительного обеспечения при необходимости.

2. Организация ведет бухгалтерский учет в общеустановленном порядке – аванс от 10 % в зависимости от присвоенного рейтинга и предоставление дополнительного обеспечения при необходимости. Возможна передача в лизинг техники производства ОАО «Минский автомобильный завод – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» и холдинга «ГОМСЕЛЬМАШ» для КФХ без уплаты аванса с рейтингом не ниже «В».

3. Дополнительно для КФХ предусмотрен упрощенный порядок рассмотрения заявок на сумму не более 80 000 BYN.

В рамках реализации Указа № 146 по состоянию на 1 января 2021 г. у ОАО «Промагролизинг» имелось 1125 действующих договоров с КФХ, по которым передана в лизинг техника и оборудование общей стоимостью 41,6 млн. рублей, в том числе по 139 договорам, заключенным в 2020 году, на сумму 15,9 млн рублей.

В 2020 г. крестьянские (фермерские) хозяйства купили 94 единицы тракторов на сумму 6 029,25 тыс. рублей, 5 единиц грузовых автомобилей – 838,18 тыс. рублей, 16 единиц комбайнов зерноуборочных – 4 702,50 тыс. рублей, 2 единицы кормоуборочных комбайнов – 272,10 тыс. рублей, прочей техники и оборудования на сумму 7 425,66 тыс. рублей. На 1 января 2021 года в фермерских хозяйствах насчитывалось 4066 единиц тракторов, 845 единица грузовых автомобилей, 414 – комбайнов зерноуборочных, 230 – картофелеуборочных и 100 единиц прочей техники и оборудования.

В целях повышения экономической эффективности АПК, развития конкурентоспособного и экологически безопасного сельского хозяйства, ориентированного на укрепление продовольственной безопасности Республики Беларусь, обеспечения полноценного питания и здорового образа жизни населения, сохранения и развития сельской местности принята Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы.

Реализация мероприятий Государственной программы позволит к концу 2025 года обеспечить рентабельность продаж в сельском хозяйстве на уровне 10 %. В соответствии с подпрограммой 9 «Обеспечение общих условий функционирования АПК» предусмотрен план закупки сельскохозяйственной техники до 2025 г.

Таблица 1. План закупки сельскохозяйственной техники на 2022–2025 годы

Наименование	Количество, единиц				
	всего	годы			
		2022	2023	2024	2025
Тракторы	217	61	54	51	51
Погрузчики	42	10	8	15	9
Грузовые автомобили и автокраны	188	53	47	50	38
Плуги и бороны	35	19	8	7	1

Примечание: составлена автором на основе источника [1].

Проведенные исследования свидетельствуют, что несмотря на принимаемые государством меры обеспеченность отрасли сельскохозяйственной техникой продолжает снижаться. Снижение технического потенциала сопровождается снижением доступных энергетических мощностей в сельском хозяйстве.

Снижаются и объемы некоторых видов сельскохозяйственных работ, выполняемых в сельском хозяйстве. За период с 1990–2019 гг. наблюдается снижение количества вносимых удобрений на 56,3 % в том числе азотных на 40,4 %, фосфорных на 81,2 %, калийных на 55,3 %.

Это связано с тем, что производство сельскохозяйственной продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах Республики Беларусь более экологично по отношению к сельскохозяйственным организациям. Для крестьянских (фермерских) хозяйств характерна более высокая экологическая эффективность по отношению к крупным предприятиям агропромышленного производства, поскольку при меньшем количестве используемых минеральных удобрений они получают большую прибавку урожая [4, 5].

Большинство сельскохозяйственных субъектов испытывают затруднения в финансировании расходов по инвестиционной и инновационной деятельности. Следовательно, снижается уровень обеспеченности аграрных товаропроизводителей средствами производства.

Одной из причин дефицита инвестиций, является нарушение закона стоимости, что проявляется в неэквивалентном обмене при реализации крестьянским (фермерским) хозяйством произведенной продукции и покупке продукции промышленных предприятий, зачастую при участии посреднического звена в виде агросервисных организаций.

### Заключение

Развитие крестьянских (фермерских) хозяйств тесно связано с укреплением материально-технической базы, что, в свою очередь, зависит от установления рационального уровня инвестиций в основной капитал, в особенности в приобретение машин и оборудования. При этом фермеру должны быть доступны окупаемые инвестиции не только в развитие аграрного производства, но и в другие виды предпринимательской деятельности.

В связи с этим укрепление материально-технической базы частного предпринимательства в аграрной сфере на основе технологических инноваций, позволяющее выйти на новые рынки с инновационной продукцией, требует обоснованных рекомендаций и расчетов, в частности количества средств

механизации крестьянских (фермерских) хозяйств. Крестьянским (фермерским) хозяйствам в отличие от крупных сельскохозяйственных организаций, присущи следующие особенности:

- основная масса сельскохозяйственных работ выполняется членами семьи фермера или единолично;
- в силу дефицита финансовых средств в фермерских хозяйствах для приобретения сельскохозяйственной техники в ряде случаев используется техника со стороны.

#### *ЛИТЕРАТУРА*

1. Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 01 февраля 2021 г., № 59 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «Юр-Спектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

2. О финансировании закупки современной техники и оборудования: Указ Президента Республики Беларусь, 02 апреля 2015 г. № 146 // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

3. О развитии села и повышении эффективности аграрной отрасли: Директива Президента Республики Беларусь, 04 марта 2019 г. № 6 // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

4. Зимовой, Р. Анализ наличия и использования сельскохозяйственной техники в Республике Беларусь / Р. Зимовой // Организационно-правовые аспекты инновационного развития агробизнеса: международный сб. науч. труд. / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, Западнопоморский технологический университет в Щецине; ред. Кол.: А. С. Четкин (гл. ред.) и [др.]. – Щецин-Горки, 2021. – 420 с.

5. Климин, С. И. Механизм развития диверсификации частного предпринимательства в аграрной сфере Республики Беларусь / С. И. Климин; под науч. ред. д-ра экон. наук В. И. Буця. – Горки: БГСХА, 2021. – 188 с.

6. Климин, С. И. Укрепление материально-технической базы аграрного предпринимательства / С. И. Климин // Вестн. Белорус. гос. с.-х. акад. – 2017. – № 1. – С. 25–29.

7. Шпак, А. П. Современное состояние и процесс инвестирования материально-технической базы аграрной отрасли Беларуси / А. П. Шпак, В. В. Чабаткуль, А. Н. Русакович // Аграрная экономика. – 2021. – № 5. – С. 52–70.